

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Информационные технологии». 6 – 8 класс (базовый уровень)**

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. Примерная программа учебного предмета Информатика 5-6 кл. (авторы программы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова: БИНОМ, 2016 г.)

Цель изучения информационных технологий в основной школе:

- Формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики.
- Формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития.
- Усиление культурологической составляющей школьного образования.
- Пропедевтика понятий базового курса школьной информатики.
- Развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Задачи изучения астрономии в средней школе:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться распространенными пакетами прикладных программ;
- 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 «Информационные технологии»:

- 6 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год;
- 7 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год;
- 8 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год;

Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

<i>№ п.п.</i>	<i>Тема</i>	<i>Кол-во часов</i>
6 класс		
1	Компьютер	14
2	Информация вокруг нас	12
3	Информационные технологии	36
5	Повтор и систематизация материала	6

7 класс		
1	Объекты и системы	19
2	Человек и информация	6
3	Информационное моделирование	18
3	Алгоритмы и исполнители	22
7	Обобщение и систематизация материала	3
8 класс		
1	Электронные таблицы	13
2	Язык программирования Лого	12
3	Компьютерные презентации	7
4	Обобщение материала	2