

Аннотация к программе

Дополнительная образовательная программа «В мире информатики» предназначена для учащихся 3 классов.

Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько содержанием, сколько новизной и необычностью ситуации. Это способствует появлению личностной компетенции, формированию умения работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

Цель: формирование элементов компьютерной грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением групповых форм организации занятий и использованием современных средств обучения.

Задачи:

Обучающие:

- создать необходимые условия для развития обучающихся;
- способствовать пробуждению и развитию творческой активности обучающихся;
- формировать умения креативно подходить к решению поставленной задачи.

Развивающие:

- развивать информационную культуру детей через активное использование информационных технологий;
- развивать мелкую моторику рук, зрительнообразную память, творческое воображение, креативное мышление, художественный вкус, глазомер, творческую индивидуальность.

Воспитательные:

- воспитывать интерес к информационной и коммуникационной деятельности;
- воспитывать требовательность к себе, усидчивость, трудолюбие;
- прививать навыки здорового образа жизни.

Планируемые результаты:

Личностные результаты:

- формирование способности к саморазвитию и самообразованию средствами информационных технологий;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития информационных технологий.

Метапредметные результаты:

- осуществлять поиск информации в информационной среде образовательного учреждения, в федеральных хранилищах информационных образовательных ресурсов;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных, познавательных и творческих задач;
- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;
- аргументировать свою точку зрения на выбор оснований и критериев при выделении признаков, сравнении и классификации объектов;
- уметь с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами.

Предметные результаты:

- представлять информацию в табличной форме, в виде схем;
- создавать свои источники информации – информационные проекты (сообщения, небольшие сочинения, графические работы);
- создавать и преобразовывать информацию, представленную в виде текста, таблиц, рисунков;
- владеть основами компьютерной грамотности;

- использовать на практике полученные знания в виде докладов, программ, решать поставленные задачи;
- готовить к защите и защищать небольшие проекты по заданной теме;
- придерживаться этических правил и норм, применяемых при работе с информацией, применять правила безопасного поведения при работе с компьютерами.

Предлагаемые для участия конкурсы/соревнования/мероприятия:

- дистанционные олимпиады по информатике;
- конкурсы и олимпиады по информатике на платформе «Учи.ру».

Срок реализации программы: 1 год

Возраст обучающихся: 9-10 лет

Количество часов: 32 часа (1 час в неделю), продолжительность одного занятия 40 минут.