**Аннотация к Рабочей программе**

Учебный предмет: Информатика и ИКТ базовый

Класс: 10

Срок реализации рабочей программы: 1 год

Нормативная база:

* Примерная программа по информатике;
* авторской программы курса «Информатика ИКТ», общеобразовательный курс (базовый уровень) для 10-11 классов Семакина И.Г., Хеннер Е.К.
* Положение о рабочей программе МБОУ СШ № 155;
* Учебный план МБОУ СШ № 155.

Учебно-методический комплекс:

* Учебник: Семакин И.Г. и др. Информатика и ИКТ. Базовый курс 10-11 . — М: БИНОМ 2011.

Цель: Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне

Задачи:

* 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 проектно деятельности.

Кол-во часов: 34 часа

Основные разделы и формы текущего контроля, промежуточной аттестации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные разделы учебного предмета | Формы текущего контроля | Периодичность и формы промежуточной аттестации |
| Информация | Контрольная работа 1 | В конце изучения каждого раздела  01.04.2020 – 15.05.2020  Комплексная контрольная работа |
| Информационные процессы в системах | Контрольная работа 2 |
| Информационные модели | Контрольная работа 3 |
| Программно-технические системы реализации информационных процессов | Контрольная работа 4 |

Аннотацию составил учитель информатики и ИКТ Танцерева Мария Александровна и Филатова Ольга Дмитриевна