

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
естественно -научной направленности «Первые шаги в информатику».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа направленности «Первые шаги в информатику» имеет **техническую** направленность и направлена на овладение обучающимися представлять информацию в виде мультимедийной презентации, как наиболее популярное и доступное средство представления текстовой, графической и иной информации.

Мультимедиа-презентация – это способ ярко, эффективно и понятно рассказать о сложных процессах и продуктах, привлечь внимание и произвести нужное впечатление. Данная программа поможет детям в процессе проектной деятельности освоить азы художественного мастерства, расширить горизонты мировоззрения.

Актуальность программы состоит в том, что программа направлена на выработку устойчивых навыков использования компьютерных технологий при проектной деятельности, развивая исследовательские и творческие способности обучающихся. В результате изучения программы MS PowerPoint 2013 (2016) обучающиеся смогут информативно и красочно оформить свой проект, а также доклад или любое выступление на уроке или конференции, что будет способствовать повышению мотивации обучения, совершенствованию практических навыков работы за компьютером. В последнее время стало актуально использовать презентацию и школьникам, и взрослым в любых сферах деятельности.

Педагогическая целесообразность заключается в том, что содержание программы, формы, методы и технологии обучения способствуют не только наиболее эффективному решению комплекса обучающих, развивающих, воспитательных задач, достижению поставленной цели, но и формированию критического и креативного мышления, коммуникативных навыков и навыков работы в команде, пробуждается интерес к изучению новых компьютерных технологий, вырабатывается интерес к новой практической самостоятельной деятельности.

Отличительной особенностью программы является то, что основным методом обучения является метод проектов. Проектная деятельность позволяет развить исследовательские и творческие способности обучающихся, дает возможность рационально сочетать теоретические знания и их практическое применение для решения конкретных проблем окружающей действительности в совместной деятельности подростков.

Адресат программы – обучающиеся в возрасте 11 - 12 лет.

Сроки реализации программы: 1 год

Объем программы: 102 часа

Форма обучения: очная

Режим работы: 2 раза в неделю по 1, 5 часа (65 мин)

Количество обучающихся в группе: 10-11 человек

Уровень сложности: стартовая

Цель: способствовать формированию навыков использования методов и средств информационных технологий (посредством Microsoft Office PowerPoint) в различных областях деятельности человека.

Задачи программы:

обучающие:

- познакомить обучающихся с технологиями создания различного рода презентаций в Microsoft Office PowerPoint,

- научить наряду с презентациями создавать в PowerPoint гиф-анимации, баннеры, анимированные открытки, интерактивные игры,
- создать условия для приобретения детьми практических навыков по созданию проектов,
- формировать умение объективно оценивать процесс и результат проектирования;

развивающие:

- развивать умения работать в группе, эффективно взаимодействовать со сверстниками в процессе создания совместного продукта;
- развивать умение самостоятельно приобретать и применять знания, находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную на занятиях,
- развивать способность свободно и грамотно излагать свои мысли, используя богатство русского языка, умение выступать перед аудиторией сверстников с небольшими сообщениями, докладом;

воспитательные:

- воспитывать потребность в самопознании и саморазвитии, чувство коллективизма,
- формировать мотивацию к творческому труду, работе на конечный результат.