

Управление образования, опеки и попечительства администрации
МО Октябрьский район
МБУДО «Центр дополнительного образования Октябрьского района»

Рассмотрено
на педагогическом советом

№ 4 от « 17.07 » 2020 г.

«Утверждаю»
Директор МБУДО «ЦДО»
Протокол
Ракова Л.С.
« 20 » 07 2020г.
Приказ № 24/8 дата 20.07.20

**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
технической направленности
«Инфознайка»**

Срок реализации: 1 год.

Адресат программы: 8 - 11 лет

Разработчик программы:

Каратаева Галина Алексеевна

ПДО-совместитель

с. Васильевка, 2020г.

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Инфознайка»

Программу разработала педагог дополнительного образования Каратаева Галина Алексеевна.

Программа имеет техническую направленность

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инфознайка» предназначена для использования в системе дополнительного образования в объединениях технической направленности. Её применение направлено на формирование у обучающихся умения и желания трудиться.

Данная программа внеурочной деятельности по информатике рассчитана на 32 часа, возраст обучающихся 8-11 лет, занятия проводятся по 1 часу , 1 раз в неделю. Курс построен таким образом, чтобы помочь учащимся заинтересоваться информатикой вообще и найти ответы на вопросы, с которыми им приходится сталкиваться в повседневной жизни при работе с большим объемом информации; научиться общаться с компьютером.

Целесообразность начала изучения информатики в младших классах обусловлена следующими факторами. Во-первых, положительным опытом обучения информатике детей этого возраста, как в нашей стране, так и за рубежом, во-вторых, существенной ролью изучения информатики в развитии мышления, формировании научного мировоззрения школьников именно этой возрастной группы, в-третьих, обучение учащихся работе на компьютере в начальной школе подготовит их к более успешному усвоению курса информатики в старших классах.

Основная цель программы: формирование информационной компетентности и развитие мышления младших школьников.

Назначение программы – помочь детям узнать основные возможности компьютера и научиться ими пользоваться в повседневной жизни.

Изучения основ информатики в начальной школе дает возможность обучающимся:

Сформировать первоначальные представления о свойствах информации, способах работы с ней (в частности, с использованием компьютера); развить навыки решения задач с применением подходов, наиболее распространенных в информатике (с применением формальной логики, алгоритмический, системный и объектно-ориентированный подход);

расширить кругозор в областях знаний, тесно связанных с информатикой; развить у обучающихся навыки решения логических задач. Программа позволяет научиться создавать собственные презентации с помощью компьютерных программ, грамотно и творчески оформлять текстовые документы, обрабатывать фотографии, создавать собственные проекты. Таким образом, данная программа направлена на решение задач развития общей культуры личности, адаптации личности к жизни в современном обществе, создание условий для осознанного выбора профессии и формирования жизненных планов.