

## **Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 8 класса составлена в соответствии с ФГОС ООО для лиц, отбывающих наказание в виде лишения свободы и предназначена для реализации в

МКОУ « СОШ №2» п. Садовый.

Программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- статья 28 Федерального закона от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015г. № 1/15)
- приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования".

На уроках применяется учебник:

Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ, 8 класс Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Цели программы:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об

информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;

- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных коммуникационных технологий, организовывать информационную деятельность и планировать ее результаты;
- пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное общее учебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Задачи программы:

- показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире;
- организовать работу в виртуальных лабораториях, направленную на овладение первичными навыками исследовательской деятельности, получение опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для них алгоритмов;
- организовать компьютерный практикум, ориентированный на:

формирование умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации (работа с текстом и графикой в среде соответствующих редакторов); овладение способами и методами освоения новых инструментальных средств; формирование умений и навыков самостоятельной работы; стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;

- создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ.

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы:

1. Пояснительную записку.
2. Общая характеристика учебного предмета.
3. Цели и задачи курса.
4. Образовательные результаты(личностные, метапредметные, предметные)
5. Перечень тематических и итоговых контрольных работ
6. Учебно-тематический план.
7. Основное содержание учебного предмета (35 часов)
8. Требования к уровню подготовки обучающихся.
9. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса.
10. Перечень средств икт, необходимых для реализации программы.
11. Календарно-тематическое планирование

В календарно-тематическом планировании предусмотрены следующие разделы:

1. Тема

2. Количество часов

3. Тип урока

4. Планируемые результаты (предметные, метапредметные , личностные)

5. Дата проведения

Количество часов.

Рабочая программа рассчитана на 35 часов (1 час в неделю).