

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10-11 класс на 2015-16 учебный год

1. Рабочая программа по предмету “Информатика и ИКТ” 10-11 классов на 2015-16 учебный год.
2. В учебном плане основной школы информатика представлена базовым курсом 10-11 класс (2 года по 1 часу в неделю).
3. Рабочая программа разработана на основе авторской программы И.Г.Семакин.
4. Реализация программы предусмотрена за 70 часов. В учебном плане старшей школы информатика представлена как:
 - а. X класс 1 час в неделю, всего 35 часов.
 - б. XI класс 1 час в неделю, всего 35 часов.
5. Программа рассмотрена 28 августа 2015г. на заседании МО математики и ИКТ, согласована с заместителем по УВР, утверждена директором ГБОУ СОШ №1950.
6. Изучение информатики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:
 - формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики;
 - совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
 - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к созидательной деятельности и продолжению образования с применением средств ИКТ.
7. Авторской программы И.Г.Семакина «Программа по информатике и ИКТ. 10 – 11 класс», 2012 г.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим:

- Учебник: Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса/И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер, Т.Ю.Шеина.-4-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- Учебник: Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса/И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер, Т.Ю.Шеина.-4-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

- Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ
- для 10-11 классов. Базовый уровень. Информатика. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.
- Информатика. УМК для старшей школы [Электронный ресурс]: 10–11 классы. Базовый уровень. Методическое пособие для учителя / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Учебник и компьютерный практикум в совокупности обеспечивают выполнение всех требований образовательного стандарта и Примерной программы в их теоретической и практической составляющих: освоение системы базовых знаний, овладение умениями информационной деятельности, развитие и воспитание учащихся, применение использования ИКТ в различных сферах индивидуальной деятельности.

8. Для обеспечения повышения качества образования планируется на основании системно-деятельностного подхода с использованием педагогических технологий “перевернутого класса”, технологий развития функционального чтения, технологий организации рабочего времени, тимбилдинг и пр.
9. Требования к уровню подготовки обучающихся основаны на разработке Федерального института педагогических измерений “Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по ИНФОРМАТИКЕ и ИКТ”.
10. Методы и формы оценки результатов освоения: стандартизированные письменные и устные работы, проекты (в том числе сетевые), практические работы, творческие работы, (самоанализ и самооценка, наблюдения и др.), тесты, работа с ЭОР, ролевые игры и проблемные ситуации.