**Аннотация к рабочей программе по информатике для 5 класса МБОУ «Терновская ООШ» на 2013-2014 учебный год.**

В настоящее время целью изучения курса «Основы информатики и вычислительной техники» является обеспечение прочного и сознательного овладения обучающимися знаниями о процессах преобразования, подачи и использования информации.

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

1.Закон РФ «Об образовании».

2.Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ от 09.03.2004 г. №1312.

3.Государственный образовательный стандарт основного общего и среднего (полного) общего образования.

4. Программа по информатике.

5.Учебник «Информатика, 5-6 класс». Н.В.Макарова. «Питер», 2009 г.

6.Рабочая тетрадь по информатике для 5 класса. М, «Питер», 2013 г.

В соответствии с целями образовательного учреждения определены цели рабочей программы по предмету «Информатика»:

1.Формирование основ научного мировоззрения: роль информации как одного из основополагающих понятий; понимание единства информационных принципов строения и функционирования самоуправляемых систем различной природы, роли новых информационных технологий в развитии общества.

2.Развитие логического мышления обучающихся, творческого потенциала, модульно-рефлексивного стиля мышления.

3.Подготовка обучающихся к практической деятельности, труду, продолжению образования.

Реализация этой задачи связана сейчас с ведущей ролью обучения информатике в формировании компьютерной грамотности и информационной культуры обучающихся.

Первый уровень (пропедевтический) ориентирован на обучающихся 5 и 6 классов. На его изучение отведено по 1 часу в неделю. Приблизительно половину

аудиторного времени составляет практическая работа на компьютере.

Курс состоит из 3 разделов:

1.Обучение работе на компьютере.

2.Компьютерная графика как средство развития творческого потенциала.

3.Программирование как средство развития алгоритмического и логического мышления.

Учитель информатики Мартынов Е.И.

**Аннотация к рабочей программе по информатике для 6 класса МБОУ «Терновская ООШ» на 2013-2014 учебный год.**

Предмет информатика является в 6 классе школьным компонентом. Рабочая программа разработана на основе авторской программы Н.В.Макаровой «Программа по информатике для 5-11 классов общеобразовательной средней школы» («Питер», 2009 г.) и следующих нормативных документов:

1.Закон РФ «Об образовании».

2.Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ от 09.03.2004 г. №1312.

3.Государственный образовательный стандарт основного общего и среднего (полного) общего образования.

4. Программа по информатике.

5.Учебник «Информатика, 5-6 класс». Н.В.Макарова. «Питер», 2009 г.

6.Рабочая тетрадь по информатике для 6 класса. М, «Питер», 2013 г.

Основная цель изучения информатики в школе – это формирование основ научного мировоззрения обучающихся, развитие мышления, создание условий для прочного и осознанного овладения основами компетенций о современных средствах работы с информацией.

Содержательные линии программы:

-Информация. Информационные процессы. Языки представления информации.

-Компьютер как средство обработки информации.

-Новые информационные технологии обработки информации.

Эти линии носят сквозной характер, т.е. изучаются на всех этапах курса (с 5 по 9 класс).

1 уровень – начальный (пропедевтический) – 5-6 классы.

2 уровень – базовый – 7-9 классы.

Цели изучения основ информатики в 6 классе:

1.Продолжение формирования базиса компьютерной грамотности обучающихся.

2.Освоение среды программирования Лого.

3.Формирование навыков написания программ.

Рабочая программа адаптирована к школьному компоненту, согласно которому информатика изучается в 6 классе в объёме 35 часов.

Учитель информатики Мартынов Е.И.

**Аннотация к рабочей программе по информатике для 7 класса МБОУ «Терновская ООШ» на 2013-2014 учебный год.**

. Рабочая программа разработана на основе авторской программы Н.В.Макаровой «Программа по информатике для 5-11 классов общеобразовательной средней школы» («Питер», 2009 г.) и следующих нормативных документов:

1.Закон РФ «Об образовании».

2.Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ от 09.03.2004 г. №1312.

3.Государственный образовательный стандарт основного общего и среднего (полного) общего образования.

4. Программа по информатике.

5.Учебник «Информатика, 7-9 класс». Н.В.Макарова. «Питер», 2009 г.

6.Рабочая тетрадь по информатике для 7 класса. М, «Питер», 2013 г.

Изучение информатики в 7 классе направлено на достижение следующих целей:

-формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;

-формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;

-развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей обучающихся;

-воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе, чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном пространстве, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией,

-приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств. Рабочей программой предусмотрено контрольных работ – 4, практических работ – 11.

Учитель информатики Мартынов Е.И.

**Аннотация к рабочей программе по информатике для 8 класса МБОУ «Терновская ООШ» на 2013-2014 учебный год.**

. Рабочая программа разработана на основе авторской программы Н.В.Макаровой «Программа по информатике для 5-11 классов общеобразовательной средней школы» («Питер», 2009 г.) и следующих нормативных документов:

1.Закон РФ «Об образовании».

2.Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ от 09.03.2004 г. №1312.

3.Государственный образовательный стандарт основного общего и среднего (полного) общего образования.

4. Программа по информатике.

5.Учебник «Информатика, 7-9 класс». Н.В.Макарова. «Питер», 2009 г.

6.Рабочая тетрадь по информатике для 8 класса. М, «Питер», 2013 г.

Программа соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике. Курс состоит из 5 основных разделов:

1.Информация. Информационные процессы,

2.Информационная карта мира.

3.Техническое обеспечение информационных технологий.

4.Программное обеспечение информационных технологий.

5.История, состояние и перспективы развития компьютерной техники.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи через такие обобщающие понятия, как информационный процесс, информационная модель системы и информационные основы управления. Практическая же часть курса направлена на освоение обучающимися навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации обучающихся, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов.

Программой предусмотрено контрольных работ – 4, практических работ – 21.

На изучение информатики в 8 классе отведено 2 часа в неделю.

Учитель информатики Мартынов Е.И.

**Аннотация к рабочей программе по информатике для 9 класса МБОУ «Терновская ООШ» на 2013-2014 учебный год.**

Рабочая программа составлена на основе программы Н.В.Макаровой «Информатика. Базовый курс. (7-9 классы общеобразовательных учреждений)» и следующих нормативных документов:

1.Закон РФ «Об образовании».

2.Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ от 09.03.2004 г. №1312.

3.Государственный образовательный стандарт основного общего и среднего (полного) общего образования.

4. Программа по информатике.

5.Учебник «Информатика, 7-9 класс». Н.В.Макарова. «Питер», 2009 г.

6.Рабочая тетрадь по информатике для 9 класса. М, «Питер», 2013 г.

Программа рассчитана на изучение базового курса информатики обучающимися 9 класса в течение 67 часов.

Курс состоит из 5 основных разделов:

1.Информация. Информационные процессы,

2.Информационная карта мира.

3.Техническое обеспечение информационных технологий.

4.Программное обеспечение информационных технологий.

5.История, состояние и перспективы развития компьютерной техники.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи через такие обобщающие понятия, как информационный процесс, информационная модель системы и информационные основы управления. Практическая же часть курса направлена на освоение обучающимися навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации обучающихся, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов.

Курс нацелен на формирование умения фиксировать информацию об окружающем мире, искать, анализировать, критически оценивать, отбирать, организовывать, передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.

Программой предусмотрено контрольных работ – 4, практических работ – 21.

Учитель информатики Мартынов Е.И.