

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КУЛЕШОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 17 АЗОВСКОГО РАЙОНА

«Утверждаю»

Директор МБОУ Кулешовской СОШ №17  
Азовского района

Приказ от \_\_\_\_\_ 2014г. № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ /Малиночка И.Н./

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по информатике и ИКТ

Уровень общего образования (класс): среднее общее, 10-11 класс.

Количество часов: 101– 10 класс, 98 – 11 класс.

Учитель: Бушева Наталья Валерьевна.

Программа разработана на основе: Примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям. / Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н.Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.

## **Оглавление**

<a href="#">Пояснительная записка</a> .....	3
<a href="#">Общая характеристика учебного предмета</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<a href="#">Место предмета в учебном плане</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<a href="#">Содержание</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<a href="#">Календарно-тематическое планирование</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<a href="#">Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<a href="#">Требования к уровню подготовки выпускников</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<a href="#">Список литературы</a> .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## Пояснительная записка

Данная рабочая программа предназначена для обучения учащихся 10-11-х классов и *разработана на основе:*

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (приказ Минобробразования РФ № 1089 от 05.03.2004г.);
- Примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям. /Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н.Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010;
- Программы курса «Информатика и ИКТ» (профильный уровень) для 10-11 классов средней общеобразовательной школы (автор Угринович Н.Д.) / Программы для общеобразовательных учреждений. Информатика. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н.Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010;
- Образовательной программы МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района.

Для реализации рабочей программы используется *учебно-методический комплект*, включающий в себя:

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010;
2. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 11 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010;
3. Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе. 8-11 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010;
4. Windows-CD, версия 9.0, 2010.

*Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:*

- **освоение и систематизация знаний**, относящихся к математическим объектам информатики; построению описаний объектов и процессов, позволяющих осуществлять их компьютерное моделирование; средствам моделирования; информационным процессам в биологических, технологических и социальных системах;
- **овладение умениями** строить математические объекты информатики, в том числе логические формулы и программы на формальном языке, удовлетворяющие заданному описанию; создавать программы на языке

программирования по их описанию; использовать общепользовательские инструменты и настраивать их для нужд пользователя;

- **развитие** алгоритмического мышления, способностей к формализации, элементов системного мышления;
- **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 обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;
- **приобретение опыта** создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования, информационной деятельности в различных сферах, востребованных на рынке труда.

#### ***Основные задачи программы***

- ✓ систематизировать подходы к изучению предмета;
- ✓ сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- ✓ научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- ✓ показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- ✓ сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс общего образования;
- ✓ подготовить учащихся к жизни в информационном обществе;
- ✓ профессиональная ориентация.