

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Шушенская средняя общеобразовательная школа №3

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Информатика и ИКТ» для учащихся 10-11 класса

Данная учебная программа ориентирована на учащихся 10-11 классов и реализуется на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Федеральный государственный стандарт среднего общего образования 2004г.
- Базисный учебный план.

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 индивидуально и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности.

УМК:

1. Программы для образовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы/ Составитель М.Н.Бородин. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 448с.
2. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов. - М.: Лаборатория Базовых Знаний. 2002.
3. Угринович Н.Д. и др.
Практикум по информатике и информационным технологиям. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. / Н.Д. Угринович, Л.Л.Босова, Н.И.Михайлова. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2002.

6. Угринович Н.Д., Морозов В.В., Нечаев В.М.

Преподавание курса «Информатика и информационные технологии» в компьютерном классе. Методическое пособие для учителей. / Н.Д. Угринович и др. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2002.

7. Угринович Н.Д. Компьютерный практикум, программная и методическая поддержка курса ИИТ. Электронный учебник на CD-ROM. – М.: БИНОМ, 2001.