

## Аннотация

к рабочей программе курса внеурочной деятельности

Название программы – «Инфознайка»

Направление внеурочной деятельности – интеллектуальное

Автор программы – Атюшкина М.В.

Учителя, работающие по программе: Атюшкина М.В., Салов И.В.

Целевая аудитория –5-9 классы

Срок реализации программы – 5 лет

Цели программы: формирование информационной культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; знакомство с одним из языков web-программирования; формирование у учащихся целостного представления о глобальном информационном пространстве; создание собственных информационных ресурсов; формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами; умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Основополагающие принципы построения курс аявляются:

- целостность и непрерывность;
- научность в сочетании с доступностью;
- практико-ориентированность, метапредметность и межпредметность;
- концентричность в структуризации материала.

Методы, используемые при изучении курса:

- эвристический метод;
- исследовательский метод;
- метод проектирования;

Формы проведения занятий:

- эвристические беседы;
- учебные и социальные проекты;
- практикумы;
- викторины;
- творческие мастерские.