

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика».
7 – 9 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. Программа для основной школы. 7- 9 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М: Бином. Лаборатория знаний, 2013

Рабочая программ соответствует УМК: Босова Л. Л., Босова А. Ю.

Учебник для общеобразовательных учреждений Информатика 7 - М., Бином 2013; Информатика 8 - М., Бином 2013; Информатика 9 - М., Бином 2013.

Цели изучения информатики в основной школе:

- ✓ 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, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Задачи изучения физики в основной школе:

- ✓ систематизировать подходы к изучению предмета; сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации; научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- ✓ показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- ✓ сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Количество часов по учебному плану, отведенных на изучение предмета «Информатика»:

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

8 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;
 9 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;
 Итого – 102 часов за три года обучения.

Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

7 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Информация и информационные процессы	9
2	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	7
3	Обработка графической информации	4
4	Обработка текстовой информации	9
5	Мультимедиа	4
6	Итоговое повторение	1

8 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Математические основы информатики	13
2	Основы алгоритмизации	9
3	Начала программирования	11
4	Итоговое повторение	1

9 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Введение	1
2	Моделирование и формализация	8
3	Алгоритмизация и программирование	8
4	Обработка числовой информации	6
5	Коммуникационные технологии	10
6	Итоговое повторение	1