

## **Аннотация к рабочей программе по Информатике и ИКТ 11 класс**

Данная рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов муниципального, регионального и федерального уровней:

### Законы:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 №273-ФЗ; в ред. от 26.07.2019 №232-ФЗ);
- Федеральным законом РФ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании» по вопросам воспитания обучающихся» от 31.07.2020 № 304
- Областного закона от 14.11.2013 №26-ЗС «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 05.12.2018 № 59-ЗС).

### Приказы:

- Приказ Минобрнауки РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 17.05.2012 г. № 413 (ред.от 29.06.2017 г.)

### Программы:

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 28.06.2016 г. № 2/16-з).
- Примерная программа воспитания Федеральное учебно-методическое объединение (ФУМО) по общему образованию приняло проект примерной программы воспитания. Институт стратегии развития образования Российской академии образования. Москва. 04.06.2020
- Авторской программы: И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.И. Шестакова. «ИНФОРМАТИКА» 10-11 классы Базовый уровень Методическое пособие. ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2012;
- Примерной программы среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04 № 1312).
- Устава МБОУ СОШ №5 г.Шахты, утвержденный Постановлением Администрации г.Шахты от 28.07.2015г №4149, (изменения к Уставу от 05.05.2016 №2357);
- Основной образовательной программы МБОУ СОШ №5 г.Шахты на 2020-2021 учебный год;
- Положения о рабочей программе учителя МБОУ СОШ №5 (протокол педсовета №1 от 31.08.2020);
- Протокола №1 заседания МО от 31.08.2020 г.

## **Учебно-методический комплект**

1. Учебник: Угринович Н.Д. «Информатика и ИКТ: учебник для 11 класса/ Н.Д. Угринович. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г.
2. Методическое пособие. ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2012;

### **Цели и задачи учебного предмета «Информатика»**

**Цель:** освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах через овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин.

#### **Задачи курса:**

- формирование основ компьютерной грамотности.
- практическая подготовка учащихся к жизни в современном обществе.
- формирование умений индивидуальной и коллективной работы.

### **Место учебного предмета информатика и ИКТ в Базисном учебном (образовательном) плане.**

Предмет «Информатика и ИКТ» изучается на ступени среднего общего образования в качестве обязательного предмета в 11 классе в общем объеме 34 часа по 1 часу в неделю.