Рабочая программа разработана на основе примерной программы курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень), [авторской программы курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (базовый уровень), Семакин И.Г., Хеннер Е.К., 2020 год](http://krippo.ru/files/Informatika/006.zip).

Количество часов:

10 класс – 1 час в неделю (34 часа в год)
11 класс – 1 час в неделю (33 часа в год)

***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, биоло-гических 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 ин-формационной деятельности;
* приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Литература:

- Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень. 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017г.

 - Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 г.

- Методическая поддержка на сайте <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>