

РАССМОТРЕНО

Педагогическим
советом.

Протокол №1 от «30»
августа 2024г. г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Цолко Е.А.

Приказ №216 от «30»
августа 2024г. г.

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса).

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» 10 – 11 класс (углубленный профиль)

2. Место учебного предмета в учебном плане.

Учебный предмет «Информатика» относится к обязательной части УП, предметной области «Естественно-научные предметы».

3. Нормативная основа разработки программы.

- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
- Федеральная основная образовательная программа, утвержденная приказом Минобрнауки России от 18 мая 2023 года № 371;
- ООП СОО МАОУ СОШ№1 с. Александровское.

4. Количество часов для реализации программы.

Рабочая программа разработана на 306 часов, 136 часов в год в 10-ом классе (4 часа в неделю), 170 часов в год в 11-ом классе (5 часов в неделю).

5. Цели реализации программы.

Рабочая программа нацелена на

- **формирование целостного мировоззрения**, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
- **совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией** в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- **воспитание ответственного и избирательного отношения к информации** с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

6. Цели реализации программы.

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования:

обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и

возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10-11 классах должно обеспечить:

сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации воспитанников к саморазвитию.

7. Используемый УМК

- Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса
- Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 11 класса
- Информатика и ИКТ. Профильный уровень: Компьютерный практикум 10-11 класса. Часть 1
- Информатика и ИКТ. Профильный уровень: Компьютерный практикум 10-11 класса. Часть 2
- Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень
- Информатика. Углублённый уровень: учебник для 10 класса. Часть 1
- Информатика. Углублённый уровень: учебник для 10 класса. Часть 2
- Информатика. Углублённый уровень: учебник для 11 класса. Часть 1
- Информатика. Углублённый уровень: учебник для 11 класса. Часть 2
- Информатика. Углублённый уровень: Компьютерный практикум для 10-11 классов. Часть 1
- Информатика. Углублённый уровень: Компьютерный практикум для 10-11 классов. Часть 2
- Информатика. Углублённый уровень: Программа для старшей школы: 10-11 классы

8. Требования к уровню подготовки обучающихся.

В рабочей программе отражены требования к уровню подготовки обучающихся, формы контроля знаний и технологии, используемые в образовательном процессе.