

## **АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЙ МИР»**

Направленность программы: техническая

Программа «Компьютерный мир» технической направленности и разработана в соответствии с основными нормативно-правовыми документами: Федеральным Законом «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам от 09.11.2018 г. № 196; Целевой моделью развития региональных систем дополнительного образования детей от 03.09.2019 г. № 467; Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи от 28.09.2020 г. № 28.

Данная программа направлена на формирование технических навыков работы обучающихся с аппаратным, программным обеспечением компьютера, его периферийными устройствами и с языками программирования. Программа позволяет развивать творческих способности обучающихся, формировать навыки самостоятельного изучения компьютерных программ.

**Актуальность программы «Компьютерный мир»** заключается в том, что она отвечает образовательным запросам обучающихся и позволяет более полно выражать свой творческий потенциал и реализовывать собственные идеи в изучаемой области знаний.

**Новизна.** Современный период общественного развития характеризуется новыми требованиями к дополнительному образованию, предполагающими ориентацию образования не только на усвоение обучающимися определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, познавательных и созидательных способностей. Исходя из этих требований, программа ориентирована на выработку у обучающихся умения работать на компьютере, а так же на формирование новых способов мышления.

Освоение технических приёмов работы в различных программных средах открывает перед обучающимися новые возможности, позволяющие создавать оригинальные проекты в других образовательных областях, а также способствует возникновению мотивации, направленной на более глубокое овладение компьютерными технологиями.

**Отличительная особенность.** Программа «Компьютерный мир» обеспечивает преемственность дополнительного и общего образования, позволяет дополнить и расширить знания в область информатики и информационных технологи, и закрепить их на практике.

Так же одной из главных особенностей данной программы является ее доступность – при изложении материала учитываются возрастные особенности обучающихся, один и тот же материал по-разному преподается, в зависимости от возраста и субъективного опыта детей. Материал распределяется от простого к сложному. При необходимости допускается повторение части материала через некоторое время; наглядности – человек получает через органы зрения почти в 5

раз больше информации, чем через слух, поэтому на занятиях используются наглядные материалы, обучающие программы, презентации.

**Адресат программы:** обучающиеся в возрасте 11-12 лет.

**Сроки реализации программы:** срок освоения 1 год, 144 часа, занятия по 2 раза в неделю по 2 академических часа (возраст обучающихся 10-12 лет)

Продолжительность одного академического часа – 45 минут, перерыв между учебными занятиями – 10 минут.

**Форма обучения:** очная.

**Целью** программы является углубление и закрепление общеучебных умений и навыков в программах MS Word, презентация PowerPoint, Scratch.

**Задачи:**

**Предметные:**

- освоение и углубление знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях

- овладение и закрепление умений работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;

- формирования навыка поиска необходимой информации для выполнения учебных заданий; сбор информации; обработка информации (с помощью ИКТ);

- контролировать и оценивать процесс и результат деятельности;

- формирование навыков работы по заданным критериям; установление аналогий; построение рассуждения.

**Метапредметные:**

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;

- развитие умения самостоятельно ориентироваться и овладевать содержанием представленного теоретического материала;

- развитие профессиональных навыков работы с персональным компьютером.

- владение базовыми навыками исследовательской деятельности, выполнения творческих проектов;

- владение основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умение правильно, четко и однозначно сформулировать мысль;

- умение выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы

**Личностные:**

- воспитание у обучающихся умения самостоятельно приобретать и применять те знания по компьютерной грамоте, которые соответствуют современному уровню развития компьютерных технологий;

- воспитание грамотного пользователя персональным компьютером.

- работать в группе, учитывать мнения партнеров, отличные от собственных;
- договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности;
- слушать собеседника; договариваться и приходить к общему решению;
- формулировать собственное мнение и позицию;

**Формы занятий:** основными формами, характерными при реализации данной программы, являются комбинированные занятия, которые состоят из теоретической и практической частей. Больше количество времени занимает практическая часть.