

АННОТАЦИЯ
реализуемой дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы
«it-клуб»

1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

1.1. Пояснительная записка:

Основное направление работы объединения технического направления «it-клуб» - качественное приобретение навыков работы с программным обеспечением.

Одной из причин организации работы дооп «it-клуб» становится рост интереса к компьютерным программам, работа с которыми не предусмотрена в школьном курсе. В центре внимания оказываются вопросы работы с 3д моделированием, создание 2D игр, изучение информационной безопасности, изучение операционной системы и повседневных программ.

Программа разработана в соответствии с нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ
3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 №831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации
4. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 652н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых"
5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»)
6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
7. <Письмо> Минпросвещения России от 26.06.2019 N 03-1235 "О Методических рекомендациях"
8. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.12.2006 № 06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей»;

9. Распоряжение Министерство образования Сахалинской области от 16.09.2021г № 3-12-1170-р «Об утверждении методических рекомендаций по проектированию и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ»

10. Устав ОО

Актуальность программы

Актуальность настоящей дополнительной образовательной программы заключается в том, что интерес к изучению новых технологий у подрастающего поколения и у родительской общественности появляется в настоящее время уже в дошкольном и раннем школьном возрасте. Для большинства учащихся компьютерный мир очень привлекателен. Но зачастую весь интерес к компьютеру сводится только к играм. Поэтому задача педагога правильно направить интерес ребенка, развить его потребности не только в развлекательной области, но и творческой и развивающей.

Направленность программы — техническая.

Уровень сложности программы— стартовый.

Адресат программы — на занятия допускаются все желающие. В реализации данной программы участвуют дети от 7 до 15 лет. Специальный отбор при зачислении на первый год обучения не предусмотрен.

Формы и методы обучения, тип и формы организации занятий.

Форма обучения - очная.

Методы обучения:

- Практический метод,
- Наглядный метод,
- Метод проблемного изложения,
- Исследовательский метод.

Типы занятий:

- Занятие комбинированного типа.

Виды занятий:

- лекционное занятие,
- практическое занятие,
- занятие соревнование,
- демонстрация,
- соревнования,
- проблемно-поисковые занятия,
- диспут, дискуссия,

- защита и анализ практических и творческих работ.

Формы организации деятельности:

- Индивидуальная,
- Работа в малых группах.

Режим занятий – 2 раза в неделю по 2 академических часа (4 часа в неделю).

Наполняемость группы составляет: 10 человек.

Форма проведения занятий в объединении: групповая (индивидуально-групповая, индивидуальная).

Реализация занятий: аудиторные.

Объём реализации программы: 144 часа в год.

Срок освоения программы: программа рассчитана на 1 учебный год.

Срок обучения с 01.09.2023- 31.05.2024.

Язык реализации программы: русский

Возможность реализации в сетевой форме: не предусмотрено.

Особые условия (для детей с ОВЗ) не предусмотрено.

Целью данной программы является изучение современных it-технологий и стимулирование интереса детей к техническим профессиям.

Задачи:

Обучающие:

- научить создавать 3д модели,
- научить информационной безопасности,
- научить учащихся использовать операционную систему,
- научить обслуживать ПК и менять комплектующие,
- научить печатать текст и спецсимволы не смотря на клавиатуру.

Развивающие:

- развить навыки критического мышления,
- развить умение работать в команде и выполнять распоряжения старших,
- развивать самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность креативность.

Воспитательные:

- воспитать в ребенке самодисциплину; умение организовывать себя,
- формировать активную жизненную позицию, потребность в саморазвитии,
- сформируется информационная культуру личности,
- сформировать правила сетевого этикета.

Планируемые результаты освоения программы

Предметные результаты

- знать устройство компьютера (на программном и физическом уровне),
- знать профессии в IT,
- знать основные сферы применения компьютеров,
- знать расположение клавиш,
- знать сетевой этикет

Метапредметные результаты

- уметь делать правильные умозаключения и аргументировать свои выводы,
- уметь работать в программах “Blender”, “Microsoft visual studio”, “VirtualBox”,
- уметь создавать простые 3D модели,
- уметь создавать простые 2D игры,
- уметь отличать достоверную информацию от фейковой,
- уметь обслуживать ПК и менять его комплектующие,
- уметь быстро печатать.

Личностные результаты

- культура общения,
- сформируется положительное отношение к обучению,
- обучающиеся будут выполнять практические задания с элементами творчества,
- сформируют привычку проверять информацию, не доверять в интернете,