

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ
ДЛЯ 7-9 КЛАССОВ
по ФГОС ООО**

Представленная рабочая программа предназначена для обучающихся 7 — 9 классов общеобразовательных учреждений и составлена на основе:

- Федерального Государственного образовательного стандарта, основного общего образования с изменениями;
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию
- ООП ООО МАОУ-СОШ №93.

Изучение информатики и ИКТ в 7–9 классах направлено на достижение следующих целей:

- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; пропедевтическое (предварительное, вводящее, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации;

- развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. 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 и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. В содержании курса информатики основной школы делается акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого курса.

Задачи:

- умениями работать с различными видами информации с помощью
- компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий
- (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее
- результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих

способностей

- средствами 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.

Структура содержания общеобразовательного предмета информатики в 7–9 классах основной школы предполагает следующее распределение разделов.

Содержание учебного курса «Информатика и ИКТ»

7 КЛАСС

| № п/п | Разделы | Количество часов |
|-------|---|------------------|
| 1 | Введение. Информация и информационные процессы | 6 ч |
| 2 | Компьютер – универсальное устройство обработки данных | 7 ч |
| 3 | Использование программных систем и сервисов | 4 ч |
| 4 | Подготовка текстов и демонстрационных материалов | 17 ч |
| | Всего | 34 |

8 класс

| № п/п | Разделы | Количество часов |
|-------|---|------------------|
| 1 | Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии | 8ч |
| 2 | Математическое моделирование | 6 ч |
| 3 | Электронные (динамические) таблицы. Базы данных. Поиск информации | 8 ч |
| 4 | Системы счисления | 11 ч |
| | Всего | 34 |

9 КЛАСС

| № п/п | Разделы | Количество часов |
|-------|--|------------------|
| 1 | Алгоритмы и элементы программирования Исполнители и алгоритмы. Управление исполнителями | 9ч |
| 2 | Алгоритмические конструкции | 16ч |
| 3 | Робототехника | 8ч |
| | Всего | 33 |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575839

Владелец Усова Ольга Николаевна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022