

## Аннотация

### к дополнительной общеобразовательное общеразвивающей программе «Веселый информатик»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Весёлый информатик» имеет техническую направленность и разработана на в соответствии с нормативными документами.

Актуальность введения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Весёлый информатик» становится необходимостью, продиктованной временем. Пользоваться информационными средствами, уметь работать с информацией так же необходимо, как читать, писать и считать. Еще недавно работа с информационными ресурсами была простой, неавтоматизированной. Сегодня требуется умение быстро находить нужную информацию, оперативно ее обрабатывать, передавать, хранить и умение представить информацию окружающим.

#### *Практическая значимость*

Данная программа ориентирована на формирование у обучающихся начальных классов практических навыков, связанных с обработкой информации на компьютере. Занятия предполагают не только первоначальное знакомство с компьютером, но и развитие памяти, логического мышления, познавательных интересов учащихся, на основе активных методов и средств обучения.

#### *Новизна программы*

Программа модифицирована, в основу положены: - примерная программа по информатике и ИКТ для начальной школы; - авторская программа Горячева «Информатика в играх и задачах»; - конструктор внеурочной деятельности школьников автор Д.В. Григорьев, П.В. Степанов. Программа изменена с учетом особенностей образовательного учреждения, возраста и уровня подготовки обучающихся. Коррективы вносятся в программу самим педагогом.

**Цель:** формирование и развитие творческих способностей обучающихся через начальное освоение инструментальных компьютерных сред для работы с информацией разного вида использованием компьютерных технологий в учебной деятельности.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие **задачи:**

#### **1. Образовательные:**

- овладение умениями и навыками при работе на компьютере, опытом практической деятельности по созданию информационных объектов, полезных для человека и общества, способами планирования и организации созидательной деятельности на компьютере, умениями использовать компьютерную технику для работы с информацией;

- освоение знаний о роли информационной деятельности человека в преобразовании окружающего мира; формирование первоначальных представлений о профессиях, в которых информационные технологии играют ведущую роль.

## **2. Развивающие:**

- развитие мелкой моторики рук, пространственного воображения, логического и визуального мышления;

- развитие внимательности, аккуратности.

## **3. Воспитательные:**

- воспитание интереса к информационной и коммуникационной деятельности, уважительного отношения к авторским правам;

- практическое применение сотрудничества в коллективной информационной деятельности.

Программа «Весёлый информатик» рассчитана на детей 2-4 классов. В этом возрасте дети выражают большой интерес к работе на компьютере и обладают психологической готовностью к активной встрече с ним. Общение с компьютером увеличивает потребность в приобретении знаний, продолжении образования. При восприятии материала обращают внимание на яркую подачу его, эмоциональную окраску, в связи с этим основной формой объяснения материала является демонстрация. Программа разработана с учётом особенностей первой ступени общего образования, а также возрастных и психологических особенностей младшего школьника.

### Сроки реализации программы

Программа рассчитана на 3 года обучения

1 год обучения - 72 часов (из них 4 часа общих занятий и 68 часов по подгруппам; из них 6 часов-теории на каждую подгруппу, 30 часов-практики на каждую подгруппу)

2 год обучения - 72 часов (из них 4 часа общих занятий и 68 часов по подгруппам; из них 6 часов-теории на каждую подгруппу, 30 часов-практики на каждую подгруппу).

3 год обучения - 72 часов (из них 4 часа общих занятий и 68 часов по подгруппам; из них 6 часов-теории на каждую подгруппу, 30 часов-практики на каждую подгруппу).

### Формы и режим занятий

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу по подгруппам.