

Аннотация  
к дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе «Информатика».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Информатика» - технической направленности.

**Актуальность, новизна, педагогическая целесообразность.**

Программа «Информатика» включает в себя практическое освоение техники создания отдельных веб-страниц, тематических сайтов, информационно-справочных и иных сайтов, глубокое изучение текстовых редакторов Блокнот, Word, графических редакторов Paint, Photoshop и непосредственно Publisher.

Современный человек должен хорошо ориентироваться в громадном потоке информации, уметь ей управлять, с использованием современных технических средств, такие как компьютер.

В связи с тем, что в последнее время особенно бурно на всем земном шаре идет процесс информатизации, и все больший вес приобретают науки, связанные с общением, информационными и коммуникативными процессами, данная программа становится актуальной и востребованной. Все больший вес в жизни людей занимает Интернет и технологии, связанные с работой в сети, умение создавать веб-сайты. Свои личные сайты в Интернете имеют практически все государственные учреждения, большие компании, мелкие предприниматели, магазины, библиотеки, школы, дошкольные учреждения, Президент России и даже обычные люди.

Программа детского объединения направлена на получение изначальных навыков работы с компьютером, ознакомление с программным обеспечением в области обучающих, развивающих программ, самостоятельную постановку задачи, структурирование и преобразование информации в текстовую и мультимедийную форму, использование ее для решения учебных и жизненных задач, использование проектно- исследовательского метода.

Реальным эффективным инструментом совместной проектной деятельности являются информационные технологии. Новизна программы в том, что она усиливает вариативную составляющую общего образования и помогает ребятам в профессиональном самоопределении, способствует реализации их сил, знаний, полученных в базовом компоненте.

**Отличительные особенности** общеразвивающей программы. Особенность содержания программы состоит в том, что основные темы базового курса информатики объединены в крупные тематические блоки. Это позволяет обучающимся воспринимать материал более целостно, способствует осмысленному пониманию алгоритмов решения. Содержание программы предусматривает большое количество практических занятий по решению типовых задач и задач повышенной сложности.

Особенностью организации занятий по программе является то, что в программе предусмотрена не только фронтальная работа, но и работа в мини-группах, а также самостоятельная дистанционная работа обучающихся.

**Адресат общеразвивающей программы.** Программа рассчитана для обучающихся 12-17 лет.

Срок реализации данной программы 1 год.

Занятия строятся соответственно возрастным особенностям: определяются методы проведения занятий, подход к распределению заданий, организуется коллективная работа, планируется время для теории и практики. Каждое занятие включает в себя элементы теории, практики.

Для решения поставленных задач используется личностно - ориентированная педагогическая технология, в центре внимания которой находится неповторимая личность ребенка, стремящегося реализовать свои интересы и возможности. Технология коллективного взаимообучения способствует усвоению программного материала, каждый чувствует себя раскованно, работает в индивидуальном темпе, отпадает необходимость в сдерживании темпа продвижения одних и в понукании других детей, что позитивно сказывается на микроклимате в коллективе; повышается

ответственность не только за свои успехи, но и за результаты коллективного труда; формируется адекватная самооценка личности, своих возможностей и способностей, достоинств и ограничений; обсуждение одной информации с несколькими партнерами увеличивает число ассоциативных связей, обеспечивает более прочное усвоение.

**Уровневость общеразвивающей программы** – «стартовый уровень».

**Формы обучения** – индивидуальная, индивидуально-групповая, групповая.

**Виды занятий** – беседа, лекция, практическое занятие, викторина, открытое занятие и др.

**Формы подведения результатов** – открытое занятие, презентация, творческая работа, тестирование и др.