**Аннотации к рабочим программа по информатике.**

**8 класс.**

Рабочая программа по информатики для 8го класса составлена на основе примерной программы по информатике и информационным технологиям на основе федерального компонента государственного стандарта базового уровня общего образования.

Программа рассчитана на 35 часов в год (1 час в неделю). Программой предусмотрено проведение:

- контрольных работ – 4;

- практических работ (15-20 минут) – 21.

Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

- Информатика и ИКТ. Учебник. 8-9 класс. Базовый уровень/ под редакцией Н.В.Макаровой;

- Информатика и ИКТ. Практикум. 8-9 класс / под редакцией Н.В.Макаровой;

а также дополнительная литература:

- Информатика. Учебник для 8 класса / Н.Д.Угринович.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Уставом образовательного учреждения в форме контрольной работы.

***Изучение информатики и информационных технологий в средней школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:***

* **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.

**9 класс.**

Рабочая программа по информатики для 9го класса составлена на основе примерной программы по информатике и информационным технологиям на основе федерального компонента государственного стандарта базового уровня общего образования.

Программа рассчитана на 70 часов в год (2 часа в неделю). Программой предусмотрено проведение:

- контрольных работ – 5;

- практических работ (15-20 минут) – 42.

Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

- Информатика и ИКТ. Учебник. 8-9 класс. Базовый уровень/ под редакцией Н.В.Макаровой;

- Информатика и ИКТ. Практикум. 8-9 класс / под редакцией Н.В.Макаровой;

- Информатика и ИКТ. Задачник по моделированию. 9-11 класс / под редакцией Н.В.Макаровой;

а также дополнительная литература:

- Информатика. Учебник для 9 класса / Н.Д.Угринович.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Уставом образовательного учреждения в форме контрольной работы.

***Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:***

* **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.