Казённое общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 1»

Приложение к адаптированной основной образовательной программе основного общего образования для обучающихся с тяжелыми нарушениями речи, вариант 5.2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном» для обучающихся 5 класса

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности	6
Содержание курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	10
Календарно-тематическое планирование	15

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность и назначение программы

Программа курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов федеральных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всём пространстве школьного образования: не только на уроке, но и во внеурочной деятельности.

Задачей педагога, работающего по программе, является развитие у обучающегося ценностного отношения к Родине, природе, человеку, культуре, знаниям, здоровью, сохранение и укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Педагог помогает обучающемуся:

- в формировании его российской идентичности;
- в формировании интереса к познанию;
- в формировании осознанного отношения к своим правам и свободам и уважительного отношения к правам и свободам других;
 - в выстраивании собственного поведения с позиции нравственных и правовых норм;
 - в создании мотивации для участия в социально значимой деятельности;
 - в развитии у школьников общекультурной компетентности;
 - в развитии умения принимать осознанные решения и делать выбор;
 - в осознании своего места в обществе;
 - в познании себя, своих мотивов, устремлений, склонностей;
 - в формировании готовности к личностному самоопределению.

Нормативно-правовую основу рабочей программы курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном» составляют следующие документы:

- 1. Указ Президента Российской Федерации от 9.11.2022 № 809
- «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовнонравственных ценностей».
- 2. Примерная программа воспитания. Одобрена решением федеральногоучебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 2 июня 2020 г. №2/20).
- 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственногообразовательного стандарта начального общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64100).

- 4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственногообразовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101).
- 5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 569 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования» (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69676).
- 6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675).
- 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственногообразовательного стандарта среднего общего образования»
- 8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034).
- 9. Письмо Министерства просвещения Российской Федерацииот 15.08.2022 № 03-1190 «О направлении методических рекомендаций по проведению цикла внеурочных занятий "Разговоры о важном"». 10.Приказ Министерства просвещения Российской Федерацииот 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной

программы начального общего образования» (Зарегистрирован12.07.2023 № 74229).

- 11. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023).
- 12. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228).
- 13. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.02.2024 № 110 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основногообщего образования» (Зарегистрирован 22.02.2024 № 77331).
- 14. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы

Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего образования» (Зарегистрирован 11.04.2024 № 77830).

Программа может быть реализована в работе с обучающимися 1–2, 3–4, 5–7, 8–9 и 10–11 классов, в течение одного учебного года, если занятия проводятся 1 раз в неделю, 34/35 учебных часов.

Занятия по программе проводятся в формах, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и позволяющих им вырабатывать собственную мировоззренческую позицию по обсуждаемым темам (например, познавательные беседы, деловые игры, викторины, интервью, блиц-опросы и т. д.). Следует отметить, что внеурочные занятия входят в общую систему воспитательной работы образовательной организации, поэтому тематика и содержание должны обеспечить реализацию их назначения и целей. Это

позволяет на практике соединить обучающую и воспитательную деятельность педагога, ориентировать её не только на интеллектуальное, но и на нравственное, социальное развитие ребёнка.

Многие темы внеурочных занятий выходят за рамки содержания, изучаемого на уроках, но это не означает, что учитель будет обязательно добиваться точного усвоения нового знания, запоминания и чёткого воспроизведения нового термина или понятия. В течение учебного года обучающиеся много раз будут возвращаться к обсуждению одних и тех же понятий, что послужит постепенному осознанному их принятию.

Наличие сценариев внеурочных занятий не означает формального следования им. При реализации содержания занятия, которое предлагается в сценарии, педагог учитывает региональные, национальные, этнокультурные особенности территории, где функционирует данная образовательная организация. Обязательно учитывается и уровень развития школьников, их интересы и потребности. При необходимости, исходя из статуса семей обучающихся, целесообразно уточнить (изменить, скорректировать) и творческие задания, выполнять которые предлагается вместе с родителями, другими членами семьи.

Личностных результатов можно достичь, увлекая школьников совместной, интересной и многообразной деятельностью, позволяющей раскрыть потенциал каждого; используя разные формы работы; устанавливая во время занятий доброжелательную, поддерживающую атмосферу; насыщая занятия ценностным содержанием. Задача педагога, организуя беседы, дать возможностьшкольнику анализировать, сравнивать и выбирать.

Внеурочное занятие проходит каждый понедельник. Оно начинается поднятием Государственного флага Российской Федерации, слушанием (исполнением) Государственного гимна Российской Федерации. Это мероприятие проходит в общем школьном актовом зале. Затем обучающиесярасходятся по классам, где проходит тематическая часть занятия.

При подготовке к занятию учитель должен внимательно ознакомитьсясо сценарием и методическими комментариями к нему. Необходимо обратить внимание на три структурные части сценария: первая часть – мотивационная, вторая часть – основная, третья часть – заключительная.

Цель мотивационной части занятия – предъявление обучающимся темы занятия, выдвижение мотива его проведения. Эта часть обычно начинается просмотра видеоматериала, оценка которого является введением в дальнейшую содержательную часть занятия.

Основная часть строится как сочетание разнообразной деятельности обучающихся: *интеллектуальной* (работа с представленной информацией), *коммуникативной* (беседы, обсуждение видеоролика), *практической* (выполнение разнообразных заданий), *игровой* (дидактическая и ролевая игра), *творческой* (обсуждение воображаемых ситуаций, художественное творчество).

В заключительной части подводятся итоги занятия.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5 класс

Образ будущего. Ко Д**ню знаний.** Иметь образ будущего – значит иметьориентир, направление движения, позитивный образ будущего задаёт жизниопределённость и наполняет её смыслами. Образ будущего страны – сильнаяи независимая Россия. Будущее страны зависит от каждого из нас уже сейчас. Образование – фундамент будущего. Знания – это возможность найти своё местов обществе и быть полезным людям и стране. Россия – страна возможностей, гдекаждый может реализовать свои способности и внести вклад в будущее страны.

Век информации. 120 лет Информационному агентству России ТАСС. Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)—этокрупнейшее мировое агентство, одна из самых цитируемых новостных службстраны. Агентство неоднократно меняло названия, но всегда неизменнымиоставались его государственный статус и функции — быть источником достоверной информации о России для всего мира. В век информации крайне важен навык критического мышления. Необходимо уметь анализироватьи оценивать информацию, распознавать фейки и не распространять их.

Дорогами России. «Российские железные дороги» – крупнейшая российская компания, с большой историей, обеспечивающая пассажирские и транспортные перевозки. Российские железные дороги вносят огромный вклад в совершенствование экономики страны. Железнодорожный транспорт – самыйустойчивый и надёжный для пассажиров: всепогодный, безопасный и круглогодичный. Развитие транспортной сферы стратегически важно для будущего страны, а профессии в этих направлениях очень перспективны и востребованы.

Путь зерна. Российское сельское хозяйство – ключевая отрасль промышленности нашей страны, главной задачей которой является производство продуктов питания. Агропромышленный комплекс России выполняет важнейшую миссию по обеспечению всех россиян продовольствием,а его мощности позволяют обеспечивать пшеницей треть всего населения планеты. Сельское хозяйство - это отрасль, которая объединила в себе традиции нашего народа с современными технологиями: роботами, информационными системами, цифровымиустройствами. Разноплановость и востребованность сельскохозяйственных профессий, технологичность и экономическая привлекательность отрасли (агрохолдинги, фермерские хозяйства и т. п.).

День учителя. Учитель – одна из важнейших в обществе профессий. Назначение учителя – социальное служение, образование и воспитание подрастающего поколения. В разные исторические времена труд учителя уважаем, социально значим, оказывает влияние на развитие образования членовобщества. Учитель – советчик, помощник, участник познавательной деятельности школьников.

Легенды о России. Любовь к Родине, патриотизм – качества гражданина России. Знание истории страны, историческая правда, сохранение историческойпамяти – основа мировоззренческого суверенитета страны. Попытки исказить роль России в мировой истории – одна из стратегий информационной войны против нашей страны.

Что значит быть взрослым? Быть взрослым – это нести ответственностьза себя, своих близких и свою страну. Активная жизненная позиция, созидательный подход к жизни, умение принимать решения и осознавать их значение, жить в соответствии с духовнонравственными ценностями общества – основа взрослого человека. Финансовая самостоятельность и финансовая грамотность.

Как создать крепкую семью. Семья как ценность для каждого гражданина страны. Знания и навыки для построения крепкой семьи в будущем. Почему важна крепкая семья? Преемственность поколений: семейные ценностии традиции (любовь, взаимопонимание, участие

в семейном хозяйстве, воспитании детей). Память о предшествующих поколениях семьи. Особое отношение к старшему поколению, проявление действенного уважения, внимания к бабушкам и дедушкам, забота о них.

Гостеприимная Россия. Ко Дню народного единства. Гостеприимство –качество, объединяющее все народы России. Семейные традиции встречи гостей, кулинарные традиции народов России. Путешествие по России – это знакомство с культурой, историей и традициями разных народов. Гастрономический туризм – это вид путешествий, основой которого являются поездки туристов по стране с целью знакомства с особенностями местной кухнии кулинарных традиций.

Твой вклад в общее дело. Уплата налогов — это коллективная и личная ответственность, вклад гражданина в благополучие государства и общества. Ни одно государство не может обойтись без налогов, это основа бюджета страны, основной источник дохода. Своим небольшим вкладом мы создаём будущее страны, процветание России. Каким будет мой личный вклад в общее дело?

С заботой к себе и окружающим. Доброта и забота – качества настоящего человека, способного оказывать помощь и поддержку, проявлять милосердие. Добрые дела граждан России: благотворительность и пожертвование как проявление добрых чувств и заботы об окружающих. Здоровый образ жизни как забота о себе и об окружающих.

День матери. Мать, мама – главные в жизни человека слова. Мать – хозяйка в доме, хранительница семейного очага, воспитательница детей. У России женское лицо, образ «Родины-матери». Материнство – это счастьеи ответственность. Многодетные матери: примеры из истории и современной жизни. «Мать-героиня» – высшее звание Российской Федерации. Материнство как особая миссия. Роль материнства в будущем страны. Защита материнства на государственном уровне.

Миссия-милосердие (ко Дню волонтёра). Кто такой волонтёр? Деятельность волонтёров как социальное служение в военное и мирное время: примеры из истории и современной жизни. Милосердие и забота — качества волонтёров. Направления волонтёрской деятельности: экологическое, социальное, медицинское, цифровое и т. д.

День Героев Отечества. Герои Отечества — это самоотверженныеи мужественные люди, которые любят свою Родину и трудятся во благо Отчизны. Качества героя — человека, ценою собственной жизни и здоровья спасающего других: смелость и отвага, самопожертвование и ответственность за судьбу других. Проявление уважения к героям, стремление воспитывать у себяволевые качества: смелость, решительность, стремление прийти на помощь. Участники СВО — защитники будущего нашей страны.

Как пишут законы? Для чего нужны законы? Как менялся свод российских законов от древних времён до наших дней. Законодательная власть в России. От инициативы людей до закона: как появляется закон? Работа депутатов: от проблемы – к решению (позитивные примеры). Участие молодёжив законотворческом процессе.

Одна страна – одни традиции. Новогодние традиции, объединяющие всенароды России. Новый год – любимый семейный праздник. История возникновения новогоднего праздника в России. Участие детей в подготовке и встрече Нового года. Подарки и пожелания на Новый год. История создания новогодних игрушек. О чём люди мечтают в Новый год.

День российской печати. Праздник посвящён работникам печати, в том числе редакторам, журналистам, издателям, корректорам, – всем, кто в той или иной степени связан с печатью. Российские традиции издательского дела, история праздника. Информационные источники формируют общественное мнение. Профессиональная этика журналиста. Издание печатных средств информации – коллективный труд людей многих профессий. Зачем нужны школьные газеты? Школьные средства массовой информации.

День студента. День российского студенчества: история праздника и его традиции. История основания Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Студенческие годы – это путь к овладению профессией, возможность для творчества

и самореализации. Перспективы получения высшего образования. Как сделать выбор? Студенчество и технологический прорыв.

БРИКС (тема о международных отношениях). Роль нашей страны в современном мире. БРИКС — символ многополярности мира. Единство и многообразие стран БРИКС. Взаимная поддержка помогает государствам развивать торговлю и экономику, обмениваться знаниями и опытом в различных ферах жизни общества. Россия успешно развивает контакты с широким кругомсоюзников и партнёров. Значение российской культуры для всего мира.

Бизнес и технологическое предпринимательство. Экономика: от структуры хозяйства к управленческим решениям. Что сегодня делается для успешного развития экономики России? Цифровая экономика — это деятельность, в основе которой лежит работа с цифровыми технологиями. Какое значение имеет использование цифровой экономики для развития страны? Механизмы цифровой экономики. Технологическое предпринимательство как особая сфера бизнеса. Значимость технологического предпринимательства для будущего страны и её технологического суверенитета.

Искусственный интеллект и человек. Стратегия взаимодействия. Искусственный интеллект — стратегическая отрасль в России, оптимизирующая процессы и повышающая эффективность производства. Искусственный интеллект — помощник человека. ИИ помогает только при условии, если сам человек обладает хорошими знаниями и критическим мышлением. Степень ответственности тех, кто обучает ИИ.

Что значит служить Отечеству? 280 лет со дня рождения Ф. Ушакова. День защитника Отечества: исторические традиции. Профессия военного: кто еёвыбирает сегодня. Защита Отечества — обязанность гражданина Российской Федерации, проявление любви к родной земле, Родине. Честь и воинский долг. 280-летие со дня рождения великого русского флотоводца Ф.Ф. Ушакова. Качества российского воина: смелость, героизм, самопожертвование.

Арктика – **территория развития.** Арктика – стратегическая территория развития страны. Почему для России важно осваивать Арктику? Артика – ресурсная база России. Российские исследователи Арктики. Россия – мировой лидер атомной отрасли. Атомный ледокольный флот, развитие Северного морского пути. Знакомство с проектами развития Арктики.

Международный женский день. Международный женский день – праздник благодарности и любви к женщине. Женщина в современном обществе – труженица, мать, воспитатель детей. Великие женщины в истории России. Выдающиеся женщины XX века, прославившие Россию.

Массовый спорт в России. Развитие массового спорта — вкладв благополучие и здоровье нации, будущие поколения страны. Здоровый образ жизни, забота о собственном здоровье, спорт как важнейшая часть жизни современного человека. Условия развития массового спорта в России.

День воссоединения Крыма и Севастополя с Россией. 100-летие Артека. История и традиции Артека. После воссоединения Крыма и Севастополя с Россией Артек — это уникальный и современный комплекс из 9 лагерей, работающих круглый год. Артек — пространство для творчества, саморазвития и самореализации.

Служение творчеством. Зачем людям искусство? 185 лет со дня рождения П.И. Чайковского. Искусство — это способ общения и диалога междупоколениями и народами. Роль музыки в жизни человека: музыка сопровождаетчеловека с рождения до конца жизни. Способность слушать, восприниматьи понимать музыку. Россия — страна с богатым культурным наследием, страна великих композиторов, писателей, художников, признанных во всём мире. Произведения П.И. Чайковского, служение своей стране творчеством.

Моя малая Родина (региональный и местный компонент). Россия – великая и уникальная страна, каждый из её регионов прекрасен

и неповторим своими природными, экономическими и другими ресурсами. Любовь к родномукраю, способность любоваться природой и беречь её – часть любви к Отчизне. Патриот честно трудится, заботится о процветании своей страны, уважает её историю и культуру.

Герои космической отрасли. Исследования космоса помогают нам понять, как возникла наша Вселенная. Россия – лидер в развитии космической отрасли. Полёты в космос – это результат огромного труда большого коллектива учёных, рабочих, космонавтов, которые обеспечили первенство нашей Родины в освоении космического пространства. В условиях невесомости космонавты проводят сложные научные эксперименты, что позволяет российской науке продвигаться в освоении новых материалов и создании новых технологий.

Гражданская авиация России. Значение авиации для жизни общества и каждого человека. Как мечта летать изменила жизнь человека. Легендарная история развития российской гражданской авиации. Героизм конструкторов, инженеров и лётчиков-испытателей первых российских самолётов. Мировые рекорды российских лётчиков. Современное авиастроение. Профессии, связанные с авиацией.

Медицина России. Охрана здоровья граждан России — приоритет государственной политики страны. Современные поликлиники и больницы. Достижения российской медицины. Технологии будущего в области медицины. Профессия врача играет ключевую роль в поддержании и улучшении здоровья людей и их уровня жизни. Врач — не просто профессия, это настоящее призвание, требующее не только знаний, но и человеческого сочувствия, служения обществу. Волонтёры-медики. Преемственность поколений и профессия человека: семейные династии врачей России.

Что такое успех? (ко Дню труда). Труд — основа жизни человека и развития общества. Человек должен иметь знания и умения, быть терпеливыми настойчивым, не бояться трудностей (труд и трудно — однокоренные слова), находить пути их преодоления. Чтобы добиться долгосрочного успеха, нужно много трудиться. Профессии будущего: что будет нужно стране, когда я вырасту?

80-летие Победы в Великой Отечественной войне. День Победы – священная дата, память о которой передаётся от поколения к поколению. Историческая память: память о подвиге нашего народа в годы Великой Отечественной войны. Важно помнить нашу историю и чтить память всех людей, перенёсших тяготы войны. Бессмертный полк. Страницы героического прошлого, которые нельзя забывать.

Жизнь в Движении. 19 мая — День детских общественных организаций. Детские общественные организации разных поколений объединяли и объединяют активных, целеустремлённых ребят. Участники детских общественных организаций находят друзей, вместе делают полезные дела и ощущают себя частью большого коллектива. Участие в общественном движении детей и молодежи, знакомство с различными проектами.

Ценности, которые нас объединяют. Ценности – это важнейшие нравственные ориентиры для человека и общества. Духовно - нравственные ценности России, объединяющие всех граждан страны.

граждан страны.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижения обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В сфере гражданского воспитания: уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в жизни человека; представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи; готовностьк участию в гуманитарной деятельности (волонтёрство, помощь людям, нуждающимся в ней).

В сфере патриотического воспитания: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; формирование ценностного отношения к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к государственным символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.

В сфере духовно-нравственного воспитания: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своёповедение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий поступков; свобода и ответственность личности в условиях индивидуальногои общественного пространства.

В сфере эстемического воспитания: восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения; понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества.

В сфере физического воспитания: осознание ценности жизни; соблюдениеправил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет- среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; умение принимать себя и других, не осуждая; умение осознавать своё эмоциональное состояние и эмоциональное состояние других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием; формирование навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.

В сфере трудового воспитания: установка на активное участие в решениипрактических задач; осознание важности обучения на протяжении всей жизни; уважение к труду и результатам трудовой деятельности.

В сфере экологического воспитания: ориентация на применение знаний социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

В сфере ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира; овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

В сфере адаптации обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды: освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональнойдеятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другойкультурной среды, открытость опыту и знаниям других; повышение уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе развитие умения учиться у других людей, осознавать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других; осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать своё развитие; развитие умений анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики; развитие умения оценивать свои действия с учётом влияния на окружающую среду, достижения целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В сфере овладения познавательными универсальными учебными действиями: использовать вопросы как исследовательский инструмент познания; применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев; выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления; находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках; самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации, оценивать надёжность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно, систематизировать информацию.

В сфере овладения коммуникативными универсальными учебными действиями: воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоциив соответствии с целями и условиями общения; выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах; понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения; в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различиеи сходство позиций; понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи; принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться, планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия),распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формахработы (обсуждения, обмен мнениями, «мозговые штурмы» и иные); выполнятьсвою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с действиями других членов команды; оценивать качестве овоего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно

сформулированным участниками взаимодействия; сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

В сфере овладения регулятивными универсальными учебными действиями: ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решений в группе, принятие решений группой); делать выбор и брать ответственность за решение; владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии; объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту, уметь находить позитивноев произошедшей ситуации; оценивать соответствие результата цели и условиям; выявлять и анализировать причины эмоций, ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого, регулировать способ выражения эмоций; осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать своё право на ошибку и такое же право другого; принимать себя и других, не осуждая; осознавать невозможность контролировать всё вокруг.

ПРЕЛМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные результаты представлены с учётом специфики содержания предметных областей, к которым имеет отношение содержание курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном».

Русский язык: совершенствование различных видов устной и письменной речевой деятельности; формирование умений речевого взаимодействия: создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений, личных впечатлений, чтения учебнонаучной, художественной и научно-популярной литературы; участие в диалоге разных видов: побуждениек действию, обмен мнениями, запрос информации, сообщение информации; овладение различными видами чтения (просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым); формулирование вопросов по содержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте, извлечение информации из различных источников, её осмысление и оперирование ею.

Литература: понимание духовно-нравственной и культурной ценности литературы и её роли в формировании гражданственности и патриотизма, укреплении единства многонационального народа Российской Федерации; понимание специфики литературы как вида искусства, принципиальных отличийхудожественного текста от текста научного, делового, публицистического; овладение умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное, понимать художественную картину мира, отражённую литературных произведениях, с учётом неоднозначности заложенных в них художественных смыслов; овладение умением пересказывать прочитанное произведение, используя подробный, сжатый, выборочный, творческий пересказ, отвечать на вопросы по прочитанному произведению и формулироватьвопросы к тексту; развитие умений участвовать в диалоге о прочитанном произведении, в дискуссии на литературные темы, соотносить собственную позицию с позицией автора и мнениями участников дискуссии, давать аргументированную оценку прочитанному.

Иностранный язык: развитие умений сравнивать, находить сходства и отличия в культуре и традициях народов России и других стран.

Информатика: освоение и соблюдение требований безопасной эксплуатации технических средств информационнокоммуникационных технологий; развитие умения соблюдать сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе с приложениями на любых устройствах и в сети Интернет, выбирать безопасные стратегии поведения в сети.

История: формирование умений соотносить события истории разныхстран и народов с историческими периодами, событиями региональнойи мировой истории, события истории родного края и истории России, определять современников исторических

событий, явлений, процессов; развитие умений выявлять особенности развития культуры, быта и нравов народов в различные исторические эпохи; формирование умения рассказывать об исторических событиях, явлениях, процессах истории родного края, истории России и мировой истории и их участниках, демонстрируя понимание исторических явлений, процессов и знание необходимых фактов, дат, исторических понятий; развитие умений выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов, устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов

изучаемого периода, их взаимосвязь (при наличии) с важнейшими событиями

XX – начала XXI вв.; формирование умения определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов; приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе национальных ценностей современного российскогообщества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур, уважения к историческому наследию народов России.

Обществознание: освоение и применение системы знаний: о социальных свойствах человека, особенностях его взаимодействия с другими людьми, важности семьи как базового социального института, о характерных чертах общества, о содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения, о процессах и явлениях в экономической, социальной, духовной и политической сферах жизни общества, об основах конституционного строя и организации государственной власти в Российской Федерации, правовом статусе гражданина Российской Федерации (в том числе несовершеннолетнего), о системе образования в Российской Федерации, об основах государственной бюджетной и денежно-кредитной, социальной политики, политики в сфере культуры и образования, противодействии коррупции в Российской Федерации, обеспечении безопасности личности, общества и государства, в том числе от терроризма и экстремизма; развитие умения характеризовать традиционные российские духовно-нравственные ценности (в том числе защита человеческой жизни, прав и свобод человека, семья, созидательный труд, служение Отечеству, и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм, историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины); формирование умения сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции; развитие умений устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействие общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства, связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве; развитие умения использовать полученные знания для объяснения (устного и письменного) сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности; развитие умений с опорой на обществоведческиезнания, факты общественной жизни и личный социальный опыт определять и аргументировать с точки зрения социальных ценностей и норм своё отношение к явлениям, процессам социальной действительности; развивать умения анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, соотносить её с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом; развитие умений оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия моральным, правовыми иным видам социальных норм, экономической рациональности; осознание неприемлемости всех форм антиобщественного поведения; осознание ценностикультуры и традиций народов России.

География: освоение и применение системы знаний о размещении и основных свойствах географических объектов, понимание роли географии в формировании качества жизни человека и окружающей его среды на планете Земля, в решении современных практических задач своего населённого пункта, Российской Федерации, мирового сообщества, в том числе задачи устойчивого развития; формирование умения устанавливать взаимосвязи между изученнымиприродными, социальными и экономическими явлениями и процессами, реальнонаблюдаемыми географическими явлениями и процессами; развитие умения оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5В класс

№п/п	Темы занятий	Количество часов	Основное содержание	Виды деятельности обучающихся	Электронные ресурсы
1	Образ будущего.Ко Дню знаний		Иметь образ будущего — значит иметь ориентир, направление движения, позитивный образ будущего задаёт жизни определённость и наполняет её смыслами. Образ будущего страны — сильная и независимая Россия. Будущее страны зависит от каждого из нас уже сейчас. Образование — фундамент будущего. Знания — это возможность найти своёместо в обществе и быть полезным людям и стране. Россия — страна возможностей, где каждый может реализовать свои способности и внести вкладв будущее страны. Формирующиеся ценности: патриотизм, созидательный труд		https://razgovor.edsoo.ru
2	Век информации.120 лет Информационному агентству России ТАСС	1	Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС) — это крупнейшее мировое агентство, одна из самых цитируемых новостных служб страны. Агентство неоднократно меняло названия, но всегда неизменными оставались его государственный статус и функции — быть источником достоверной информации о России для всего мира. В век информации крайневажен навык критического мышления. Необходимо уметь анализировать и оценивать информацию, распознавать фейки и не распространять их. Формирующиеся ценности: историческая память и преемственность поколений	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнениетворческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
3	Дорогами России	1	«Российские железные дороги» – крупнейшая российская компания,	Эвристическая беседа, просмотр	https://razgovor.edsoo.ru

			с большой историей, обеспечивающая пассажирские и транспортные перевозки. Российские железные дороги вносят огромный вклад в совершенствование экономики страны. Железнодорожный транспорт — самый устойчивый и надёжный для пассажиров: всепогодный, безопасный и круглогодичный. Развитие транспортной сферы стратегически важно для будущегостраны, а профессии в этих направлениях очень перспективны и востребованы. Формирующиеся ценности: коллективизм, патриотизм, единство народов России	видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнениетворческих заданий	
4	Путь зерна	1	Российское сельское хозяйство— ключевая отрасль промышленности нашей страны, главной задачей которой является	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение	https://razgovor.edsoo.ru

 		_	
		интерактивных	
		заданий, работав	
	Агропромышленный комплексРоссии	группах, выполнение	
	выполняет важнейшуюмиссию	творческих заданий	
	по обеспечению всехроссиян		
	продовольствием, а егомощности		
	позволяютобеспечивать		
	пшеницей третьвсего		
	населения планеты. Сельскоехозяйство - это		
	отрасль, котораяобъединила в себе		
	традициинашего народа с		
	современнымитехнологиями: роботами,		
	информационными системами, цифровыми		
	устройствами.		
	Разноплановость и		
	востребованность сельскохозяйственных		
	профессий, технологичность и экономическая		
	привлекательность отрасли		
	привлекательность отрасли		

		(агрохолдинги, фермерские хозяйства и т. п.). Формирующиеся ценности: созидательный труд		
5	День учителя	подрастающего поколения. В разные исторические времена трудучителя уважаем, социально значим, оказывает влияние на развитие образования членов общества.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
6	Легенды о России		Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных	https://razgovor.edsoo.ru

		памяти – основа мировоззренческогосуверенитета страны. Попытки исказить роль Россиив мировой истории – одна из стратегий информационной войныпротив нашей страны. Формирующиеся ценности: патриотизм	заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
7	Что значит бытьвзрослым?	Активная жизненная позиция, созидательный подход к жизни, умение принимать решения и осознавать их значение, житьв соответствии с духовно- нравственными ценностями общества — основа взрослого человека. Финансовая самостоятельность	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

8	Как создать крепкуюсемью	семьи в будущем. Почему важна крепкаясемья? Преемственность поколений: семейные ценности и традиции (любовь, взаимопонимание, участиев семейном хозяйстве, воспитании детей). Память о предшествующих поколениях семьи. Особое отношение к старшему поколению, проявление действенного уважения, внимания к бабушкам и дедушкам, забота о них. Формирующиеся ценности: крепкая семья	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
9	Гостеприимная Россия. Ко Дню народного единства	гостей,кулинарные традиции народов России.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных	https://razgovor.edsoo.ru

		Путешествие по России — это знакомство с культурой, историейи традициями разных народов. Гастрономический туризм — это вид путешествий, основой которого являются поездки туристов по странес целью знакомства с особенностямиместной кухни и кулинарных традиций. Формирующиеся ценности: единство народов России, крепкаясемья	заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
10	Твой вклад в общеедело		Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

		процветание России. Каким будет мой личный вклад в общее дело? Формирующиеся ценности: гражданственность, взаимопомощьи взаимоуважение, единство народов России		
	С заботой к себеи окружающим	человека, способного оказывать помощь и поддержку, проявлять милосердие. Добрые делаграждан России: благотворительность и пожертвование как проявлениедобрых чувств и заботы об окружающих.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
12	День матери	слова. Мать – хозяйка	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов,	https://razgovor.edsoo.ru

		очага, воспитательница детей.У России женское лицо, образ «Родины—матери». Материнство — это счастье и ответственность. Многодетныематери: примеры из истории и современной жизни. «Мать-героиня» — высшее званиеРоссийской Федерации. Материнство как особая миссия. Роль материнства в будущем страны. Защита материнства на государственном уровне. Формирующиеся ценности: крепкаясемья	выполнение интерактивных заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
13	Миссия-милосердие (ко Дню волонтёра)	жизни. Милосердие и забота – качестваволонтёров. Направления волонтёрской	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение	https://razgovor.edsoo.ru

		социальное, медицинское,цифровое и т. д. Формирующиеся ценности: милосердие, взаимопомощь и взаимоуважение	творческихзаданий	
14	День ГероевОтечества	Герои Отечества — это самоотверженные и мужественныелюди, которые любят свою Родинуи трудятся во благо Отчизны. Качества героя — человека, ценоюсобственной жизни и здоровья спасающего других: смелость и отвага, самопожертвование и ответственность за судьбу других. Проявление уважения к героям, стремление воспитывать у себя волевые качества: смелость, решительность, стремление прийти на помощь. Участники СВО — защитники будущего нашей страны.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

			Формирующиеся ценности: патриотизм, служение Отечеству и ответственность за его судьбу		
15	Как пишут законы?	1	Для чего нужны законы? Как менялся свод российских законовот древних времён до наших дней.Законодательная власть в России. От инициативы людей до закона: как появляется закон? Работа депутатов: от проблемы — к решению (позитивные примеры). Участие молодёжи в законотворческом процессе. Формирующиеся ценности: жизнь и достоинство	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
16	Одна страна — одни традиции	1	Новогодние традиции, объединяющие все народы России. Новый год – любимый семейный праздник. История возникновения новогоднего праздника в России. Участие детей в подготовке и встрече Нового года. Подарки	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение	https://razgovor.edsoo.ru

		и пожелания на Новый год. Историясоздания новогодних игрушек. О чём люди мечтают в Новый год. Формирующиеся ценности: крепкаясемья, единство народов России	творческихзаданий	
17	День российской печати	корректорам, – всем, кто в той или иной степени связан с печатью. Российские традиции издательского дела, история праздника. Информационные источники формируют общественное мнение.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

			Формирующиеся ценности: высокие нравственные идеалы, гуманизм		
18	День студента		День российского студенчества: история праздника и его традиции. История основания Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Студенческие годы — это путьк овладению профессией, возможность для творчества и самореализации. Перспективы получения высшего образования. Как сделать выбор? Студенчество и технологический прорыв. Формирующиеся ценности: служение Отечеству и ответственность за его судьбу, коллективизм	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
19	БРИКС (тема о международныхотношениях)	1	Роль нашей страны в современноммире. БРИКС – символ многополярности мира. Единство и многообразие стран БРИКС.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение	https://razgovor.edsoo.ru

		Взаимная поддержка помогает государствам развивать торговлю и экономику, обмениваться знаниямии опытом в различных сферах жизни общества. Россия успешно развивает контакты с широким кругом союзников и партнёров. Значение российской культурыдля всего мира. Формирующиеся ценности: многонациональное единство	интерактивных заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
20	Бизнес и технологическое предпринимательство	Экономика: от структуры хозяйствак управленческим решениям. Что сегодня делается для успешногоразвития экономики России? Цифровая экономика — это деятельность, в основе которой лежит работа с цифровыми технологиями. Какое значение имеет использование цифровой экономики для развития страны? Механизмы цифровой экономики.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

			Технологическое предпринимательство как особая сфера бизнеса. Значимость технологического предпринимательства для будущегостраны и её технологического суверенитета. Формирующиеся ценности: патриотизм, созидательный труд		
21	Искусственный интеллект и человек.Стратегия взаимодействия	1	отрасль в России, оптимизирующая процессы и повышающая эффективность производства. Искусственный интеллект — помощник человека. ИИ помогает только при условии, если сам человек обладает хорошими знаниями и критическим	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

		Формирующиеся ценности: патриотизм, высокие нравственные идеалы		
22	Что значит служить Отечеству? 280 лет со дня рождения Ф. Ушакова	сегодня. Защита Отечества — обязанность гражданина Российской Федерации,проявление любви к родной земле, Родине. Честь и воинский долг. 280-летие со дня рождения великогорусского флотоводца Ф.Ф. Ушакова.Качества	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
23	Арктика — территория развития	осваивать Арктику? Артика – ресурсная база России.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных	https://razgovor.edsoo.ru

			Российские исследователи Арктики. Россия — мировой лидер атомной отрасли. Атомный ледокольный флот, развитие Северного морскогопути. Знакомство с проектами развития Арктики. Формирующиеся ценности: патриотизм	заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
24	Международный женский день	1	Женщина в современном обществе –труженица, мать, воспитатель детей. Великие женщины в истории России.Выдающиеся женщины XX века, прославившие Россию.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
25	Массовый спортв России	1	Развитие массового спорта – вклад в благополучие и здоровье нации, будущие поколения страны.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов,	https://razgovor.edsoo.ru

		часть жизни современного человека. Условия развития массового спорта в России.	выполнение интерактивных заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
26	День воссоединения Крыма и Севастополяс Россией. 100-летие Артека	Артек — это уникальный и современный комплекс и современный комплекс из 9 лагерей, работающих круглыйгод. Артек — пространство для творчества, саморазвитияи самореализации.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
27	Служение творчеством. Зачемлюдям искусство? 185 лет со дня	и народами. Роль музыки в жизни человека: музыка сопровождаетчеловека с	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных	https://razgovor.edsoo.ru

	рождения П. И. Чайковского	жизни. Способность слушать, воспринимать и понимать музыку. Россия — страна с богатым культурным наследием, страна великих композиторов, писателей, художников, признанных во всём мире. Произведения П.И. Чайковского, служение своейстране творчеством. Формирующиеся ценности: приоритет духовного надматериальным	заданий, работав группах, выполнение творческих заданий	
28	Моя малая Родина (региональный и местный компонент)	Россия — великая и уникальная страна, каждый из её регионов прекрасен и неповторим своимиприродными, экономическими и другими ресурсами. Любовь к родному краю,способность любоваться природой и беречь её — часть любвик Отчизне. Патриот честно трудится, заботится о процветании своей	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

		страны, уважает её историюи культуру. Формирующиеся ценности: патриотизм, приоритет духовного над материальным		
29	Герои космическойотрасли	в развитии космическойотрасли. Полёты в космос – это результат огромного труда большого коллектива учёных, рабочих, космонавтов, которые обеспечилипервенство нашей Родины	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru

			Формирующиеся ценности: патриотизм, служение Отечеству		
30	Гражданская авиацияРоссии		Значение авиации для жизни общества и каждого человека. Как мечта летать изменила жизньчеловека. Легендарная история развития российской гражданской авиации. Героизм конструкторов, инженерови лётчиков-испытателей первых российских самолётов. Мировые рекорды российских лётчиков. Современное авиастроение. Профессии, связанныес авиацией. Формирующиеся ценности: служение Отечеству	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
31	Медицина России	1	Охрана здоровья граждан России –приоритет государственной политики страны. Современные поликлиники и больницы. Достижения российской медицины.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа	https://razgovor.edsoo.ru

	T		<u> </u>		
				в группах,	
				выполнение	
			поддержании и улучшении здоровья людей и	творческих заданий	
			их уровня жизни.Врач – не просто профессия,		
			это настоящее призвание, требующее		
			не только знаний, но и человеческогосочувствия,		
			служения обществу.		
			Волонтёры-медики.		
			•		
			Преемственность поколений		
			и профессия человека: семейныединастии врачей		
			России.		
			Формирующиеся ценности: историческая память		
			и преемственность поколений,		
			милосердие		
			, and the second		
32	Что такое успех?(ко	1	Труд – основа жизни человекаи	Эвристическая беседа,	https://razgovor.edsoo.ru
	Дню труда)			просмотр	*
	- 15 14m)			видеофрагментов,	
			умения, быть терпеливым	выполнение	
			и настойчивым, не бояться	интерактивных	
			трудностей (труд и трудно –	заданий, работа	
			1000		

	преодоления. Чтобы добиться долгосрочного успеха, нужно многотрудиться. Профессии будущего: что будетнужно стране, когда я вырасту? Формирующиеся ценности: созидательный труд	в группах, выполнение творческих заданий	
80-летие Победыв Великой Отечественной войне	которой передаётся от поколению. От поколения к поколению. Историческая память: память о подвиге нашего народа в годыВеликой Отечественной войны. Важно помнить нашу историю и чтить память всех		https://razgovor.edsoo.ru

34	Жизнь в Движении	организаций. Детские общественные организации разных поколений объединяли и объединяют активных, целеустремлённых ребят. Участники детских общественных организаций находят друзей, вместе делают полезные дела и ощущают себя частью большого коллектива. Участие в общественном движениидетей и	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах, выполнение творческих заданий	https://razgovor.edsoo.ru
35	Ценности, которые нас объединяют	для человека и общества. Духовно- нравственные ценности России, объединяющие всех граждан страны.	Эвристическая беседа, просмотр видеофрагментов, выполнение интерактивных заданий, работа в группах,	https://razgovor.edsoo.ru

		1 12 , , , ,	выполнениетворческих заданий	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	35			

Казённое общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 1»

Приложение к адаптированной основной образовательной программе основного общего образования для обучающихся с тяжелыми нарушениями речи, вариант 5.2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА курса внеурочной деятельности «Робототехника» для обучающихся 5 класса

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности	5
Содержание курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	9
Календарно-тематическое планирование	11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа внеурочной деятельности «Робототехника» для 5-х классов составлена на основе требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования для обучающихся с ограниченными здоровья (далее ФГОС НОО OB3);
- Федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее ФАОП НОО OB3);
 - Федеральной программы воспитания.

Актуальность программы

Конструирование привлекает детей возможностью воплощать свои фантазии, работать по своему замыслу и в своем темпе, самостоятельно решая поставленную задачу. Работа с деталями конструктора развивает мелкую моторику, способствует развитию пространственного воображения, памяти, тренирует наблюдательность и глазомер. Легоконструирование не имеет возрастных ограничений, дети имеют возможность продолжать занятия данным видом деятельности, усложняя и совершенствуя свои умения в области конструирования и проектирования архитектурных сооружений, механизмов и машин.

Цель курса - выявление и развитие научно-технических способностей через интерес к техническому творчеству.

Задачи курса:

Обучающие:

- обучить основным принципам построения простых алгоритмов на примере стандартных задач роботехники;
- познакомиться с устройствами регистрации сигналов и принципами их работы;
- обучить учеников работать в небольших группах, парах, строить план работы и последовательно его выполнять;
- сформировать умения строить базовые модели по схемам;

Развивающие:

- стимулировать мотивацию учащихся к получению знаний, помогать формировать творческую личность ребенка;
- способствовать развитию интереса к технике, конструированию, программированию, высоким технология;
- способствовать развитию конструкторских, инженерных и вычислительных навыков;
- развивать мелкую моторику;
- развивать пространственное мышление.
- развивать технические, творческие способности и логическое мышление детей;
- развивать образное, техническое мышление и умение выразить свой замысел, нестандартно мыслить, иметь креативные идеи;
- развивать умения творчески подходить к решению задачи;
- развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений;
- развитие интереса к техническому творчеству в области робототехники на основе приобретения профильных знаний, умений и навыков;

- развитие пространственных представлений через этапы конструирования и моделирования;
- развитие умения самостоятельно решать поставленные конструкторские задачи.

Воспитательные:

- воспитать самостоятельность, аккуратность и внимание в работе;
- сформировать у учащихся стремления к получению качественного законченного результата.

Коррекционные:

- коррекция аграмматизмов;
- формирование активного и пассивного словаря технической направленности.

Место курса «Робототехника»

Организация образовательной деятельности осуществляется по учебным четвертям. Урочная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организуется по 5-дневной учебной неделе, в субботу возможна организация и проведение занятий в рамках внеурочной деятельности.

Продолжительность учебного года при получении начального общего образования составляет 34 недели.

С целью профилактики переутомления в федеральном календарном учебном графике предусматривается чередование периодов учебного времени и каникул.

Продолжительность каникул должна составлять не менее 7 календарных дней. Примерная продолжительность учебных четвертей составляет:

```
1 четверть - 8 учебных недель (для 2- 5 классов);
```

2 четверть - 8 учебных недель (для 2- 5 классов);

3 четверть - 10 учебных недель (для 2 - 5 классов).

4 четверть - 8 учебных недель (для 2- 5 классов).

Примерная продолжительность каникул составляет:

по окончании 1 четверти (осенние каникулы) - 10 календарных дней (2 - 5 классов);

по окончании 2 четверти (зимние каникулы) - 16 календарных дней (2 - 5 классов);

по окончании 3 четверти (весенние каникулы) - 9 календарных дней (2 - 5 классов);

по окончании учебного года (летние каникулы) - не менее 8 недель.

Продолжительность урока не должна превышать 40 минут. Продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, большой перемены (после 2 или 3 урока) - 20 - 30 минут. Вместо одной большой перемены допускается после 2 и 3 уроков устанавливать две перемены по 20 минут каждая. Продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью должна составлять не менее 20 - 30 минут.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет: для обучающихся 2 - 5 классов - не более 5 уроков и один раз в неделю 6 уроков за счет урока физической культуры.

Взаимосвязь с федеральной рабочей программой воспитания

Программа курса разработана с учетом рекомендаций федеральной рабочей программы воспитания, предполагает объединение учебной и воспитательной деятельности педагогов, нацелена на достижение всех основных групп образовательных результатов – личностных, метапредметных, предметных.

Программа реализуется по направлению **ценности научного познания**, что позволяет воспитывать у обучающихся стремление к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учетом личностных интересов и общественных потребностей.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОБОТОТЕХНИКА» (34ч; 1 час в неделю)

№п/п	Название раздела / модуля	Содержание
1	Раздел №1. Введение в историю и	Теория.
	идею робототехники	Вводное занятие. Знакомство. Правила техники безопасности. Что такое робот? Идея создания роботов. Возникновение и
		развитие робототехники. Виды современных роботов. Информация, информатика, робототехника, автоматы. Знакомство с
		технической деятельностью человека. Знакомство с некоторыми условными обозначениями графических изображений.
		Практика.
		Наброски на бумажном носителе собственной идеи робота в виде упрощённого чертежа с текстовым описанием его технических особенностей и возможного применения. Совершенствование чертежа с использованием условных
		обозначений.
		COOSIG POINT.
2	«Знакомство с конструктором».	√ развитие интереса к техническому творчеству в области робототехники на основе приобретения профильных знаний,
	Конструктор MRT 2 Senior или	умений и навыков; ✓ развитие пространственных представлений через этапы конструирования и моделирования; ✓
	Роботрек Малыш 2	развитие умения самостоятельно решать поставленные конструкторские задачи; √ изучение и повторение понятий «деталь
		- блок - модель»; ✓ закрепление понятий «робот», «робототехника».
3	«Рычаг»	олок модель», ∨ закрепление попятии «россти, «росститехника». ✓ изучение понятия «рычаг»; ✓ изучение типов, видов и принципов работы рычага; ✓ закрепление понятий «рычаг»,
	Wi Bi Iui //	«плечо», «точка опоры».
4	«Выше – дальше»	√ закрепление понятия «рамка», «длина», «прямая линия». ✓ познакомить с понятиями «линейка», «измерительный
-	wasing Amiane	прибор»; √ научить обучающихся конструировать модели с использованием деталей «рамка 5», «рамка 11», «рамка 21»,
		приоор», у научить обучающихся конструировать модели с использованием деталей «рамка 3», «рамка 11», «рамка 21», «адаптер 4».
5	«Ноты, струны, музыка»	«адаптер ч». ✓ изучить понятия «звук», «шум». ✓ познакомиться с понятием «звуковая волна», «акустика»; ✓ научить обучающихся
	wife in the state of the state	
		конструировать модели с использованием деталей «рамка 5», «рамка 11», «адаптер 4»; √ формирование навыков
		моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ стимулирование интереса детей к
6	«Anyurauruna Faurua»	изучению робототехники.
U	«Архитектура. Башня»	✓ изучить понятия «высота», «длина», «параметр», «основание»; ✓ познакомиться с понятием «архитектура», «стиль»; ✓
		познакомиться с понятием «длина волны»; √ ранняя профориентация – профессия «архитектор»; √ научить обучающихся
		конструировать модели с использованием деталей «адаптер уголок», «адаптер 3», «адаптер 4».

7	«Танцующий медведь»	✓ изучить понятие «передача звукового сигнала». ✓ познакомиться с понятием «электронные детали», «микрофон»; ✓
		ранняя профориентация – профессия «дрессировщик»; √ научить обучающихся конструировать модели с использованием электронных деталей «двигатель», «аккумулятор», «материнская плата», «микрофон».
8	«Звуки в природе»	✓ изучить понятие «эхолокация»; ✓ закрепить понятие «передача звукового сигнала»; ✓ закрепить понятия «электронные
		детали», «микрофон»; √ ранняя профориентация – профессия «дрессировщик»; √ научить обучающихся конструировать модели с использованием электронных деталей «двигатель», «аккумулятор», «материнская плата», «микрофон».
9	«День флага»	✓ познакомить с историей возникновения флага; ✓ ранняя профориентация – профессия «флаговед»; ✓ закрепить понятие
		«передача звукового сигнала»; ✓ закрепить понятие «подъёмные механизмы»; ✓ повторить понятия «электронные детали»,
		«микрофон»; √ научить обучающихся конструировать модели с использованием электронных деталей «двигатель», «аккумулятор», «материнская плата», «микрофон».
10	«Высотные конструкции»	✓ изучить понятие «высотные конструкции», «подъёмный механизм»; ✓ закрепить понятие «передача звукового сигнала»;
		✓ закрепить понятия «электронные детали», «микрофон»; ✓ научить обучающихся конструировать модели с использованием электронных деталей «двигатель», «аккумулятор», «материнская плата», «микрофон».
11	«Рыбалка»	✓ изучить понятие «датчик прикосновения (сенсор)»; ✓ закрепить понятие «рычаг», «подъёмный механизм», «передача
		звукового сигнала»; √ закрепить понятия «электронные детали»; √ научить обучающихся конструировать модели с использованием электронных деталей «двигатель», «аккумулятор», «материнская плата», «датчик прикосновения».
12	«Рыбаки и рыбка»	✓ изучить функции ИК - датчика и принцип его работы; ✓ закрепление знаний об электронных деталях, ИК-датчике; ✓
		формирование навыков моделирования; 🗸 закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; 🗸
		стимулирование интереса детей к изучению робототехники; √ формирование умения анализировать, рассуждать, выстраивать логическую цепочку и устанавливать причинно-следственную связь.
13	«Крылья и усы»	√ повторение принципов работы ИК – датчика; √ изучение видов живых организмов, способных изменить траекторию
		движения при встрече препятствий; √ формирование навыков моделирования; √ закрепление полученных знаний и
		навыков при сборке моделей; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники.
14	«Техника на кухне»	– датчика; ✓ изучение стилей интерьера, профессионального и бытового оборудования кухни; ✓ закрепление понятий
		«электронные детали», «ИК-датчик»; √ формирование навыков моделирования; √ закрепление полученных знаний и
		навыков при сборке моделей; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники.
15	«Техника в доме»	√ повторение принципов работы модели с применением зубчатой передачи вращательного движения, ИК – датчика; √
		изучение бытового оборудования; √ формирование представлений о здоровом образе жизни; √ закрепление понятий
		«электронные детали», «ИК-датчик»; ✓ закрепление понятий зубчатая передача вращательного движения и ее применение
		в моделях; √ формирование навыков моделирования; √ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники.
16	«Почему болят зубы?»	 ✓ повторение принципов работы ИК – датчика; ✓ знакомство с технологиями современной стоматологии; ✓ закрепление
10	WIIO ICHIY OOMAI SYODI.	товторение принципов расоты ик – датчика, ∨ знакомство с технологиями современной стоматологии; ∨ закрепление понятий «электронные детали», «ИК-датчик»; √ формирование навыков моделирования; √ закрепление полученных знаний
		и навыков при сборке моделей; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники.
		и навыков при соорке моделей, у стимулирование интереса детей к изучению рооототехники.

17	«Большая стирка»	√ повторение принципов работы ИК – датчика; √ знакомство с историей создания стиральной машины; √ закрепление
		понятий «электронные детали», «ИК-датчик»; √ формирование навыков моделирования; √ закрепление полученных знаний
		и навыков при сборке моделей; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники.
18	«Производство»	«Передача», «шкив», «конвейер»; ✓ закрепление понятий «ременная передача», «шкив», «конвейер»; ✓ формирование навыков моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники.
19	«Автопробег»	✓ закрепление понятий «пульт управления», «передача-приём сигнала»; ✓ знакомство с понятиями «мощность двигателя»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков моделирования; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ формирование умения анализировать, рассуждать, выстраивать логическую цепочку и устанавливать причинноследственную связь; ✓ формировать умение быстро и точно формулировать свою мысль и отвечать на вопросы.
20	«Уборка снега»	✓ закрепление понятий «пульт управления», «передача-приём сигнала»; ✓ знакомство с понятиями «мощность двигателя»;
		✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков моделирования; ✓
		стимулирование интереса детей к изучению робототехники; √ формирование умения анализировать, рассуждать,
		выстраивать логическую цепочку и устанавливать причинноследственную связь; √ формировать умение быстро и точно
		формулировать свою мысль и отвечать на вопросы.
21	«Добрый и злой огонь»	✓ знакомство с понятиями «пожарная безопасность»; ✓ закрепление понятий «пульт управления», «передача-приём
		сигнала»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков моделирования; ✓
		закрепление полученных навыков при управлении моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;
		√ формирование умения анализировать, рассуждать, выстраивать логическую цепочку и устанавливать
		причинноследственную связь; √ формировать умение быстро и точно формулировать свою мысль и отвечать на вопросы.
22	«Товарный поезд»	✓ знакомство с понятиями «разрез», «слой»; ✓ закрепление понятий «сырьё», «готовая продукция»; ✓ закрепление
		полученных знаний и навыков при сборке моделей; 🗸 формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных
		с этапами технологического процесса на производстве; √ формирование навыков конструирования и моделирования; √
23	ultanaa Daaraa Amaaafaa	закрепление полученных навыков при управлении моделью;
23	«Колесо. Энергия. Автомобиль.»	✓ сформировать знания о колесе; ✓ закрепление понятий «двигатель», «готовая продукция»; ✓ закрепление полученных
		знаний и навыков при сборке моделей; √ формирование понятийного аппарата, связанных с терминами «колесо»,
		«автомобиль»; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление навыков при управлении
24	O B III	моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;
24	«Ось. Втулка. Шина»	✓ закрепление понятий «ось», «втулка», «шина»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓
		формирование первичных знаний и понятийного аппарата; √ формирование навыков конструирования и моделирования; √ формирование пространственного мышления;
25	«Трение. Подшипник»	 ✓ знакомство с понятиями «трение», «подшипник»; ✓ формирование знаний о практическом использовании различных
25	«Трение. Подшинник//	
		видов силы трения; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ повторение применения датчика ПДУ при управлении моделью; ✓ закрепление
		полученных навыков при управлении моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;

 √ формирование первичных знавий и повятийного аппарата, связаных с этапами технологического процесса производстве; √ формирование навыков конструирования и моделью; √ стимудирование унараления порученных навыкое по управлении моделью; ✓ стимудирование унараления объественных; ✓ формирование унараления объественную связь; формировать рассуждать, выстраивать логическую цепочку и устанавливать причиноследственную связь; формировать умение быстро и точно формудировать свою мыслы и отвечать на вопросы. 27 «Ветер. Лопасти. Движение» √ закрепление политий «движение возудинной массы», «двитатель», «допасти»; √ закрепление полученных знавим и намыков при сборке моделей; у формирование навыков конструирования и моделирования; √ закрепление полученных знавим и намыков при оброктотехники; 28 «Двитатель. Крылья. Движение» закрепление понятий «возудунный поток», «двитатель», «допасти»; у формирование навыков среднительного анали понятий «поласти»; у формирование навыков при сборк моделей; у формирование первичных знавий и навыков при сборк моделей; у формирование первичных знавий и навыков при сборк моделей; у формирование навыков конструирования и моделирования; у закрепление полученых навыков при сборк моделей; у формирование навыков конструирования и модельнор обототехники; 29 «Выше неба только космос» «Выше неба тольк	26	«Мир вокруг нас. Материал»	✓ закрепление понятий «сырьё», «готовая продукция»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей;
производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков п управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ формироване учения выплативнующих от точно формулироване из световые и ответать на вопросм. 27 «Ветер. Лопасти. Даижение» 28 «Двитатель. Крылья. Движение» 28 «Двитатель. Крылья. Движение» 28 «Двитатель. Крылья. Движение» 29 «Выше неба только космос» 30 «Неследуем космос» 30 «Место работы - космос» 31 «Место работы - космос» 31 «Место работы - космос» 31 «Место работы - космос» 32 «Авкрепления с понятий спольных занай и польтий от производстве; ✓ формирование навыков ком производстве; ✓ формирование напами с тимуленных занай и понятийного аппарата, связанных о тапами технологического процесса производстве; о формирование навыков конструирование навыков сравнительного анали понятий спольсти ветряной мельницы», «попасти самолёта»; ✓ закреплению полученных навыков при управлении модельно; ✓ стимулирование интереса детей и кучению робототехники: 29 «Выше неба только космос» 30 «Неследуем космос» 31 «Место работы - космос» 32 «Место работы - космос» 33 «Место работы - космос» 34 «Место работы - космос» 35 закрепление полученных занай и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков при управлении полученных заквий и понятийно закрепление полученных закрепление полу			
управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ формирование умен анализировать, рассуждать, высгранявать логическую ценочу и устанавливать причиниюследственную связь; формировать умение быстер и точно формулировать свою мысль и отпечать на вопросы. 28 «Вегер. Лонасти. Движение» — Закрепление понятий «движение воздушной массы», «двиатель», «попастно», ✓ закрепление полученных знаний навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапам технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования и модельрования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; закрепление понятий «воздушный поток», «двиатель», «попастно», «попастн			
анализировать, рассуждать, высграннать логическую пепочку и устанавливать причинноследственную связь; формировать умение быстро и точно формулировать спою мысль и отвечать на вопросы. Закрепление понятий однижение водущиной массы», однитатель», одоватил», одверендение полученных знаний и навыков при исторического процесса на производстве; оформирование нервичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапам закрепление понятий «воздушный поток», одвитатель», одопасти»; оформирования и моделирования; озакрепление понятий «воздушный поток», одвитатель», одопасти»; оформирование навыков сравнительного анали понятий «споласти ветряной мельниць», одопасти с об моделей; оформирование навыков при сбор моделей; оформирование навыков при об моделей; оформирование навыков конструирования; озакрепление полученных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; оформирование навыков конструирования и моделирования; озакрепление полученных навыков при обого моделей; оформирование навыков конструирования и моделирования; озакрепление полученных навыков при обоготехники; 29 «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос» «Выше неба только космос»			
формировать умение быстро и точно формулировать свою мысль и отвечть на вопросы. ✓ закрепление полятий движение» ✓ закрепление полятий движение полятий мессыю, «двигатель», «попасти»; ✓ закрепление полученных знаний и новятийного аппарата, связанных с этапам технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закреплен полученных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапам понятий «озсушенный поток», «двигатель», «попасти»; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструацования и модельное, сответных и знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование навыков сравнительного априводстве; ✓ формирование навыков при сбор моделей; ✓ формирование навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарачных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование нарачных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование нараченых знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и понятийного аппарата из области эдектроники. За «Исследуем космос» «Исследуем космос» ✓ расширить знания и навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и павыков при сборке моделей; ✓ формирование интереса детей и зучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при обреке моделей; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при обреке моделей; ✓ формирование навыков конструирования и конструирования и технологического процесса на произв			
навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапа технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученых навыков при управления моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 28 «Двигатель. Крылья. Движение» закрепление понятий «воздушный поток», «двигатель», «лопасти», ✓ формирование навыков сравнительного аналг понятий «попасти ветряной медьниць», «лопасти», ✓ формирования технологического процесса производстве; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса анализа понятий «восмическое пространство», «солнечный ветер», ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и понятийного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков конструирования моделью; ✓ стимулирование итсерсеа детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» 32 «Исследуем космос» 33 «Место работы - космос» 34 какомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционне управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование навыков при управления моделью; ✓ стимулирование навыков при управления моделью; ✓ стимулирование навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование навыков при управлении моделью; ✓ ст	27	р и и	
технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закреплен полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование невыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование невыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при призводстве; ✓ формирование понятий «космическое пространство», «солнечный встер»; ✓ формирование навыков сравнительного анализа понятий «формирование нараме», «фасстояние в Космосе»; ✓ закрепление полученных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование нарамен первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование нарамен первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» 32 «Место работы - космос» 33 «Место работы - космос» 34 закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; 34 закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование навыков конструирования и модельорования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование навыков при управлении моделью; ✓ стимулирова	27	«Ветер. Лопасти. Движение»	
28 «Двигатель. Крылья. Движение» акрепление полятий «моздушный поток», «двигатель», «допасти»; ✓ формирование навыков сравнительного анали понятий «поласти ветряной мельниць», «поласти самолёта»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарыков конструирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков призводстве; ✓ формирование нарыков конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарыков конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных закрепление осовного понятийного аппарата из области электроники. 30 «Исследуем космос» 30 «Исследуем космос» 4 распирить знания о Космосе; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных закрепление основного понятийного аппарата из области электроники закрепление полученных закрепление полученных навыков при сборке моделей; ✓ формирование нарыков конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» 32 «Иодъём в горы» 4 закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тятовый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники;			
повятий «лопасти ветряной мельницы», «лопасти самолёта»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 29 «Выше неба только космос»			полученных навыков при управлении моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;
моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 29 «Выше неба только космос» ✓ закрепление понятий «космическое пространство», «солнечный ветер»; ✓ формирование навыков сравнительно апализа понятий «космическое пространство», «солнечный ветер»; ✓ формирование навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков конструирования моделью; ✓ стимулирование полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование первичных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани натереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление понятий «панорама», тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники;	28	«Двигатель. Крылья. Движение»	закрепление понятий «воздушный поток», «двигатель», «лопасти»; √ формирование навыков сравнительного анализа
производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 29 «Выше неба только космос» ✓ закрепление понятий «космическое просгранство», «солнечный ветер»; ✓ формирование навыков сравнительное анализа понятий «расстояние на Земле», «расстояние в Космосе»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование нарычных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 30 «Исследуем космос» ✓ расширить знания о Космосе; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование нервичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыко конструирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыко конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники;			понятий «лопасти ветряной мельницы», «лопасти самолёта»; √ закрепление полученных знаний и навыков при сборке
производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление понятий «космическое пространство», «солнечный ветер»; ✓ формирование навыков сравнительно анализа понятий мрасстояние на Земле», «расстояние в Космосе»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при сбор производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ расширить знания о Космосе; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыко конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники;			моделей; $$ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на
управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление понятий «космическое пространство», «солнечный ветер»; ✓ формирование навыков сравнительное анализа понятий «расстояние на Земле», «расстояние в Космосе»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ распирить знания о Космосе; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков конструирования аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ знакомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционне управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники; ✓ «Польём в горы» ✓ закрепление попятий «панорама», тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управлении полученных у закрепление полученных учетельное полученных начальное полученных знаний и навыков при управление полученных			
 29 «Выше неба только космос» ✓ закрепление понятий «космическое пространство», «солнечный ветер»; ✓ формирование навыков сравнительное анализа понятий «расстояние на Земле», «расстояние в Космосе»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата из области электроники. Закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование навыков конструирования моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; Закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при управление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление получение получение получение получение получение полу			
анализа понятий «расстояние на Земле», «расстояние в Космосе»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сбор моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; ✓ расширить знания о Космосе; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятий «папарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; ✓ знакомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционно управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники; ✓ закрепление понятий «панорама», тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных управление полученных управление полученных учетных учетн	29	«Выше неба только космос»	
моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков пуправлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 30 «Исследуем космос» ✓ расширить знания о Космосс; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийиого аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники;			
производстве; ✓ формирование навыков конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков п управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 30 «Исследуем космос» ✓ расширить знания о Космосе; продолжить закрепление основного понятийного аппарата из области электроники. закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» ✓ знакомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционно управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» √ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управлении моделью; ✓ стимулирования интереса детей к изучению робототехники;			
управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей к изучению робототехники; 30 «Исследуем космос»			
30 «Исследуем космос»			
закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний и понятийно аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» — Закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирован интереса детей к изучению робототехники; — Закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление получение по	30	«Иссленуем космос»	
аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навыков конструирования моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» ✓ знакомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционно управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при управление получение полученных знаний и навыков при управление получение управление и получение управление и получение управление и получение управление и получение управление управление управление и получение управление управление и получение управление управление и получение управление управление управление и получение управление управление управление у	30	«неследуем космос»	
моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирование интереса детей изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» ✓ знакомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционно управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык			
изучению робототехники; 31 «Место работы - космос» 32 «Подъём в горы» место работы - космос» изучению робототехники; √ знакомство с профессией «космонавт»; √ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционно управления»; √ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; √ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; √ формирование навык конструирования и моделирования; √ закрепление полученных навыков при управлении моделью; √ стимулированийнитереса детей к изучению робототехники; 33 «Подъём в горы» √ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; √ закрепление полученных знаний и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление; У формирование и навыков при управление полученных знаний и навыков при управление; У формирование и навыков при управление и навыков при упра			
31 «Место работы - космос» ✓ знакомство с профессией «космонавт»; ✓ закрепление понятий «ик-датчик», «сигнал», «пульт дистанционно управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулировани интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык			
управления»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; ✓ формирование первичных знаний понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирован интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык	31	«Место работы - космос»	
понятийного аппарата, связанных с этапами технологического процесса на производстве; ✓ формирование навык конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирован интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык		•	
конструирования и моделирования; ✓ закрепление полученных навыков при управлении моделью; ✓ стимулирован интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык			
интереса детей к изучению робототехники; 32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык			
32 «Подъём в горы» ✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навык			
T Supersionine noisitin maintain, wheelpine in obsit which, wheelpine in obsit terms in massive			mirepeed geren k nsy temme poortereximan,
T Supersionine noisitin maintain, wheelpine in obsit and in massic			
	32	«Подъём в горы»	✓ закрепление понятий «панорама»,тяговая сила», «несуще-тяговый канат»; ✓ закрепление полученных знаний и навыков
при соорке моделей, у формирование первичных знании и понятийного аппарата, связанных с этапами технологическо			при сборке моделей; √ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с этапами технологического
			процесса на производстве; $$ формирование навыков конструирования и моделирования; $$ закрепление полученных
навыков при управлении моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;			

33	«Горы, снег, лыжи»	✓ закрепление понятий «панорама», «тяговая сила», «несуще-тяговый канат», «повышающая-понижающая скорость»; ✓
		закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей; √ формирование первичных знаний и понятийного
		аппарата, связанных с различными видами спорта; √ формирование навыков конструирования и моделирования; √
		закрепление полученных навыков при управлении моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;
34	«Пушка: война и мир»	✓ изучить понятия «классификация», «вид», «назначение» оружия; ✓ изучить понятия «диаметр», «калибр» оружия; ✓
		повторить понятие «зубчатая передача», «понижающая скорость движения»; √ закрепление полученных знаний и навыков
		при сборке моделей; √ формирование первичных знаний и понятийного аппарата, связанных с различными видами спорта;
		√ формирование навыков конструирования и моделирования; √ закрепление полученных навыков при управлении
		моделью; √ стимулирование интереса детей к изучению робототехники;

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОБОТОТЕХНИКА»

Содержание программы «Робототехника» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- **гражданское воспитание**: активное участие в жизни местного сообщества, родного края, страны; представление о правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи; неприятие действий, наносящих ущерб социальной и природной среде;
- **патриотическое воспитание**: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины России, к боевым подвигам и трудовым достижениям народа; уважение к историческому и природному наследию, памятникам, традициям разных народов нашей страны;
- духовно-нравственное воспитание: представление о традиционных духовно-нравственных ценностях народов России; ориентация на моральные ценности и нормы современного российского общества в ситуациях нравственного выбора; эстетическое воспитание: восприимчивость к традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения; понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества; физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять 9 собственным эмоциональным состоянием; сформированность навыка рефлексии;
- **трудовое воспитание**: установка на активное участие в решении практических задач в рамках организации, города, края; уважение к труду и результатам трудовой деятельности;
- **экологическое воспитание**: ориентация на применение знаний из социальных наук для решения задач в области окружающей среды; повышение уровня экологической культуры;
- ценность научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений; овладение основными навыками исследовательской деятельности;

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Универсальные учебные познавательные действия:

- **базовые логические действия**: выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений); систематизировать и обобщать исторические факты; выявлять характерные признаки исторических явлений; раскрывать причинно-следственные связи событий; сравнивать события, ситуации, выявляя общие черты и различия; формулировать и обосновывать выводы;
- **базовые исследовательские действия**: проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование на основе регионального материала; систематизировать и анализировать исторические факты, осуществлять реконструкцию исторических событий; самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного исследования, определять новизну и обоснованность полученного результата;
- работа с информацией: применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников; 10 выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления; осуществлять анализ учебной и внеучебной исторической информации, извлекать информацию из источника; высказывать суждение о достоверности и значении информации источника.

Универсальные учебные коммуникативные действия:

- **общение**: участвовать в обсуждении событий и личностей прошлого, раскрывать различие и сходство высказываемых оценок; выражать и аргументировать свою точку зрения в устном высказывании, письменном тексте; публично представлять результаты выполненного исследования, проекта; осваивать и применять правила межкультурного взаимодействия в школе и социальном окружении;
- **совместная деятельность**: участвовать в групповых формах работы; принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению; планировать и осуществлять совместную работу, коллективные учебные исследования и проекты по истории на основе регионального материала; определять свое участие в общей работе, координировать свои действия с другими членами группы, оценивать полученные результаты и свой вклад в общую работу. Универсальные учебные регулятивные действия:
- **самоорганизация:** ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой); составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте; делать выбор и брать ответственность за решение;
- **самоконтроль:** владеть способами самоконтроля и рефлексии; объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в сложившейся ситуации; вносить коррективы в деятельность; оценивать соответствие результата цели и условиям;
- **эмоциональный интеллект**: ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого; регулировать способ выражения эмоций;
- принятие себя и других: осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать свое право на ошибку и такое же право другого.
- привить навыки здорового образа жизни

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- формирование навыков моделирования; стимулирование интереса детей к изучению робототехники;
- изучение и повторение понятий «деталь блок модель»;
- закрепление понятий «робот», «робототехника»;
- закрепление полученных знаний и навыков при сборке моделей;
- владение первоначальными знаниями по компонентам робототехнических устройств;
- научиться основным приемам сборки и программирования робототехнических средств;

- овладение технической терминологией, технической грамотности;
- формирование технологических навыков конструирования и проектирования;
- изучение приемов и технологий разработки простейших алгоритмов и систем управления, бытовых технических устройств и объектов управления;
- обучение основным принципам построения простых алгоритмов на примере стандартных задачам роботехники;
- ознакомление с устройствами регистрации сигналов и принципами их работы;
- освоение «hard» и «soft» компетенций;

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе	
			Теория	Практика
1	Вводное занятие. Знакомство. Правила техники безопасности. Что такое робот?	1	1	-
2	«Знакомство с конструктором». Конструктор MRT 2 Senior или Роботрек Малыш 2	1	1	1
3	«Рычаг»	1	1	1
4	«Выше – дальше»	1	1	1
5	«Ноты, струны, музыка»	1	1	1
6	«Архитектура. Башня»	1	1	1
7	«Танцующий медведь»	1	1	1
8	«Звуки в природе»	1	1	1
9	«День флага»	1	1	1
10	«Высотные конструкции»	1	1	1
11	«Рыбалка»	1	1	1
12	«Рыбаки и рыбка»	1	1	1
13	«Крылья и усы»	1	1	1
14	«Техника на кухне»	1	1	1
15	«Техника в доме»	1	1	1
16	«Почему болят зубы?»	1	1	1
17	«Большая стирка»	1	1	1
18	«Производство»	1	1	1
19	«Автопробег»	1	1	1
20	«Уборка снега»	1	1	1
21	«Добрый и злой огонь»	1	1	1
22	«Товарный поезд»	1	1	1
23	«Колесо. Энергия. Автомобиль.»	1	1	1
24	«Ось. Втулка. Шина»	1	1	1
25	«Трение. Подшипник»	1	1	1
26	«Мир вокруг нас. Материал»	1	1	1

27	«Ветер. Лопасти. Движение»	1	1	1
28	«Двигатель. Крылья. Движение»	1	1	1
29	«Выше неба только космос»	1	1	1
30	«Исследуем космос»	1	1	1
31	«Место работы - космос»	1	1	1
32	«Подъём в горы»	1	1	1
33	«Горы, снег, лыжи»	1	1	1
34	«Пушка: война и мир»	1	1	1

Казённое общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа — Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 1»

Приложение к адаптированной основной образовательной программе основного общего образования для обучающихся с тяжелыми нарушениями речи, вариант 5.2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА курса внеурочной деятельности «Творческая мастерская» для обучающихся 5 класса

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности	:
Содержание курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	,
Календарно-тематическое планирование	Ģ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Формирование творческой личности — одна из важнейших задач педагогической теории и практики на современном этапе. Решение ее должно начаться уже в дошкольном возрасте, так как именно в этом возрасте дети обладают большим потенциалом фантазии, творчества, основанного на самовыражении, саморазвитии, сотрудничестве, сотворчестве.

Многие ученые, педагоги, психологи пробуют по — новому оценить традиционные подходы к развитию творчества у детей. Подобные поиски ведут к пересмотру знакомого и хорошо известного, помогают не останавливаться на уже достигнутом, «встряхивают» и обогащают. В результате поисков и открытий детская деятельность становится все более свободной, радостной и успешной.

Творчество – это уникальная способность человека выражать себя через всевозможные формы искусства. Оно играет важную роль в жизни человека и помогает ему решать многие проблемы. Особенно важно знать о том, как развить у детей мотивацию к творчеству, потому что этот навык будет полезен им на протяжении всей жизни.

Актуальность программы «Творческая мастерская» обусловлена тем, что в соответствии с современной концепцией развития российского образования, в нашей стране нет необучаемых детей, а есть дети с разными возможностями обучения, которые так же обладают такими же правами на обучение и развитие, как здоровые дети. Реальностью наших дней является рост численности детей с ограниченными возможностями здоровья, с особыми образовательными потребностями. Проблема обучения и воспитания детей с ОВЗ является самой важной актуальной проблемой современной педагогики. Организация дополнительного образования в КОУ «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья № 1», характеризуется очевидной актуальностью, поскольку связано с реализацией решения проблем развития и обучения детей с ОВЗ, и направлена на создание и формирование благоприятных условий для их творческой деятельности, самореализации и адаптации с учетом особых образовательных потребностей.

Новизна программы: Программа предоставляет возможность детям с OB3 освоить различные виды декоративноприкладного творчества в соответствии с индивидуальными особенностями в развитии. Обучаясь прикладному искусству у детей развивается наглядно-образное и логическое мышление, творческое воображение, память, точность движения пальцев рук; развивается творческий потенциал ребенка. Программа дает возможность ребенку поверить в себя, в свои способности, вводит его в удивительный мир фантазии, предусматривает развитие его художественно-эстетических способностей.

Рабочая программа «Творческая мастерская» имеет направленность – художественно-эстетическое воспитание

Программа адресована обучающимся с ограниченными возможностями здоровья5В класса для обучающихся с тяжелыми нарушениями речи, вариант 5.2.

Срок реализации: 1 год (34 часа)

Режим занятий: 1 раз в неделю по 1 академическому часу (40 минут).

Педагогическая целесообразность программы «Творческая мастерская» для детей с ограниченными возможностями здоровья заключается в создании особой развивающей среды для выявления и развития общих и индивидуальных творческих способностей обучающихся, что может способствовать не только их приобщению к декоративно-прикладному творчеству, но и раскрытию их творческих способностей. Предлагаемые в программе формы занятий дают возможность развивать природные задатки, творческий потенциал каждого ребенка: фантазию, наблюдательность; образное и пространственное мышление, память,

воображение, внимание. В процессе реализации программы у детей с ограниченными возможностями здоровья происходит расширение кругозора, появляется потребность в собственной творческой деятельности. Дети с ограниченными возможностями здоровья с трудом переключаются с одной деятельности на другую. Недостатки организации внимания обусловливаются слабым развитием интеллектуальной активности детей, несовершенством навыков и умений. У детей этой нозологической группы снижена познавательная активность, отмечается замедленный темп переработки информации Педагогическая целесообразность программы «Творческая мастерская», заключается в том, что при освоении программы у обучающихся повышается познавательная деятельность, быстрее воспринимают полученную информацию. У них развиваются:

□ социальная и творческая активность;
□ расширяется кругозор, формируется эстетический вкус;
□ повышается культурный уровень;
□ повышается самооценка;
□ дисциплинированность;
□ воспитываются потребности в самопознании, саморазвити

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель—приобщение через декоративно-прикладное искусство к культуре, развитие эстетической отзывчивости, формирование творческой и созидающей личности, социальное и профессиональное самоопределение.

Задачи:

Обучающие:

- освоение приёмов и способов работы с различными материалами и инструментами, обеспечивающими изготовление художественных поделок, элементов дизайна;
 - выработка умения планировать свою деятельность и предъявлять её результат; знакомить с основами знаний в области композиции, формообразования, декоративно прикладного искусства;
- совершенствовать умения и формировать навыки работы нужными инструментами и приспособлениями при обработке различных материалов;
 - приобретение навыков учебно-исследовательской работы.

Развивающие:

- стимулировать мотивацию учащихся к получению знаний, помогать формировать творческую личность ребенка;
- способствовать развитию интереса к декоративно-прикладному творчеству;
- развивать наблюдательность, фантазию, пространственную ориентировку, мелкую моторику рук;
- развивать пространственное мышление.
- развивать художественно творческие способности и логическое мышление;
- -развивать образное мышление и умение выразить свой замысел, нестандартно мыслить, иметь креативные идеи;

- развивать умения творчески подходить к решению задачи;
- -развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений;
 - развитие интереса к декоративно-прикладному творчеству на основе приобретения профильных знаний, умений и навыков;
 - развитие умения самостоятельно решать поставленные задачи.

Воспитательные:

- воспитать самостоятельность, аккуратность и внимание в работе;
- сформировать у учащихся стремления к получению качественного законченного результата.

Коррекционные:

- коррекция аграмматизмов;
- формирование активного и пассивного словаря технической направленности.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ «ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ»

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- **гражданское воспитание**: активное участие в жизни местного сообщества, родного края, страны; представление о правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи; формирование умения работать в команде; формировать чувство коллективизма и взаимопомощи.
- **патриотическое воспитание**: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, воспитать чувство патриотизма, гражданственности, гордости за достижения отечественной науки и техники;
- **духовно-нравственное воспитание**: представление о традиционных духовно-нравственных ценностях народов России; ориентация на моральные ценности и нормы современного российского общества в ситуациях нравственного выбора;
- **трудовое воспитание**: установка на активное участие в решении практических задач в рамках организации, города, края; уважение к труду и результатам трудовой деятельности; воспитать уважения к чужому мнению и труду;
- экологическое воспитание: ориентация на применение знаний из социальных наук для решения задач в области окружающей среды; повышение уровня экологической культуры;
- **ценность научного познания**: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений; овладение основными навыками исследовательской деятельности;

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Универсальные учебные познавательные действия:

- **базовые логические действия**: выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений); формулировать и обосновывать выводы;

- **базовые исследовательские** действия: проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование; самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного исследования, определять новизну и обоснованность полученного результата;
- **-работа с информацией**: применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников; извлекать информацию из источника; высказывать суждение о достоверности и значении информации источника.

Универсальные учебные коммуникативные действия:

- общение: участвовать в обсуждении событий и личностей прошлого, раскрывать различие и сходство высказываемых оценок; выражать и аргументировать свою точку зрения в устном высказывании, письменном тексте; публично представлять результаты выполненного исследования, проекта; осваивать и применять правила межкультурного взаимодействия в школе и социальном окружении;
- **совместная деятельность**: участвовать в групповых формах работы; принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению; планировать и осуществлять совместную работу, коллективные учебные исследования и проекты по истории на основе регионального материала; определять свое участие в общей работе, координировать свои действия с другими членами группы, оценивать полученные результаты и свой вклад в общую работу.

Универсальные учебные регулятивные действия:

- **самоорганизация:** ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой); составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте; делать выбор и брать ответственность за решение;
- **самоконтроль:** владеть способами самоконтроля и рефлексии; объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в сложившейся ситуации; вносить коррективы в деятельность; оценивать соответствие результата цели и условиям; сформированность навыка рефлексии.
- **эмоциональный интеллект**: ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого; регулировать способ выражения эмоций;
- **принятие себя и других**: осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать свое право на ошибку и такое же право другого.
- привить навыки здорового образа жизни.

ПРЕДМЕТНЫЕ (ОБУЧАЮЩИЕ) РЕЗУЛЬТАТЫ:

- -получение представлений о сознательном и нравственном значении труда в жизни человека, о мире профессий;
- -усвоение правил техники безопасности;
- -овладение основами трудовой деятельности, необходимой в разных жизненных сферах, овладение технологиями, необходимыми для социального и трудового взаимодействия;
- -овладение трудовыми умениями, необходимыми в разных жизненных сферах, овладение умением адекватно применять доступные технологии и освоенные трудовые навыки для полноценной коммуникации, социального и трудового взаимодействия;

- -развитие понимания словесных инструкций (выполнять по инструкции трудовые операции), характеризовать материалы и инструменты, устанавливать последовательность работы;
- -уметь кратко отчитаться и оценить качество проделанной работы ("аккуратно", "неаккуратно").
- -сформированность умений работать с разными видами материалов и инструментами, выбирать способы их обработки в зависимости от их свойств;
- -сформированность навыков самообслуживания, организационных трудовых умений (правильно располагать материалы и инструменты на рабочем месте, выполнять правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования и т.д.);
- -использование приобретенных знаний и умений для решения повседневных практических задач.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ «ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ»

Разделы коррекционно-	Содержание работы	Характеристика деятельности обучающихся
развивающей работы / количество часов		
Изготовление «Панно» в технике Пейп-Арт (3 часа)	Знакомство с техникой Пейп-Арт, историей происхождения. Инструменты и материалы, необходимые для изготовления. Технология скрутки бумажных салфеток в жгутик, способы наклеивания жгутиков. Составления эскиза будущей работы. Технология окрашивания. Подведение итогов, рефлексия.	Знакомятся с изображениями, изделиями выполненных в данной технике, историей происхождения. Знакомятся с технологией скрутки бумажных салфеток в жгутики. Придумывают эскиз будущей работы, подбирают инструменты и материалы, скручивают жгутики и наклеивают их по контуру разработанного рисунка. Дополняют декор дополнительными материалами (крупа, горох, пуговицы и т.д.). Окрашивают
Изготовления Топиарий (5 часов)	Знакомство с новым видом творчества, историей происхождения. Подбор инструментов и материалов, необходимых для изготовления топиария. Инструктаж по технике безопасности. Практическая работа. Подведение итогов, рефлексия.	изделие, наносят тон, лакируют. Знакомятся с изображениями, изделиями выполненных в данной технике, историей происхождения. Знакомятся с технологией и последовательностью изготовления. Подбирают инструменты и материалы. Приклеивают основание (палку) к основе — шару. Фиксируют изделие в горшке при помощи гипса. Из гофрированной бумаги изготавливают цветы приклеивая из на основу. Дополнительно декорируют на свой вкус.
Кинусайга (Аппликация из ткани и пенопласта) (7 часов)	Знакомство с новым видом творчества, историей происхождения. Подбор инструментов и материалов, необходимых для изготовления аппликации. Инструктаж по технике безопасности. Практическая работа. Подведение итогов, рефлексия.	Знакомятся с изображениями, изделиями выполненных в данной технике, историей происхождения. Знакомятся с технологией и последовательностью изготовления. Подбирают инструменты и материалы. Наносят при помощи копировальной бумаги рисунок на пенополистирол. Острым инструментом делают надрезы по контуру рисунка. Вырезают ткань чуть больше размера детали, приклеивают к основе загибая в прорези края ткани.
Изделия из бисера (5 часов)	1. Вводный инструктаж к началу работы. Повторение правил техники безопасности.	Выполнение плоских изделий на проволоке. Основные приемы: набор бисера, двусторонний пропуск бисера, петля из бисера

	 Особенности выполнения изделия. Беседа. Обсуждение этапов и хода работы. Подбор материала для выполнения работы. Практическое выполнение изделия. Оформление. Подведение итогов, рефлексия. 	(прием «друг за другом»), колцо из бисера (прием «навстречу друг другу»), варианты подплетения новой проволоки, меры предосторожности. Способы завершения плетения. Чтение и выполнение изделий по схемам. Практическая работа. Изготовление плоской фигурки. Выполнение объемной миниатюры.	
Макраме (5 часов)	Знакомство с новым видом творчества, историей происхождения. Подбор инструментов и материалов, необходимых для изготовления макраме. Инструктаж по технике безопасности. Практическая работа. Подведение итогов, рефлексия.	Изучают приёмы плетения в технике макраме и технологию изготовления различных изделий, основ композиции, навыков работы с инструментами и материалами, умения оформлять выполненные работы, приёмов самостоятельной разработки проектов. Самостоятельно рассчитывают и подготавливают нити, плетут узлы и узоры в соответствии с программой, самостоятельно создают несложные изделия, анализируют свою работу и работу других обучающихся,	
Живопись из шерсти (4 часа)	Беседа о живописи, шерсти, технике живописи цветной шерстью. Виды шерсти, цветовая гамма. Технология последовательности нанесения шерсти. Подбор материала для выполнения работы. Практическое выполнение изделия. Оформление. Подведение итогов, рефлексия.		
Мокрое валяние из шерсти (5 часов)	Изучение приёмов и навыков, которыми пользуются в мокром валянии, а также последовательности работы. Подбор материала для выполнения работы. Практическое выполнение изделия. Оформление. Подведение итогов, рефлексия.	 Овладевают навыками работы с материалами и инструментами для валяния по мокрому. Изучают правил построения эскиза по законам композиции, построение эскиза, подходящего для техники мокрого валяния. Овладевают навыками раскладки шерсти, её основы и рисунка. Получают знания по основам цветоведения и подбору гармоничной цветовой гаммы для изделия. Овладевают навыками оформления готовой работы. 	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

74	Тема занятия	-	В том числе	
№п/п		Всего часов	Теория	Практика
1	Пейп-арт «Панно»	3	0.5	2.5
2	Топиарий	5	1	4
Всего:		8	1.5	6.5
1	Кинусайга (Аппликация из ткани и пенопласта)	7	2	5
Всего:		7	2	5
1	Изделия из бисера	5	1	4
2	Макраме	5	1	4
Всего:		10	2	8
1	Живопись из шерсти	4	0.5	3.5
2	Мокрое валяние из шерсти	5	0.5	4.5
Всего:		9	1	8
ИТОГ:		34	6.5	27.5

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No	Тема урока	Основное содержание
п/п		
1	Пейп – арт «Панно»	Знакомство с данной техникой, подготовка материала и инструмента, оклеивание основы,
2	Пейп – арт «Панно»	подготовка эскиза, изготовление жгутиков, приклеивание жгутиков по контуру эскиза,
3	Пейп – арт «Панно»	раскрашивание.
4	Топиарий	Объявление темы урока, показ образца, объяснение правильности поэтапного выполнения,
5	Топиарий	правила техники безопасности, выбор материала и инструмента,
6	Топиарий	Изготовление цветочков из гофрированной бумаги, изготовление шара-основы, прикрепление
7	Топиарий	палочки к основе, закрепление в горшке, приклеивание цветочков, декорирование горшка.
8	Топиарий	
9	Кинусайга (Аппликация из ткани и	Историческая справка, выбор эскиза, подготовка пенопласта под эскиз, наметить контуры,
	пенопласта)	прорезать пенопласт, подобрать кусочки ткани, воткнуть ткань по контуру излишки обрезать,
10	Кинусайга (Аппликация из ткани и	спрятать концы ткани, аналогично продолжать делать всю картину, оформить рамку
	пенопласта)	
11	Кинусайга (Аппликация из ткани и	
	пенопласта)	

12	Кинусайга (Аппликация из ткани и	
	пенопласта)	
13	Кинусайга (Аппликация из ткани и	
	пенопласта)	
14	Кинусайга (Аппликация из ткани и	
	пенопласта)	
15	Кинусайга (Аппликация из ткани и пенопласта)	
16	Изделия из бисера	Понятие параллельное плетение. Инструменты и материалы.Плетение по схеме объёмным
17	Изделия из бисера	параллельным плетением
18	Изделия из бисера	
19	Изделия из бисера	
20	Изделия из бисера	
21	Макраме Брелок	Понятие макраме, виды шнуров, виды узлов. Плетение
22	Макраме Брелок	Плести по схеме
23	Макраме Брелок	
24	Макраме Брелок	
25	Макраме Брелок	
26	Живопись из шерсти	Разложить тонким слоем шерсть на основу, далее формируем кота по инструкции
27	Живопись из шерсти	
28	Живопись из шерсти	
29	Живопись из шерсти	
30	Мокрое валяние из шерсти	Принципы валяния из шерсти. Инструменты и материалы
31	Мокрое валяние из шерсти	
32	Мокрое валяние из шерсти	
33	Мокрое валяние из шерсти	
34	Мокрое валяние из шерсти	