**АННОТАЦИИ**

**к рабочим программам учителей естественно-математического цикла.**

***Кайнова С.А. учитель математики и информатики***

**ИНФОРМАТИКА 7 класс**

***Пояснительная записка***

# С целью реализации непрерывного изучения курса «Информатика и ИКТ» в образовательном учреждении за счет часов школьного компонента вводится изучение в 7 классе предмета «Информатика и ИКТ».[[1]](#footnote-1)

# Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе *авторской программы* Босовой Л.Л. «Программа курса информатики и ИКТ для 5-7 классов средней общеобразовательной школы» изданной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010».

***Программа ориентирована на использование в 7 классе основной школы УМК:***

1. Учебник: Информатика и ИКТ 7 класс для общеобразовательных учреждений. Автор: Л.Л. Босова, Москва «БИНОМ: Лаборатория знаний», 2009
2. Информатика и ИКТ. Поурочные разработки для 7 класса. Методическое пособие/ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова, Москва «БИНОМ: Лаборатория знаний», 2011 г.

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

 В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2016-2017 учебный год, программа рассчитана на 1ч в неделю, всего 35 часов. Фактически учебных недель в 7 классе – 35, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 35 часов.

# Программой предусмотрено проведение:

# практических работ – 12;

# проверочные работы – 2;

* контрольная работа – 2;

# творческая работа – 1 .

 В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 34 часа за счёт уплотнения уроков повторения № 34 «Итоговый проект» и № 35 «Практическая работа № 12. Итоговая работа»

**ИНФОРМАТИКА 8 класс**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8 класса создана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089), примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263) и программы по информатике и ИКТ к учебнику 8-9 классов И.Г. Семакин (Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005).

***Программа ориентирована на использование в 8 классе основной школы УМК:***

1. Учебник: Информатика и ИКТ 8 класс для общеобразовательных учреждений. Автор: И.Г.Семакин, Л.А.Зологова, С.В.Русаков ,Л.В.Шестакова, 3 изд., исравленное, Москва «БИНОМ: Лаборатория знаний», 2011
2. Информатика и ИКТ : задачник-практикум / Под ред. И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2016-2017 учебный год, программа рассчитана на 1 ч в неделю, всего 35 часов. Фактически учебных недель в 7 классе – 35, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 35 часов.

В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 34 часа за счёт уплотнения уроков повторения: № 34 «Анализ контрольной работы» № 35 «Заключительный урок»

Программой предусмотрено проведение:

# практических работ – 16;

* контрольная работа – 5.

**ИНФОРМАТИКА 10 класс**

Рабочая программа по информатике для 10 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования РФ от 5.03.2004г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального, общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»), учебного плана МБОУ Быстрянской СОШ, на основе программы разработанной И. Г. Семакина, Е.К Хеннера. «Информатика».

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

Рабочая программа «Информатика» 10 класс предназначена для работы в общеобразовательной средней школе по учебнику И.Г.Семакина, Е.К.Хеннер, Т.Ю.Шеина, учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений , базовый уровень, - БИНОМ. Лаборатория знаний,2015 год.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2015-2016 учебный год, программа рассчитана на 2ч в неделю, всего 70 часов. Фактически учебных недель в 10 классе – 35, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 70 часов.

**ИНФОРМАТИКА 11 класс**

Программа по курсу «Информатика и ИКТ» составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по информатике и авторской программы по информатике для базового уровня изучения информатики в 11 классе( УМК Макарова Н.В.), год издания 2007. В 2016-2017 учебном году используется для завершения начатой в предыдущем году учебной линии. Программа рассчитана на 68 часов в год, из расчета по 2 часа в неделю.

***Программа ориентирована на использование в 11 классе средней школы УМК:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Автор  | Название  | Год из-дания | Издательство | № в перечне (2013-2014) |
| 1 | Макарова Н.В | Информатика и ИКТ. Учебник 11 класс | 2011 | СПб.:Питер | 2357 |
| 2  | Макарова Н.В | Задачник по программированию 10-11 класс  | 2008 | СПб.:Питер |  |
| 3  | Макарова Н.В | Задачник по моделированию 9-11 класс | 2007 | СПб.:Питер |  |

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2016-2017 учебный год, программа рассчитана на 2 ч в неделю (1 час за счет компонента общеобразовательного учреждения), всего 68 часов, из них 4 зачетных работы , 3 теста, 12 практических и 1 контрольная работа. Фактически учебных недель в 11 классе – 34, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 68 часов.

В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 66 часов за счёт уплотнения уроков повторения: № 63.7/8 «Решение задач ЕГЭ из последней демоверсии из раздела В», № 64.9/10 «Решение задач ЕГЭ из последней демоверсии из раздела С»

Программа соответствует задачам обучения и развития и требованиям к уровню подготовки обучающихся по информатике.

1. [↑](#footnote-ref-1)