**Аннотации к рабочим программам по информатике**

Рабочая программа по информатике для 5-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требований к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основной образовательной программой школы, основных подходов к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. Информатика. Программы для общеобразовательных организаций. 2-11 кл./ М.Н. Бородин – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015г.

При составлении программы использовалась авторская программа Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика. Программа для основной школы.5-6 классы. 7-9 классы /(сост. Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. ). Издательство: Бином. Лаборатория знаний. 2013 г.

В учебном плане школы на изучение информатики в 5-6 классах отводится по 1 часу в неделю в течение каждого года обучения, по 34 часа в год в каждом классе.

Преподавание информатики в 5 - 6 классах ведётся по учебникам:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса./ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса./ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 7 классов составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, примерной программы (основного) общего образования по информатике и информационным технологиям, рекомендованной Министерством образования Российской Федерации, авторской программы курса информатики и информационных технологий для 5 - 7 классов средней общеобразовательной школы Босовой Л.Л.: – сборник программы для общеобразовательных учреждений: информатика. 2-11 классы/Составитель М.Н.Бородин. – 6-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 г.

В учебном плане школы учебный год состоит из 34 недель обучения (кроме 1 классов). Программа рассчитана на 34 часа учебного времени, по 1 часу в неделю (34 часа в год).

Преподавание информатике и ИКТ в 7 классах ведётся по:

1. Информатика: учебник для 7 класса/ Л.Л. Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8-9 классов составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы (основного) общего образования по информатике и информационным технологиям, рекомендованной Министерством образования Российской Федерации, авторской программы курса информатики и информационных технологий для 8-9 классов средней общеобразовательной школы Босовой Л.Л.– сборник программы для общеобразовательных учреждений: информатика. 2-11 классы/Составитель М.Н.Бородин. – 6-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

Программа рассчитана на 102 часа учебного времени, по 1 часу в неделю (34 часа в год) в 8 классе и по 2 часа в неделю (68 часов в год) в 9 классе.

Преподавание информатики и ИКТ в 8-9 классах ведётся по:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю Информатика и ИКТ: учебник для 9 класс: в 2 ч. / Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012.

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 10-11 классов основной школы составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по информатике и информационным технологиям, рекомендованной Министерством образования Российской Федерации, авторской программы курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов Семакина И.Г., Хеннер Е.К - сборник программы для общеобразовательных учреждений: информатика. 2-11 классы/Составитель М.Н.Бородин. – 6-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

Программа рассчитана на 34 часа учебного времени, по 1 часу в неделю (34 часа в год) в 10 классе и по 1 часу в неделю (34 часа в год) в 11 классе.

Преподавание информатики и ИКТ в 10-11 классах ведётся по:

 1 Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10-11 класса / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. – 8-е изд. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 246 с.: ил.

2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Задачник-практикум. ч. 1 Авторы: под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера изд. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

Рабочая программа курса по информатике «Творческие задания в среде программирования «Скретч» рассчитана для внеурочной деятельности обучающихся 5 класса составлена на основе авторской программы Цветковой М. С., Богомоловой О. Б. Информатика. Программы внеурочной деятельности для начальной и основной школы: 3–6 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Программа курса по информатике «Творческие задания в среде программирования «Скретч» сроком на 1 год. Всего 34 часа, по одному часу в неделю, внеаудиторного времени. Занятия проводятся в группе по 12 человек.

Преподавание курса по информатике «Творческие задания в среде программирования «Скретч» ведётся по учебникам:

1. Пашковская Ю.В. Творческие задания в среде Scratch: рабочая тетрадь 5-6 кл/. Ю.В Пашковская. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014г.

Рабочая программа «Нескучное программирование в Кумире» для 6-х классов разработана на основе учебного курса по выбору «Проекты но основе ИКТ» : 5 – 6 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 и является продолжением изучения шестиклассниками курса «Программирование в Scratch», который они изучали в 5 классе на внеурочных занятиях.

На реализацию программы отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в год.

Преподавание курса по информатике «Нескучное программирование в Кумире» ведётся по учебникам:

1. Анеликова Л.А., Гусева О.Б. Программирование на алгоритмическом языке КуМир./ Л.А. Анеликова, О.Б Гусева О.Б. — М: Солон-Пресс, 2011.