

**Аннотации к реализуемым дополнительным общеобразовательным
программам на 2020-2021 учебный год**

«Азбука футбола»

Направленность	Физкультурно-спортивная
Вид деятельности	Командные спортивные игры
Название	Азбука футбола
Краткое название	Футбол
Вид	Дополнительная общеразвивающая
Краткое описание программы	<p>Программа включает учебный материал по основным видам подготовки, его распределение по модулям обучения; рекомендуемые объемы тренировочных и соревновательных нагрузок и содержание работы с юными футболистами.</p> <p>Предусматривает воспитание интереса детей к спорту и приобщение их к футболу; начальное обучение технике и тактике; развитие физических качеств в общем плане и с учетом специфики футбола, воспитание умений соревноваться индивидуально (физическая и техническая подготовка).</p>
Ключевые слова программы	Сила, ловкость, быстрота, выносливость и гибкость, техника, тактика, пас, передача мяча
Цели и задачи	Формирование разностороннего физического развития и укрепление здоровья обучающихся по средствам игры в футбол, воспитание гармоничной, социально активной личности.
Результат	Развитие быстроты, ловкости, гибкости;

	<p>обучение навыкам и умениям в физкультурно-спортивной деятельности самостоятельной организации занятий физическими упражнениями;</p> <p>освоение знаний о физической культуре и спорте, их истории и современном развитии, роли в формировании здорового образа жизни;</p> <p>рост личностного развития ребенка.</p>
Материально-техническое обеспечение	Занятия по футболу проводятся на футбольном поле (стадионе) или на спортивной площадке, в зимнее время - в спортивном зале. Необходимый инвентарь: футбольные ворота, сетки, мячи, фишki, конусы, тактическая доска, экипировка для спортсменов.
Возрастной диапазон	Программа рекомендована для учащихся в возрасте от 7 до 18 лет
Продолжительность обучения	<i>Срок реализации программы 2 года. 144 часа</i>
Количество мест, всего	20
Часов по программе	1 год обучения - 72 часа; 2 год обучения – 72 часа

Астрофизика

Направленность	Естественнонаучное
Вид деятельности	Астрономия
Название	Астрофизика
Краткое название	Астрофизика
Вид	Дополнительная общеразвивающая

Краткое описание программы	Курс «Астрофизика», включающий избранные вопросы астрофизики, внегалактической астрономии и космологии, наглядно показывает действие законов физики во Вселенной, представляя учащимся увлекательную и полезную возможность актуализировать свои знания по физике.
Ключевые слова программы	Космология, галактика, межзвездные сферы
Цели и задачи	Интеграция знаний о природе, полученных при изучении нескольких наук: физики, астрономии, математики, биологии, химии
Результат	Индивидуальный проект
Материально-техническое обеспечение	Наглядные пособия. Учебная литература. Современное мультимедийное и компьютерное оборудования с возможностью выхода в Интернет.
Возрастной диапазон	15-18 лет
Продолжительность обучения	1 год
Количество мест, всего	15
Часов по программе	108 ч.

Азбука ГТО

Направленность	Физкультурно-спортивная
Вид деятельности	Подвижные спортивные игры
Название	Азбука ГТО

Краткое название	Азбука ГТО
Вид	Дополнительная общеразвивающая
Краткое описание программы	Будучи уникальной программой физкультурной подготовки, комплекс ГТО основополагающий в единой системе патриотического воспитания молодежи. Данный комплекс предусматривает выполнение установленных нормативов, а также участие в физкультурно-спортивных мероприятиях.
Ключевые слова программы	Комплекс ГТО
Цели и задачи	Привлечение обучающихся к регулярным занятиям спортом посредством организованных занятий.
Результат	Стабильный состав и интерес обучающихся к обучению и пропаганда занятий физической культурой и спортом. Динамика прироста показателей уровня физической подготовленности. Участие занимающихся в успешном выполнении нормативов ВФСК ГТО
Материально-техническое обеспечение	Спортивный зал, гантели, платформа для отжимания, теннисные мячи, мячи для метания, гимнастические палки, маты, координационная лестница, скакалки, обручи, разметочные фишки
Возрастной диапазон	Программа рекомендована для учащихся в возрасте от 7 до 18 лет
Продолжительность обучения	1 год, 2 раза в неделю по 2 часа

Количество мест, всего	15/15 (2 группы)
Часов по программе	126 ч.

«Зеленая горница»

Направленность	Естественнонаучное
Вид деятельности	Экология
Название	Зеленая горница
Краткое название	Горница
Вид	Дополнительная общеразвивающая
Краткое описание программы	В основу программы положено не только изучение растительного и животного мира родного края, природных сообществ, воздействие человека на природу, а и формирование экологического сознания обучающихся детей. Для понимания обучающимися сущности биологических и экологических явлений природы в программу введены экскурсии, ведение наблюдений, выполнение правил ухода за растениями и животными, соблюдение правил поведения в лесу.
Ключевые слова программы	Экология, биология, юннат
Цели и задачи	Цель: формирование и развитие у обучающихся духовно-нравственных качеств, ценностных отношений к естественной среде, воспитание ответственного отношения к использованию природных ресурсов посредством занятий по

	экологии и юннатскому движению.
Результат	См. приложение №6 к программе
Материально-техническое обеспечение	учебные книги, пособия, справочники, дидактические материалы на печатной основе; - телевизор, видеомагнитофон, магнитофон, компьютер. - микроскопы, микропрепараты, коллекции, наборы таблиц и др. - химические препараты; - различные емкости
Возрастной диапазон	8-10 лет
Продолжительность обучения	2 раза в неделю по 1 часу, т.е. 2 часа в неделю
Количество мест, всего	15
Часов по программе	72 часа

Шахматы

Направленность	Физкультурно-спортивная
Вид деятельности	Настольные спортивные игры
Название	Занимательные шахматы
Краткое название	Шахматы
Вид	Дополнительная общеразвивающая
Краткое описание программы	Программа ознакомит обучающихся с основными правилами игры в шахматы, способствует развитию логического мышления, памяти, внимания, аналитических навыков и навыков самостоятельной работы, воспитанию дисциплинированности, ответственности за принятное решение, уверенности в своих силах и уважение к чужому мнению на примере

	сильнейших шахматистов мира
Ключевые слова программы	Шахматная доска, белые и черные поля, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр. Ладья, слон, ферзь, конь, пешка, король.
Цели и задачи	<p>Создание условий для личностного и интеллектуального развития учащихся, формирования общей культуры посредством обучения игре в шахматы.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> обучить детей игре в шахматы; сформировать интерес к занятиям шахматами; создать условия для формирования и развития ключевых компетенций учащихся (коммуникативных, интеллектуальных, социальных); формировать универсальные способы мыслительной деятельности (абстрактно-логическое мышление, память, внимание, творческое воображение, умение производить логические операции); способствовать воспитанию воли, настойчивости, ответственности за принятое решение, уверенности в своих силах.
Результат	Формирование шахматного мышления у ребенка: от репродуктивного повторения алгоритмов и схем в типовых положениях до творческого применения знаний на практике, подразумевающих, зачастую, отказ от общепринятых стереотипов.
Материально-	шахматные доски с набором шахматных фигур

техническое обеспечение	демонстрационная шахматная доска с набором магнитных фигур шахматные часы шаблоны горизонтальных, вертикальных и диагональных линий шаблоны латинских букв (из картона или плотной бумаги) для изучения шахматной нотации мешочек, сшитый из любой ткани для игры «Волшебный мешочек»
Возрастной диапазон	Программа рекомендована для учащихся в возрасте от 7 до 14 лет
Продолжительность обучения	1 год
Количество мест, всего	15/15 (2 группы)
Часов по программе	Всего три модуля: 108 часов Теория: 18 часов Практика: 90 часов

Изучение языка программирования Python

Направленность	Техническая
Вид деятельности	Программирование
Название	Язык программирования Python
Краткое название	Из.яз.пр.П.
Вид	Дополнительная общеразвивающая
Краткое описание программы	Всероссийские олимпиады для школьников по информатике и ЕГЭ содержат задания на программирование. Изучение основ алгоритмизации и программирования в Python является нужным и достаточным условием для

	реализации задачи обучения и воспитания нового поколения.
Ключевые слова программы	Программирование на языке Python
Цели и задачи	Цель: формирование навыков программирования на языке Python. Задачи: прививать интерес к информатике; формировать у учащихся интерес к профессиям, требующим навыков алгоритмизации и программирования; развивать культуру алгоритмического мышления.
Результат	Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию; готовность использовать все возможные ресурсы для достижения целей; владение навыками алгоритмического мышления
Материально-техническое обеспечение	Ноутбуки, телевизор
Возрастной диапазон	14 - 16
Продолжительность обучения	1 год
Количество мест, всего	20
Часов по программе	17

Цифровая FotografiЯ

Направленность	Техническая
Вид деятельности	Информационные технологии
Название	Цифровая FotografiЯ
Краткое название	Фото
Вид	Дополнительная общеразвивающая
Краткое описание программы	Целесообразность изучения данного курса определяется быстрым внедрением цифровой техники в повседневную жизнь и переходом к новым технологиям обработки информации. Учащиеся получают начальные навыки фотосъемки на современные цифровые устройства, обработки фотографий в растровых редакторах, создания собственных выставок, а также публикаций в сети Интернет (на сайте школы), что способствует успешной реализации

	творческого потенциала учащихся в современном мире.
Ключевые слова программы	цифровое фото
Цели и задачи	<p>Цель программы:</p> <p>дать учащимся любого уровня подготовленности достаточный объём начальных теоретических и практических знаний в области цифровой фотосъемки;</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дать целостное представление о развитии фотографии; научить фотографировать.
Результат	<p>По завершению курса обучения учащиеся должны знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • историю и этапы развития фотодела; • принципы и особенности работы с фототехникой; • основы работы в графическом пакете Photoshop; • основные принципы построения композиции; • основные приемы фотографии
Материально-техническое обеспечение	Взаимодействие осуществляется через программу Skype (iChat, TeamViewer, Join.Me). Контроль деятельности ученика в онлайн режиме осуществляется с помощью общего доступа через Skype или TeamViewer. Показ и контроль осуществляется через веб-камеры.
Возрастной диапазон	01.07.18
Продолжительность обучения	1 год
Количество мест, всего	20
Часов по программе	72