ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 202883FA95A8EBEB1D160A554991416B
Владелец: СОЛТАМУРАДОВА РОЗА ХАСАНОВНА
Действителен: с 26.04.2023 до 19.07.2024

Аннотации к дополнительным общеразвивающим программам

МБУ ДО «Курчалоевская эколого-биологическая станция»

На 2023-2024 учебный год

№	Наименование программы	Направленность программы	Возраст детей	Форма реализации	Срок реализации	Аннотация программы
1.	«IT-лаборатория»	Техническая	11 - 13 лет	Очная	1 год	Программа «Основы компьютерной грамотности» формирует у обучающихся знания и практические умения работы на компьютере, в соответствии с уровнем развития современного информационного общества. Содержание программы включает в себя курс пользователя персональным компьютером, основы компьютерной графики, материалы по правилам безопасного поведения в интернет-пространстве и избирательного использования интернет-ресурсов. Целью разработки предметного курса «Основы компьютерной грамотности» является формирование у учащихся знаний и практических умений работы на компьютере, которые будут необходимы им для осуществления своей деятельности в современном информационном обществе.
2.	«Гидробиология»	Естественно-научная	13-15 лет	Очная	1 год	Программа направлена на изучение научных основ экологии и рационального природопользования, приобретение навыков гидробиологических исследований. Часть работы проходит в полевых, походных, лабораторных условиях. Программа решает задачи подготовки обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, к

						обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, к поступлению в вузы.
3.	«Увлекательный английский»	Социально-гуманитарная	9-11 лет	Очная	1 год	Язык – важнейшее средство общения, без которого невозможно существование и развитие человеческого общества. Владение иностранным языком – это не только возможность для дипломатических отношений и участия в экономике зарубежных государств, – это эталон культурного человека, живущего в современном мире. Владение иностранным языком является одним из важных критериев успешной социальной адаптации молодых людей в эпоху глобализации, цифровизации экономики и бурного развития информационных технологий. Изучение иностранного языка также способствует социальной адаптации обучающихся к условиям постоянно меняющегося поликультурного, полиязычного мира.
4.	«Занимательная экология»	Естественно-научная	11-12 лет	Очная	1 год	Образовательный процесс по программе имеет развивающий характер, направленный на реализацию интересов и способностей обучающихся, на создании ситуации успеха и обеспечение комфортности обучения. Учебные занятия носят характер живого общения, заинтересованного поиска решения проблем с помощью разумного сочетания самостоятельной деятельности, дозированной помощи и работы под руководством педагога.

						Реализация программы не требует специально оборудованного помещения, занятия могут проводиться как в обычной классной комнате, так и непосредственно в природной среде через экскурсии, практические работы.
5.	«Легкая атлетика»	Физкультурно-спортивная	12-15 лет	Очная	1 год	Программа соответствует потребности современного общества и государственным идеям по формированию у подрастающего поколения навыков здорового образа жизни, способности активно включаться в разнообразные формы физкультурно-спортивной деятельности, использовать ценности физической культуры для самовоспитания, саморазвития и самореализации. Программа учитывает специфику дополнительного образования и охватывает значительно больше количество желающих заниматься спортом, предъявляя посильные требования в процессе обучения.
6.	«Математика для всех»	Естественно-научная	13 - 14 лет	Очная	1 год	Данная программа разработана в соответствии с следующими требованиями: «Воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики. Учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли и значения видов деятельности и форм общения для определения

						целей образования и воспитания и путей их достижения. Разнообразие организационных форм и учет индивидуальных особенностей каждого ученика (включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья), обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм взаимодействия со сверстниками и взрослыми в познавательной деятельности….»
7.	«Основы компьютерной грамотности»	Техническая	11- 13 лет	Очная	1 год	Программа «Основы компьютерной грамотности» формирует у обучающихся знания и практические умения работы на компьютере, в соответствии с уровнем развития современного информационного общества. Содержание программы включает в себя курс пользователя персональным компьютером, основы компьютерной графики, материалы по правилам безопасного поведения в интернет-пространстве и избирательного использования интернет-ресурсов. Целью разработки предметного курса «Основы компьютерной грамотности» является формирование у учащихся знаний и практических умений работы на компьютере, которые будут необходимы им для осуществления своей деятельности в современном информационном обществе.
8.	«Основы	Естественно-	12-15 лет	Очная	1 год	Дополнительная

	медицинских знаний»	научная				общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы медицинских знаний» знакомит обучающихся с основами наук медицины, а также углубляет знания в области анатомии, физиологии и гигиены человека. Программа направлена на развитие знаний в области строения и функционирования человеческого организма, а также способствует приобретению и углублению навыков необходимых для оказания первой медицинской доврачебной помощи пострадавшим. Также одним из перспективных направлений при реализации программы является профориентация обучающихся к выбору будущей специальности связанной с медициной.
9.	«С математикой на "Ты"»	Естественно-научная	13 - 14 лет	Очная	1 год	Программа «С математикой на "Ты"» направлена на развитие интереса школьников к математике. Основная идея курса познакомить обучающихся с новыми методами решения задач, формировать способности учащихся рационально использовать умения и навыки, полученные на уроке; расширить и углубить знания по данной теме, необходимые для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин. Программа дополняет и расширяет математические знания, позволяет использовать эти знания на практике. Создает

						системную разработку приёмов и форм работы развивающего характера в процессе обучения школьников, что даёт возможность сделать доступным для обучающихся освоение учебного материала при меньшей затрате времени и с большей эффективностью.
10.	«Химико-биологический мир»	Естественно-научная	14 - 16 лет	Очная	1 год	Программа данного курса полностью построена на выполнение лабораторно-практических работ по биологии и химии, постановке несложных экспериментов. Умения и навыки, приобретенные шестиклассниками, помогут им в дальнейшем усвоении предметов биологии и химии в основной школе. Форма работы – групповая: в разных подгруппах параллельно выполняется химический и биологический эксперимент.
11.	«Химия в задачах»	Естественно-научная	14 - 16 лет	Очная	1 год	Современный стандарт содержания образования по химии предусматривает создание условий для достижения учащимися следующих целей: освоение основных понятий и законов химии; овладение умениями производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; применение полученных знаний и

						умений для решения практических задач в повседневной жизни; воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры.
12.	«Хочу все знать. Математика»	Естественно-научная	6- 7 лет	Очная	1 год	Программа дополнительного образования по формированию элементарных математических представлений. Главные цели программы математики подготовительного периода – это формирование начальных математических представлений и развитие на их основе познавательных способностей дошкольников. Развитие познавательных способностей у детей будет более эффективным, если в процессе работы с математическим материалом систематически будут включаться задания, направленные на развитие логического мышления (проведение сравнений, анализа, разбиение объектов на группы, выделение части и целого, проведение доступных обобщений), пространственного, воображения и речи ребёнка
13.	«Эколята»	Естественно-научная	7-10 лет	Очная	1 год	Программа предполагает занятия по расширению знаний сфере эколого-биологического образования.Система занятий ориентирована не столько на передачу «готовых знаний», сколько на формирование активной личности, мотивированной к

						самообразованию, обладающей достаточными навыками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации. В этом возрасте учащиеся обладают возможностью активно усваивать разнообразную информацию, у них развито воображение и активно протекает процесс мышления, что приводит к возникновению интереса к познанию окружающего мира. Поэтому в программе особое внимание уделяется познавательной активности учащихся, их мотивированности к самостоятельной учебной и исследовательской работе.