

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Дебесская средняя общеобразовательная школа имени Л.В.Рыкова»

ПРИНЯТО

на заседании совета

Протокол №12

«26» июня 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Дебесская

СОШ имени Л.В.Рыкова»

_____/Опарина Г.А./

«30» августа 2023г.

**Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Инфознайка»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инфознайки» **технической направленности**, составлена в соответствии с нормами, установленными следующей законодательной базой:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устав муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Дебёсская средняя общеобразовательная школа имени Л.В. Рыкова».
- Положение о разработке, содержании и утверждении дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы МБОУ «Дебёсская СОШ имени Л.В. Рыкова».

Уровень программы – стартовый.

Актуальность. Научно-технический процесс неумолимо движется вперед, что естественно влечет за собой изменения во многих сферах жизнедеятельности общества и формирует новый социальный заказ, который влияет на пересмотр целей образования в целом и обучения отдельным предметам, в частности. Эффективность современных информационных технологий зависит от того, как мы их используем и применяем. Компьютеры и другие средства информационных технологий используются в различных образовательных сферах, в школе, дома и т.д. настоящее время информатика является динамично развивающейся наукой, которая призвана готовить современного человека к жизни в новом информационном обществе. Задача обучения информатике в целом заключается во внедрении и использовании новых передовых информационных технологий, пробуждение в детях желания экспериментировать, формулировать и проверять гипотезы. Навыки работы с программными продуктами, полученные при выполнении практических заданий являются универсальными и легко переносятся на выполнение самых разнообразных работ по любому предмету. Умение находить необходимую информацию позволяет детям самостоятельно продолжать знакомство с ресурсами и использовать их при выполнении работ более сложного уровня за рамками данной программы. Умение представлять информацию в виде, удобном для восприятия и использования другими людьми, — одно из условий образовательной компетентности учащегося.

В школьной программе предусмотрено минимум часов для освоения прикладных программ, недостаточно времени работы в Интернете. А время требует стремительного развития в этой области, особенно для детей заинтересованных, с высокой информационной мотивацией. Обучаясь по программе, обучающиеся освоят способы работы с информационными потоками – искать необходимую информацию, анализировать её, преобразовывать информацию в структурированную текстовую форму, использовать её для решения учебных задач.

Отличительные особенности программы. Программа «Инфознайки» разработана с целью обучения основным понятиям информатики, формирования информационной культуры; формирования представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации. Программа обеспечивает интеллектуальное и эстетическое развитие обучающихся, способствует формированию навыков логического и творческого подхода к выполнению заданий, способствующих восприятию основных теоретических понятий в базовом курсе информатики и информационных технологий, в соответствии с возрастными особенностями школьников, уровнем их знаний в соответствующем классе и междисциплинарной интеграцией, формирование логического мышления в оптимальном возрасте, развитие интеллектуальных и творческих способностей ребенка.

Вариативность, возможность выбора и построения индивидуальной образовательной траектории. В программе предусмотрена возможность обучения по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы, а также построение индивидуальной образовательной траектории через вариативность материала, предоставление заданий различной сложности в зависимости от психофизиологического состояния конкретного ребенка.

Организация учебного процесса осуществляется с учетом индивидуальных особенностей обучающихся: уровня знаний и умений, индивидуального темпа учебной и творческой деятельности и др. Это позволяет создать оптимальные условия для реализации потенциальных возможностей каждого учащегося.

Вариативность - через разные виды работ.

Интегрированность, преемственность, взаимосвязь с другими типами образовательных программ, уровень обеспечения сетевого взаимодействия.

На занятия объединения могут быть записаны обучающиеся, владеющие базовыми знаниями и умениями работы в программе PowerPoint и Microsoft Word, так и не знакомые с этими программами.

Реализация программы подразумевается на базе МБОУ «Дебёсской СОШ имени Л.В. Рыкова».

Адресат программы. Программа «Инфознайки» предназначена для обучения детей младшего школьного возраста (7-10 лет). Программа рассчитана на детей, которые могут использовать компьютер для игр, хотя и не научились пользоваться компьютером в учебных целях.

Состав группы. Количество обучающихся в объединении 8-15.

Объём программы. 72 часа.

Формы организации образовательного процесса: групповые, индивидуальные, по желанию детей возможна работа в парах. Для реализации программы необходимо применять комбинированные учебные занятия, занятия-презентации, демонстрации, игры, беседы, практические работы.

Срок освоения программы. Программа «Компьютерная азбука» - рассчитана на 1 год обучения, 36 недель, 9 месяцев.

Режим занятий. Количество часов для реализации программы в течение учебного года – 72. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 1 часу (30 минут – 1 академический час для обучающихся начальных классов).

Цель и задачи программы.

Цель – сформировать начальные знания в области информатики, обучить работе на компьютере с основными программами.

Задачи:

1. Сформировать знания о назначении и устройстве компьютера.
2. Научить работать с графическим редактором Paint, текстовым редактором Word и программой для создания презентаций Power Point.
3. Научить использовать компьютерные сети и Интернет.
4. Сформировать положительную мотивацию для дальнейшего изучения предмета Информатика.