

Аннотация

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественно -научной направленности «Юный информатик».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **технической** направленности «**Юный информатик**» (далее - программа) направлена на умение представлять информацию в удобном для восприятия и использования другими людьми виде - одно из условий образовательной компетентности ученика.

Сегодня компьютер – это уникальный инструмент для творчества и развития. Времяпровождение за компьютером может стать интереснейшим и полезным хобби, которое развивает, мотивирует к деятельности и расширяет горизонты.

Ребенок в современном информационном обществе должен уметь работать на компьютере, находить нужную информацию в различных информационных источниках, обрабатывать ее и использовать приобретенные знания и навыки в жизни.

Выступление обучающегося на научно-исследовательской конференции, уроке, внеклассном мероприятии все чаще сопровождается электронной презентацией. Это удобный современный инструмент, позволяющий сделать выступление ярким и запоминающимся. Презентация состоит из слайдов, содержащих краткую информацию, тезисы доклада и необходимые иллюстрации. Тезисы на слайдах помогают выступающему четко организовать свою речь, следуя заготовленному плану. Иллюстрации в виде графиков, таблиц или рисунков помогают слушателям доклада структурировано и наглядно воспринимать информацию, что повышает понимание представляемого материала.

Отличительная особенность программы состоит в том, что в ней изучается сразу две основные программы, входящие в пакет Microsoft Office – Word и Power Point, с подробным изучением возможностей программ по индивидуальным, интересным для обучающихся заданиям, позволяющим проявить творческие способности и в дальнейшем применить их для оформления проектов и исследовательских работ.

Данный курс предусматривает формирование интереса к предмету «Информатика», выявление и развитие способностей, ориентацию на первичное профессиональное самоопределение, существенным образом связанное с информатикой.

Актуальность программы. На сегодняшний день одним из самых удобных, функциональных и в то же время доступных средств подготовки и проведения презентаций является программа PowerPoint, а также работа в программе Microsoft Office – Word Таким образом, актуальность программы дополнительного образования «Первые шаги в информатику» становится необходимостью, продиктованной временем.

Новизна данной программы заключается в том, что она позволяет познакомить учащихся с базовыми понятиями и принципами создания документов и презентаций. Она включает в себя обучение созданию мультимедийных презентаций и работой с текстом.

Современность требует от человека владения техническими средствами обработки информации и коммуникации, главным из которых является персональный компьютер. Сегодня личностное развитие немыслимо без информационной компетентности. Знание основных компьютерных программ, умение в них работать открывает перед ребенком дополнительные возможности в образовании, повышает технологическую грамотность, способствует формированию современных компетенций обучающихся в области технических и естественных наук.

Педагогическая целесообразность программы обусловлена потребностью общества в расширении использования информационно- компьютерных технологий во всех сферах жизни и особенно для повышения образовательного уровня учащихся, их развития и социализации.

Уровень программы: стартовый

Возраст обучающихся, участвующих в реализации программы: 12-13 лет

Срок реализации программы: 1 год

Объем программы: 102 часа

Количество обучающихся в группе: 8-9 человек

Форма обучения: очная

Режим занятий: 2 раза в неделю по 1,5 часа (65 мин), академический час - 45 минут.
Перемена между занятиями 10 минут с обязательным проветриванием учебного помещения.

Форма организации образовательной деятельности – групповая, индивидуальная.