Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 класс

Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образова-ния (ФГОС ООО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федера-ции №1897 от 17.12.2010;
- Основной образовательной программой основного общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения гимназии №1 2013г;
- Дополнениями к Основной образовательной программе основного общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения гимназии №1 имени Героя Советского Союза Ев-гения Дикопольцева 2015-2016 учебный год;
- Примерной программой по информатике для основной школы (Примерные программы по учебным предметам. Информатика. 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2011);
- Авторской программой основного общего образования по информатике Л.Л. Босовой (Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.)

Обучение проводится с использованием УМК

- Информатика: учебник для 7 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- Информатика: учебник для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
- Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 3-е изд. – М.: БИ-НОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
- Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.
- Информатика. УМК для основной школы [Электронный ресурс]: 5-6 классы. 7-9 классы. Методическое пособие / Автор-составитель: М. Н. Бородин. – Эл. изд. – М.: БИНОМ. Лаборато-рия знаний, 2013.
- Электронное приложение к учебникам в авторской мастерской Л.Л. Босовой на сайте http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/

Количество часов, отводимых на изучение курса

В 7-м классе:	**В 8-м классе:**	**В 9-м классе:**
Всего часов за год – 34.	**Всего часов за год – 34.**	**Всего часов за год – 34.**
Контрольных тестов – 4.	**Контрольных работ – 3.**	**Контрольных работ и тестов – 4.**

В связи с проведением промежуточной (итоговой) аттестации количество учебных недель со-кращено до 34-х.

Цели изучения курса информатики

- **формирование целостного мировоззрения**, соответствующего современного уровню разви-тия науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важ-нейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимание 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 спо-собов деятельности в области информатики и ИКТ; развитие навыков самостоятельной учебной

деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности);

- **воспитание ответственного и избирательного отношения к информации** с учетом правовых и этических аспектов её распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Учебно-тематический план

Раздел	Часы				
	7 класс	8 класс	9 класс	всего	из них контр. работ и тестов
Информация и информационные процессы	9			**9**	**0,5**
Компьютер как универсальное устройство обработки информации	7			**7**	**0,5**
Обработка текстовой информации	9			**9**	**0,5**
Обработка графической информации	4			**4**	**0,5**
Мультимедиа	5 (4+1)			**5**	
Математические основы информатики		13		**13**	**1**
Основы алгоритмизации		10		**10**	**1**
Начала программирования		11 (10+1)	8	**19**	**2**
Моделирование и формализация			10 (9+1)	**10**	**0,5**
Обработка числовой информации			6	**6**	**0,5**
Коммуникационные технологии			10	**10**	**0,5**
Всего	**34**	**34**	**34**	**102**	**7,5**

Темы «Обработка графической информации» и «Мультимедиа» изучаются совместно с добавлением 1 часа из резерва. В тему «Начала программирования» добавлен 1 час из резерва на программирование ветвлений. В тему «Моделирование и формализация» добавлен 1 час из резерва на разработку баз данных.

Обучающие практические работы включены в содержание комбинированных уроков, на кото-рых теория закрепляется выполнением практической работы, которая носит не оценивающий, а обу-чающий характер. Оценки за выполнение таких работ могут быть выставлены учащимся, самостоя-тельно справившимся с ними.