Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Подлеморье»

Приказ № 23 от 27.08.2020 г.

мбудо "ЦЕНТР дополнительного образования детей заподлеморье"

СОГЛАСОВАНО председатель первичной профсоюзной организации МБУДО «Центр дополнительного образования детей «Подлеморье»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей *«Подлеморье»* на 2020-2021 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план центра составлен на основании нормативно-правовой базы с учётом нормативно-правовых оснований (Федеральный закон «Об образовании» в РФ № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.; Порядок организации и осуществления образовательной деятельности дополнительным общеобразовательным программам /утверждён Минпросвещения РФ от 09.11.2018 г. № 196/, Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей СанПиН 2.4.4.3172-14; Закон Республики Бурятия от №240-V "Об образовании в Республике Бурятия"; 13 декабря 2013 года учреждения (утверждён Постановлением Администрации МО «Баргузинский район № 1021 от 03.10.2014 г.); «Положение о единых требованиях к дополнительным общеразвивающим программам МБУДО «Центр дополнительного образования детей «Подлеморье» (утверждено Приказом директора № 20 от 27.08.2019 г.).

Учебный план направлен на реализацию целей и задач, стоящих перед коллективом центра. Учебный план составлен на один учебный год, корректируется в каждом полугодии и в зависимости от изменений учебной нагрузки педагогов и фактического количества учащихся.

Учебный план центра обеспечен необходимыми программно-методическими компонентами: дополнительными общеразвивающими программами, методической и др. необходимой литературой.

В 2020-2021 учебном году в центре реализуется двадцать пять дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной, художественной, технической, социально-педагогической, туристско-краеведческой направленностей, ориентированные на работу с детьми дошкольного, младшего школьного, среднего и старшего школьного возраста. Программы разработаны и оформлены в соответствии с «Положением о единых требованиях к дополнительным общеразвивающим программам МБУДО «Центр дополнительного образования детей «Подлеморье» (утверждено Приказом директора № 19 от 01.09.2017 г.).

Программы составлены с учётом регионального компонента. Тематика программ разнообразная: это проблемы защиты и охраны леса, проблемы загрязнения окружающей среды, изучение мира дикой природы, уникальной экосистемы озера Байкал; изобразительное искусство, робототехника, авиамоделирование, хореография, театральная деятельность, краеведение и др. Блочно-модульная система построения программ позволяет своевременно реагировать на все процессы, происходящие в социуме и отстраивать её в соответствии с конкретными социальными заказами сообщества. Педагог самостоятельно формирует образовательный маршрут учащегося в соответствии с личностными, возрастными психолого-физиологическими особенностями. Программы отличает технологичность — обучение на основе технологий, адаптированных под личностные особенности участников; вариативность, гибкость, возможность свободно варьировать длительность и порядок освоения программ; возможность предоставить различные формы обучения; востребованность детьми и родителями.

Опыт работы центра, стабильная посещаемость объединений, анкетирование, успешное участие детей в республиканских, всероссийских конкурсах, конференциях и слётах, показывает, что программы востребованы, актуальны, нацелены на успешность детей, пользуются популярностью у детей и родителей.

Аннотация программ:

1. «Лесная школа» — 4 года обучения /9—15 лет/, направленность естественнонаучная, составитель: Поставит Татьяна Анатольевна — педагог дополнительного образования, І-я квалификационная категория. В целом, программа способствует лесоводственному и экологическому образованию детей в возрасте 9-14 лет, а также приобретению ими

навыков исследовательской и практической работы в лесу, знакомит с принципами устойчивого лесопользования; на основе изучения лесного биогеоценоза образовательная программа способствует формированию экологически культурного отношения к природе; способствует профессиональному самоопределению учащихся.

- 2. «Лесовичок» один год обучения /6—8 лет/, направленность естественнонаучная составитель: Поставит Татьяна Анатольевна педагог дополнительного образования, І-я квалификационная категория. Данная образовательная программа представляет собой введение в лесоведение, это первая ступень образовательной программы «Лесная школа», выступает как самостоятельная программа для детей дошкольного и младшего школьного возраста, направленная на формирование осознанного уважительного отношения к объектам природы, находящимся рядом; построена с учётом естественного интереса детей к объектам окружающей среды.
- 3. «Юный исследователь» 2 (два) года обучения /10—17 лет/, направленность естественнонаучная; автор Иванова Наталья Ивановна педагог дополнительного образования, высшая квалификационная категория. Программа способствует развитию у учащихся умения творчески и самостоятельно добывать новые знания путём изучения природы и объектов окружающей среды. В ходе выполнения исследовательской работы учащиеся освоят доступные им элементы исследовательской методики, научатся решать творческие исследовательские задачи с заранее неизвестным решением, пройдя основные этапы, характерные для исследований в научной сфере: постановку проблемы, изучение теории, посвященной данной проблематике, подбор методик исследования и практическое овладение ими, сбор собственного материала, его анализ и обобщение, собственные выводы, научит правильному оформлению работы. В процессе исследования у детей развиваются системное и логическое мышление, творческие способности, которые в целом приводят к качественным изменениям личности, к её развитию, саморазвитию, меняя ценностные ориентации и поведение.

Форма итоговой аттестации - защита учебно-исследовательской работы.

- «Байкаловедение» 2 (два) года обучения /11–14 лет/, направленность естественнонаучная; автор Иванова Наталья Ивановна – педагог дополнительного образования, высшая квалификационная категория. Программа способствует воспитанию у детей, живущих на Байкале, чувства гордости, патриотизма, экологической ответственности за сохранение участка Всемирного природного наследия; формированию у детей активной жизненной позиции на основе расширения и углубления экологических знаний, развития мышления, исследовательской и практической деятельности по охране природы, творческого подхода к изучаемым вопросам. Учащиеся познакомятся с уникальной экосистемой озера Байкал и прибрежной Байкальской территории, получат комплекс теоретических и практических знаний о возникновении и функционировании уникальной байкальской природы, о проблемах хозяйственной деятельности на берегах привлекается к особенностям Байкала. Внимание детей И чувствительности биологического разнообразия озера Байкал к хозяйственной деятельности, к проблемам взаимодействия человека и природы.
- 5. «Путешествие нерпёнка» 1 (один) год обучения /5—7 лет/, направленность естественнонаучная; автор: Иванова Наталья Ивановна педагог дополнительного образования, высшая квалификационная категория. Программа «Путешествие нерпёнка» первая ступень в эколого-образовательном курсе «Байкаловедение». Программа в увлекательной форме знакомит детей с уникальной экосистемой озера Байкал, его животном и растительном мире, даёт начальное представление о взаимосвязях живых организмов и среды обитания, об особенностях взаимоотношений людей и природы. Отличительная особенность программы «Путешествие нерпёнка» заключается в том, что в процессе реализации программы предполагается воздействие на интеллектуальную сферу ребёнку через эмоциональную сферу. Именно восприятие окружающего мира на эмоциональном уровне, желание познать этот мир и ощутить себя значимой его частицей

явятся фундаментом дальнейшей работы в области воспитания, экологического образования и формирования познавательной активности.

- 6. «Слово о Байкале» 4 (четыре) года обучения /8—14 лет/, направленность художественная; составитель: Серебрякова Марина Ивановна педагог дополнительного образования, І-я квалификационная категория. Отличительной чертой программы является интеграция эколого-познавательной и театральной деятельности. Содержание программы построено с учётом регионального компонента. В программе сочетаются основополагающие знания об окружающем мире в целом и уникальности озера Байкал и байкальской территории. Театральная деятельность способствует формированию умений и навыков свободно держаться на сцене, чётко и выразительно говорить; дети учатся смотреть на себя со стороны, изображая характеры и поступки. Театрализованные задания развивают эмоциональную сферу ребёнка, заставляют его сочувствовать персонажам, сопереживать разыгрываемые события. В целом, программа способствует формированию экологической культуры учащихся средствами театральной деятельности, а также формированию умений практического характера, что позволит учащимся внести реальный вклад в сбережение природы.
- 7. «Живая кисть» /ИЗО/ 4 (четыре) года обучения /8—17 лет/, направленность художественная; составитель: Лукьянова Инга Александровна педагог дополнительного образования.

Программа способствует приобщению детей к художественному творчеству. В процессе обучения учащиеся освоят практические приёмы и навыки изобразительного композиция), искусства (рисунок, живопись, получат знания о простейших закономерностях строения формы, о линейной и воздушной перспективе, цветоведении, композиции, декоративной стилизации форм, правилах рисования, а также о наиболее выдающихся мастерах изобразительного искусства, красоте природы и человеческих Программа способствует формированию устойчивого интереса изобразительному искусству, дальнейшем что В может ребёнку c профессиональным самоопределением. Полученные знания на начальной стадии обучения могут стать хорошей основой для продолжения занятий в тех видах деятельности, которые окажутся наиболее привлекательными для конкретного ребёнка и будут выбраны им для дальнейших углубленных занятий по специализированным программам, таким как: «Рисунок», «Графика», "Живопись", «Скульптура» и т. п.

- 8. «Радужный мир» /U30/ один год обучения /4—7 лет/, направленность художественная; составитель: Лукьянова Инга Александровна – педагог дополнительного образования. Данная образовательная программа представляет собой введение в мир искусства, освоение первичных знаний о мире пластических искусств: изобразительном, декоративно-прикладном и т.д; о формах их бытования в повседневном окружении ребёнка; овладение элементарными умениями, навыками, способами художественной деятельности. Рисование необычными материалами, оригинальными техниками позволит детям ощутить незабываемые положительные эмоции. Традиционное рисование в сочетании с нетрадиционными техниками доставит детям множество положительных эмоций, раскроет новые возможности использования хорошо знакомых им предметов в художественных материалов, удивит своей непредсказуемостью. качестве Нетрадиционный подход к выполнению изображения даст толчок развитию детского интеллекта, творческой активности, нестандартности мышления. Ребёнок начнёт экспериментировать, фантазировать, творить, а самое главное – самовыражаться.
- **9.** «Мой первый робот» 4 (четыре) года обучения, /8-17 лет/, направленность техническая; базовый уровень; составитель: Кочмарёв Михаил Валентинович педагог дополнительного образования, высшая квалификационная категория.

Программа «Мой первый робот» научит учащихся основам робототехники и программирования, создаст условия, обеспечивающие социально-личностное,

познавательное, творческое развитие ребёнка в процессе изучения основ робототехники с использованием компьютерных технологий. Для конструирования роботов используются конструкторы LEGO Mindstorms, среда программирования NXT-G, Robolab, позволяющие заниматься с учащимися разного возраста по разным направлениям (конструирование, программирование, моделирование физических процессов и явлений). Регулярные занятия по программе способствуют достижению реальных результатов в области разработки и отладки учебных моделей роботов, формируют специальные технические умения, развивают мыслительные операции (анализ, синтез, обобщение, сравнение), алгоритмическое и логическое мышление, развивают аккуратность, усидчивость, организованность, быстроту реакции, нацеленность на результат. В процессе разработки, программирования и тестирования роботов подростки приобретают важные навыки творческой и исследовательской работы; встречаются с ключевыми понятиями информатики, прикладной математики, физики, знакомятся с процессами исследования, планирования и решения возникающих задач; получают навыки пошагового решения проблем, выработки и проверки гипотез, анализа неожиданных результатов. Для большинства молодых людей увлечение робототехникой может стать в недалеком будущем интересной и перспективной профессией. В целом, программа способствует программированию, развитию интереса к технике, конструированию, формирует коллективного технологиям, навыки труда, прививает навыки программирования через разработку программ в визуальной среде программирования, развивает алгоритмическое мышление.

10. «English without borders» (английский без границ) — три года обучения, /8-10 лет/-1-й уровень, 10-13 лет — 2-й уровень; 13-15 лет — 3-й уровень; направленность социально-педагогическая; составитель: Перевозникова Александра Константиновна — педагог дополнительного образования. Программа способствует формированию коммуникативных навыков иноязычной речи, функциональной грамотности учащихся, обучает культуре общения, позволяет углубить и расширить знания по английскому языку, позволяет повысить мотивацию и интерес к изучению языка.

В целом, программа способствует совершенствованию умений и навыков устной речи в типичных для англоязычной культуры ситуациях общения.

11. «3D моделирование» — экспериментальная программа, 1 (один) год обучения, /11-18 лет/, направленность техническая; составитель Батанов Валерий Владимирович — педагог дополнительного образования, І-я квалификационная категория.

Программа познакомит детей с основными понятиями трёхмерной графики, научит создавать трёхмерные модели. В процессе создания моделей учащиеся научатся объединять реальный мир с виртуальным, это повысит уровень пространственного мышления, воображения. Эффективность программы обуславливается незамедлительным практическим применением полученных знаний на современном оборудовании.

Программа может способствовать осознанному выбору профессии связанной с авиа, авто, судостроением, архитектурой, дизайном и моделированием одежды, мультипликацией и т.п.

12. «**Авиамоделирование**» — 3 (три) года обучения, /9-18 лет/, направленность техническая; составитель — Батанов Валерий Владимирович — педагог дополнительного образования, І-я квалификационная категория.

Цель программы: Развитие интереса к спортивно-техническому творчеству в области авиамоделирования на основе приобретения профильных знаний, умений, навыков. В процессе изготовления летающей модели, кружковцы приобретают разнообразные технологические навыки, знакомятся с конструкцией летательных аппаратов, с основами аэродинамики и прочности. В работе с начинающими моделистами упор делается на освоение и отработку основных технологических приёмов изготовления моделей и практических навыков и их регулировке и запуске. Значительное место уделяется

обучению детей в подвижной учебно-тренировочной форме. Тренировочные занятия по регулировке моделей содержат соревновательный элемент, что является хорошей проверкой знаний, умений и навыков, полученных на занятиях при изготовлении авиамоделей. В дальнейшем, учащиеся принимают участие в различных соревнованиях по авиамоделизму.

- 13. Лесная сказка «Художественные произведения из природного материала» 3 (три) года обучения, /7-12 лет/, направленность художественная; составитель: Егорова Ольга Валентиновна – педагог дополнительного образования, І-я квалификационная категория. Цель программы: Создание условий для развития творческих способностей учащихся средствами приобщения их к художественной работе с природным материалом – одному из видов декоративно-прикладного творчества. Основные содержательные линии курса: флористика, миниатюра, работа с берестой, лепка из глины. Программа способствует развитию творческих способностей учащихся посредством знакомства и вовлечения детей в занятия различными видами декоративно-прикладного творчества. Работа с природным материалом приобщает детей к интересному и самобытному виду народного прикладного искусства, воспитывает любовь и бережное отношение к природе, развивает образное и конструкторское мышление, эмоциональное восприятие. Сравнивая, анализируя готовые изделия, дети критически подходят к своей работе, у них вырабатывается аналитический склад ума; готовые изделия в дальнейшем могут использоваться в повседневной жизни. На занятиях внимание учащихся акцентируется не на изготовлении конкретной поделки, изделия, а на её конструктивном построении, общей закономерности устройства изделия, демонстрируются варианты, чтобы дети смогли самостоятельно, вне учебного занятия, сделать нужную поделку. В целом, программа способствует выработке у детей практических навыков и умений работы с различными материалами, учит изготавливать художественные изделия в различных техниках декоративно-прикладного творчества. Кроме всего, программа способствует профессиональной ориентации, знакомит учащихся с работой фитодизайнера.
- 14. «Рукодельница» 5 (пять) лет обучения, , /8-15 лет/, направленность художественная; составитель: Михайлова Ольга Михайловна педагог дополнительного образования. Программа через приобщение к декоративно-прикладному творчеству, формирует у ребёнка практические знания, умения и навыки, что особенно важно сегодня, в век компьютерных технологий. Занятия рукоделием развивают мелкую моторику обеих рук, что в итоге повышает общий умственный потенциал ребёнка. Учащиеся осваивают ремесленные навыки, полезные в будущей трудовой деятельности, а также способными пригодиться в обыденной жизни в быту. Программа способствует художественно-эстетическому воспитанию детей через ценности и идеалы, основанные на лучших традициях отечественной культуры.
- 15. Хореография 5 (пять) лет обучения, /7—17 лет/, направленность художественная; составитель: Артемьева Екатерина Николаевна педагог дополнительного образования. Программа способствует приобщению детей к миру танцевального искусства, позволяет выявить и раскрыть творческие хореографические способности ребёнка. Обучаясь по программе, дети научатся чувствовать ритм, слышать и понимать музыку, согласовывать с ней свои движения. Одновременно смогут развивать и тренировать мышечную силу корпуса и ног, пластику рук, грацию и выразительность. Занятия хореографией дают организму физическую нагрузку, способствуют координации осанки. Параллельно с развитием музыкальности, пластичности и другими танцевальными качествами, на занятиях по хореографии дети научатся чувствовать себя более раскрепощёнными, смогут развивать индивидуальные качества личности, воспитать в себе трудолюбие и терпение. Программа совмещает нескольких танцевальных направлений: народную, классическую и современную хореографию.

- 16. «Занимательная физика» четыре года обучения, /12-18 лет/, направленность естественнонаучная; составитель Курдюкова Евгения Ивановна. Программа даёт знания о физической картине мира и навыки практического решения физических задач, что в будущем сопутствует успешной сдачи итоговой аттестации. Программа позволит отработать основные понятия по физике из разделов: механика, теплота, электричество, оптика, астрономия. Через решение нестандартных задач и проведение занимательных экспериментальных заданий программа способствует развитию и поддержанию устойчивого познавательного интереса к изучению физики.
- **17. Мой отчий край долина Баргузина** (Краеведение) 2 (два) года обучения, /11-14 лет/, направленность туристско-краеведческая; составитель Иванова Ульяна Ивановна педагог дополнительного образования.

Программа ориентирована на изучение историко-культурного наследия своей малой Родины – Бурятии, Баргузинской долины в целом, как части России. Большое значение в программе уделяется краеведческой работе с живыми носителями изучаемой истории, культуры и традиций Баргузинской долины. Направления программы: историко-краеведческое — сбор материалов и фактов о жизни и обычаях народов Баргузинской долины; знакомство с культурой; изучение истории Бурятии, освоения Забайкалья; эколого-краеведческое — ориентировано на формирование экологической культуры подрастающего поколения, знакомит с природными богатствами края, растительным и животным миром, памятниками природы. В целом, краеведение воплощает коренные взаимосвязи поколений и близких соседей и во многом определяет представление о месте своего родного «края» в регионе, в России в целом; способствует патриотическому воспитанию, расширяет кругозор и развивает познавательные интересы учащихся.

18. «Я – исследователь» – 1 (один) год обучения, /13-16 лет/, направленность социальнопедагогическая; составитель Петрова Анна Леонидовна — педагог дополнительного образования. Программа способствует выявлению наиболее способных к творчеству учащихся и развитию у них познавательных интересов, интеллектуальных, творческих и коммуникативных способностей, развитию и реализации потенциала личности; приобретению опыта индивидуальной и коллективной деятельности при проведении исследовательской работы. Учащиеся научатся самостоятельно проводить исследование, собирать и обрабатывать информацию, ставить цели, делать выводы, готовить доклады и презентации и др.

Исследовательские навыки, в дальнейшем, обеспечат способность учащихся работать с любой информацией, выполнять исследовательские творческие работы по различным учебным дисциплинам

19. «Тайны слова» — 1 (один) год обучения /14-17 лет/; направленность социальнопедагогическая; составитель Петрова Анна Леонидовна — педагог дополнительного
образования. Программа содействует пониманию учащимися художественного текста
через восприятие словесно-художественных образов и различных систем языка.
Перспективность данного курса заключается в том, что предполагает дальнейшее
расширение темы от слова к словесности. Основной задачей является формирование
умения, идя от слов к смыслу, понимать художественное произведение как явление
искусства слова. Программа направлена на рассмотрение богатейших фонетических,
лексических, фразеологических, словообразовательных, грамматических ресурсов языка,
различных форм словесного выражения содержания, специальных изобразительных
средств языка. Программа позволит расширить базовый уровень знаний учащихся по
русскому языку, развивать коммуникативные и познавательные способности детей.
Основное назначение данного курса состоит в формировании коммуникативной
компетенции, т.е. способности и готовности осуществлять межличностное и
социокультурное общение.

20. «Друзья леса» (школьное лесничество) — 1 (один) год обучения /11-18 лет/; направленность естественнонаучная; составитель Ахмадулина Дина Александровна — педагог дополнительного образования, учитель биологии.

Программа "Друзья леса" — это деятельность школьного лесничества на базе Юбилейной средней общеобразовательной школы. Программа практиориентирована, основная часть занятий проводится в форме экскурсий, практических занятий в природе, проектов. Члены школьного лесничества организуют и проводят природоохранные акции по очистке лесных территорий, проводят лесопосадки.

В целом, программа создаёт условия для экологического образования учащихся, воспитанию активной жизненной позиции, бережного отношения к лесным богатствам нашего края. Кроме этого, программа способствует профессиональной ориентации школьников. Программа проводится на базе Юбилейной средней общеобразовательной школы.

21. «Биологическое краеведение» (растительный и животный мир Бурятии) — 1 (один) год обучения /9-14 лет/; направленность естественнонаучная; составитель Куркина Наталья Викторовна — педагог дополнительного образования, учитель географии.

Изучение природы родного края имеет большое образовательное и воспитательное значение, учит наблюдать и чувствовать, приобщает детей исследовательской деятельности, формирует практические умения и навыки. Основная задача программы — сформировать у детей такой интерес к природе, который бы в дальнейшем определил их экологически грамотное отношение с миром природы и окружающей средой в целом. Ведущее направление деятельности по программе — экологическое образование детей непосредственно в природе. Только на основе собственных наблюдений, исследований и проектов, практической деятельности возможно экологическое воспитание.

Программой предусмотрены разные формы проведения занятий: практические и теоретические занятия, экскурсии, практические занятия в природе, практикумы, игровые тематические занятия, занятие-конкурсы и т.п.

Программа проводится на базе Уринской средней общеобразовательной школы.

22. Черчение и графика — 1 (один) год обучения /14-18 лет/; направленность художественная; составитель Чащина Тамара Дмитриевна — педагог дополнительного образования.

Программа предназначена для обучения учащихся, утвердившихся в выборе специальности художественно-технического профиля (архитектор, художник, строитель, дизайнер, инженер, конструктор и др.), требования к которым предусматривают свободное владение графическим языком и прочими графическими способами визуализации информации. Содержание курса построено таким образом, чтобы обеспечить возможность его усвоения учащимися, имеющими разную стартовую подготовку. Программа предоставляет учащимся возможность наработать необходимые навыки и обрести углубленные знания в области академического рисунка, черчения, графики. Базовые предметы изобразительного искусства и черчения осваиваются учащимися в данной программе за более короткие сроки, за счет отбора целесообразного содержания обучения, направленного на достижение определенного уровня знаний, умений, навыков, необходимых для прохождения учащимися творческого испытания при поступлении в профильные высшие и средние специальные учебные заведения.

23. «Введение в байкаловедение» — 1 (один) год обучения /10-16 лет/; направленность естественнонаучная; автор Кузеванова Е.Н., Мотовилова Т.Н. Программа проводится на базе Адамовской основной общеобразовательной школы; педагог дополнительного образования — Низовцева Ирина Александровна.

Важным аспектом устойчивого развития России является формирование экологического мировоззрения у поколения, которое через 10-20 лет после окончания средней школы будет принимать участие в экономическом развитии государства. Озеро Байкал является

крупнейшим природным объектом всемирного наследия, природной и социокультурной ценностью, важным звеном в экономическом развитии территории Байкальского региона. В связи с этим, актуальность программы «Введение в байкаловедение» заключается не только в углублении знаний по географии, биологии и экологии, но и в получении личностных, метапредметных и предметных результатов и формировании региональных ценностных ориентиров, связанных с озером Байкал.

Программа даёт возможность в течение одного года сформировать комплекс теоретических и практических знаний об истории освоения и научных исследований уникальной байкальской природы, особенностях биологического разнообразия и круговорота органического вещества в озере, о проблемах хозяйственной деятельности и способах взаимодействия «чело-век-природа» на Байкале.

24. «Первый шаг в робототехнику» — 1 (один) год обучения /10-16 лет/; направленность художественная; составитель Коневин Борис Сергеевич — педагог дополнительного образования, учитель информатики. Проводится на базе Адамовской основной общеобразовательной школы.

Техническое творчество — мощный инструмент синтеза знаний, закладывающий прочные основы системного мышления. Программа способствует развитию интереса к техническому творчеству. Работа с робототехническими конструкторами позволит детям развить необходимые жизненные навыки, получить дополнительные знания в области механики, физики, информатики. Разработка, сборка и построение алгоритма работы устройства позволит учащимся самостоятельно освоить целый набор знаний из разных областей, в том числе робототехники, электроники, программирования, что способствует повышению интереса к быстроразвивающейся науке робототехнике.

С другой стороны, основные принципы конструирования простейших механических, электрических систем и алгоритмы их автоматического функционирования под управлением программируемых контроллеров, послужат хорошей почвой для последующего освоения более сложного теоретического материала на занятиях.

Даже если ваш ребёнок не планирует стать инженером-робототехником, занятия по программе заложат хорошую основу для успешного будущего.

25. Театрально-творческое объединение «**Арт-фантазия**» – 4 (четыре) года обучения, /8-18 лет/, направленность художественная; составитель – Залуцкая Вера Анатольевна – педагог дополнительного образования.

Программа создаёт условия для успешной социализации и самореализации личности ребенка, его эмоционально-эстетического развития посредством занятий театральной деятельностью. Спецификой программы является интеграция вокальной и театральной деятельности (синтез музыки и театра). Театрально-творческая деятельность способствует выявлению индивидуальных природных способностей детей и формирует умения и навыки свободно держаться на сцене, чётко и выразительно говорить, самостоятельно анализировать художественные произведения. Игровая форма проведения занятий способствует раскрепощению личности ребенка, является эффективным средством воспитания морально-волевых качеств. Кроме этого программа знакомит участников коллектива с различными формами досуговых дел и мероприятий. Учит культуре использования свободного времени, позволяет участникам при минимальных затратах проводить подобные дела и мероприятия как в своём объединении, так и дома, и в школе. мероприятия ребенок реализует При подготовке и проведении любого организаторские, творческие, коммуникативные, исполнительские способности. предусмотренные способствуют Творческие задания, данной программой, раскрепощению развитию творческих способностей, развитию личности, коммуникативных навыков.

Режим работы центра определён Правилами внутреннего трудового распорядка учреждения. Предельно допустимая нагрузка учащихся соответствует требованиям СанПиН 2.4.4.3172-14. В 2020-2021 уч/году работа центра организуется с учётом новых требования СП 3.1.3597-20 Профилактика новой коронавирусной инфекции.

Программы проводятся в центре в течение учебного года (с 01 сентября по 31 мая включительно) и рассчитаны на 1-5 лет обучения. В июне педагоги работают по отдельному учебно-тематическому плану, всем составом объединения или формируют временные группы.

При стационарном обучении дети посещают занятия 2-3 раза в неделю, продолжительность занятия устанавливается, исходя из допустимой нагрузки для учащихся и не превышает 3-х академических часов (1 час = 45 минут) с обязательным 10-ти минутным перерывом. Для детей дошкольного возраста продолжительность занятия составляет от 20 до 30 минут. Занятия проводятся в 2 смены, во все дни недели, включая субботу и воскресенье.

В каникулярное время в общеобразовательной школе, режим работы педагогов дополнительного образования центра может быть изменён, согласно дополнительного плана, так как в каникулярное время и по выходным может проводиться программа выходного дня «Байкал у нас один».

В летнее время педагоги образовательных программ занимаются с детьми летней полевой практикой, если таковая предусмотрена программой.

Реализация учебного плана обеспечена необходимым количеством педагогических кадров, имеющим соответствующие квалификационные категории. Педагогический состав учреждения в 2020-2021 учебном году /1-е полугодие/ составляет 20 человек. Из них: 15 имеют высшее образование, 5 — среднее профессиональное. Педагогов с высшей квалификационной категорией — 2, І-й категорией — 6.

Плановая наполняемость на сентябрь с учётом новых мест – 980 чел.

Фактический списочный состав учащихся на 10.10.2020 г. -1016 чел. Из них физ. лиц -780 чел. (236 чел. обучаются на 2 и более программах).

В рамках реализации проекта «Успех каждого ребёнка» в сентябре 2020 г. в центре создано 232 новых места для занятий дополнительным образованием детей по программам естественнонаучной и технической направленностей.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН /2020-2021 уч. год, І-е полугодие, сентябрь 2020 г./

Таблица 1

		Общая	Общее	Программа,	Кол-во учащих	Распре-			ьём учебі по годам		Я	•
№ п/п	Ф.И.О. педагога	пед. нагрузка час/нед	кол-во учащихс я на програм ме, чел.	(направленность)	ся в группе чел.	группе нагрузки	1-й год обуч (час/н)	2-йгод обуч (час/н)	3-й год. обуч (час/н)	4-й год обуч. (час/н)	5/6 год обуч. (час/н)	Инд. работа (час/нед)
1.			46	Путешествие нерпёнка /естественнонаучная/	27 чел. (д/с Ёлочка ст. гр.)	1	1					
	Иванова Наталья Ивановна				19 чел. (д/с Ёлочка подг гр.)	1	1					
		20		Байкаловедение	34 чел. (5 кл.)	2	2					
		61	61	(естественнонаучная)	13 чел. (5-8 кл.)	6		6				
					14 чел. (8-9 кл.)	4			4			
			8	Юный исследователь/естественнонаучная/	8 чел. (6-11 кл.)	6		6				+
2.	Кочмарёв Михаил Валентинович	30	74	Мой первый робот /техническая/	11 чел. (5 кл.)	4				4		
					10 чел. (5 кл.)	4			4			+
					13 чел. (3-4 кл.)	4		4				
					15 чел. (7-9 кл.)	6				6		
					13 чел. (6 кл.)	4		4				
					12 чел. (2 кл.)	4		4				
			58	Робо-класс	28 чел. (1а кл.)	2	2					
					30 чел. (1в кл.)	2	2					

3.	Серебрякова			Слово о Байкале(экотеатр	16 чел.	4		4				
	Марина Ивановна	20	66	«Байкальские капельки»)	(4 кл.)							
		_ •		/художественная/	19 чел. (5 кл.)	4			4			
					17 чел. (6 кл.)	6			6			+
					14 чел. (7-8 кл.)	6				6		+
			<i>5</i> 2	п	15 чел. (3-4 кл.)	4		4				
			53	Лесная школа /естественнонаучная/	9 чел. (2 кл.)	4	4					
4.	Поставит	25			7 чел. (5 кл.)	6		6				
	Татьяна Анатольевна				11 чел. (6 кл.)	6			6			
					11 чел. (7-10 кл.)	4				4		
			28	Лесовичок/естественнонаучная/	28 чел.	1	1					
		23	(2)	Живая кисть /художественная/	13 чел. (6-11 кл.)	6			6			
			62		18 чел. (5-8 кл.)	6		6				
5.	Лукьянова Инга				13 чел. (1-4 кл.)	4	4					
3.	Александровна				18 чел. (3-4 кл.)	4		4				+
			20	Радужный мир	11 чел. (дошк, центр)	2	2					
			39	/художественная/	28 чел. (дошк. предш)	1	1					
		20	58	«English without borders»	13 чел. (2 кл.)	4	4					
	Попородумирово	20	38	(английский без границ) /социально-педагогическая/	14 чел. (3 кл.)	4		4				
6.	Перевозникова Александра				14 чел. (6-7 кл.)	4				4		
	Константиновна				10 чел. (8-9 кл.)	4				4		
					7 чел. (10-11 кл.)	4					4	

			9	3D моделирование	4 чел.	6	6					
				_	5 чел.	6	6					
7.	Батанов Валерий Владимирович	25	20	Авиамоделирование /техническая/	8 чел. (5-11 кл.)	7			7			
			20	/ Техническам	12 чел. (3-7 кл.)	6	6					
		18	31	Хореография	9 чел. (ст.гр.)	6					6	
8.	Щепина Анастасия Александровна	18	31	/художественная/	11 чел. (ср. гр.)	6				6		
	r				11 чел. (мл.гр.)	6			6			
		4	44	Лесная сказка /художественная/	21 чел. (подг д/с)	2	2					
	Егорова			, nj gomenismini	23 чел. (ст. гр. д/с)	2	2					
9.	Ольга Валентиновна	12	30		18 чел. (2-4 кл.)	6		6				
					12 чел. (5-7 кл.)	6			6			
		18	45	Рукодельница	16 чел. (5-8 кл.)	6			6			
10.	Михайлова Ольга Михайловна	10	43	/художественная/	15 чел. (4-5 кл.)	6		6				
	CSIBI & IVIII KAIISIOBIIA				14 чел. (2-4 кл.)	6		6				
		22	73	Занимательная физика	16 чел. (7 кл.)	4	4					
11.	Богатых Евгения	22	/3	/естественнонаучная/	21 чел. (8 кл.)	6		6				
11.	Ивановна				15 чел. (9 кл.)	6			6			
					21 чел. (10-11 кл.)	6				6		
		22	51	Театрально-творческое объединение «Арт-	14 чел. (1-5кл.)	4	4					
12.	Залуцкая Вера			фантазия»	13 чел. (6-7 кл.)	6		6				
12.	Анатольевна			/социально-педагогическая/	9 чел. (8-9 кл.)	6			6			
					15 чел. (8-11 кл.)	6				6		

13.	Петрова Анна Леонидовна (внешний совместитель)	9	34	Я – исследователь /социально-педагогическая/ Тайны слова /социально-педагогическая/	9 чел. 25 чел. (11 кл.)	5	5					
14.	Иванова Ульяна Ивановна	6	15	Мой отчий край – долина Баргузина /туристско-краеведческая/	15 чел.	6	6					
15.	Ахмадулина Дина Алексанровна (внешний совместитель, Юбилейный)	6	25	Друзья леса (школьное лесничество) /естественнонаучная/	<mark>25</mark> чел.	6	6					
16.	Куркина Наталья Викторовна (внешний совместитель, Уро)	6	27	Биологическое краеведение /естественнонаучная/	27 чел.	6	6					
17.	Коневин Борис Сергеевич (внешний совместитель, Адамово))	6	16	Первый шаг в робототехнику /техническая/	16 чел.	6	6					
18.	Низовцева Ирина Александровна (внешний совместитель, Адамово)	6	31	Введение в байкаловедение /естественнонаучная/	31 чел.	6	6					
19.	Чащина Тамара Дмитриевна	6	12	Основы черчения и графики /художественная/	12 (8-11 кл.)	6	6					
	всего:	304 час/нед	1016 чел. учащихся		65 групп/ 985 чел.	304 BCETO	99 час/нед (1-й г.об.)	82 час/нед (2-й г.об.)	67 час/нед (3-й г.об.)	46 час/нед (4-й г.об.)	10 час/нед (5-й г.об.)	

Таблица 1

	Группы по годам обучения	Ко	личество групп и учаг	Примечание		
/		Количество групп	Число учащихся, чел	Количество часов		
1.	Групп 1-го года обучения	26	495	99	Средняя наполняемость групп 1-го года обучения примерно 11-15 чел.	
2.	Групп 2-го года обучения	16	228	82	Средняя наполняемость групп 2-го года обучения примерно 10-12 чел.	
3.	Групп 3-го года обучения	12	155	67	Средняя наполняемость групп 3-го года обучения примерно 10-12 чел.	
4.	Групп 4-го года обучения	9	122	46	Средняя наполняемость групп 4-го года обучения примерно 10-12 чел.	
5.	Групп 5-го года обучения	2	16	10	Средняя наполняемость групп 5-го года обучения примерно 8-10 чел.	
	ВСЕГО:	65	1016	304		

Количество учащихся по направленностям (на 10.10.2020 г.)

No	Направленность	Количество учащихся на 24.09.2020 г.
1.	Естественнонаучная	352+44(Лесная сказка)/ 396
2.	художественная	336
3.	Техническая	177
4.	Социально-педагогическая	92
5.	Туристско-краеведческая	15
	ВСЕГО:	1016