

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика».
10 – 11 класс (базовый уровень)**

**АНО школа «Ксения»
2020 – 2021 учебный год**

Составитель Антонов А.М., учитель информатики, физики

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа:

1. Государственного образовательного стандарта общего образования (федеральный компонент) (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427)
2. Гигиенических требований к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН.
3. Закона РФ «Об образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе.
5. Авторская программа Макаровой Н.В. по информатике и ИКТ (системно – информационная концепция) – СПб.: Питер, 2009.

Рабочая программа соответствует УМК: Макаровой Н.В.

Учебник для общеобразовательных учреждений Информатика 10 - СПб.: Питер, 2012; Информатика 11 - СПб.: Питер, 2012.

Цели изучения информатики в основной школе:

- ✓ освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- ✓ овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- ✓ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- ✓ воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- ✓ приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Задачи изучения физики в основной школе:

- ✓ формирование у учащихся ценностного отношения и представлений об информации (информационные процессы) как одной из фундаментальных составляющих современной картины мира, о роли информационных технологий в развитии общества, изменении содержания и характера деятельности человека в современном обществе;
- ✓ формирование у учащихся ценностного отношения к информационным знаниям и навыкам информационной деятельности, к образованию и самообразованию с использованием информационных технологий и Интернет-ресурсов;
- ✓ подготовка учащихся к широкому практическому использованию информационных технологий в различных сферах жизни и деятельности, овладение основными средствами компьютерных технологий;

✓ формирование понятий о культуре современного труда, стимулирование успешного обучения и личностного самоопределения.

Количество часов по учебному плану, отведенных на изучение предмета

«Информатика»:

10 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;

11 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;

Итого – 68 часов за два года обучения.

Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

10 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Информационные процессы, модели, объекты	15
2	Информационная технология работы с объектами текстового документа в среде Word	2
3	Информационно-коммуникационные технологии работы в компьютерной сети	6
4	Информационная технология представления информации в виде презентаций в среде PowerPoint	3
5	Информационная технология обработки данных в среде табличного процессора Excel	4
6	Информационная технология разработки проекта	4

11 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Основы социальной информатики	11
2	Информационные системы и технологии	2
3	Информационная технология автоматизированной обработки текстовых технологий	2
4	Информационная технология хранения данных	11
5	Подготовка к экзаменам и зачетным занятиям	8