

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе по информатике, 10 класс**

**Рабочая программа разработана** Фартуковой Алиной Николаевной, учителем первой категории.

Программа для учащихся X класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего и среднего (полного) общего образования.

Основной задачей курса является подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых образовательным стандартом основного общего образования по информатике и информационным технологиям. Курс рассчитан на изучение в X-XI классах общеобразовательной средней школы общим объемом 68 учебных часов, в том числе в X классе – 34 учебных часов (из расчета 1 час в неделю) и в XI классе – 34 учебных часа (из расчета 1 час в неделю) и является общеобразовательным курсом базового уровня. Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (в 7-9 классах) и обеспечивает выполнение всех требований образовательного стандарта и примерной программы в их теоретической и практической составляющих: освоение системы базовых знаний, овладение умениями информационной деятельности, развитие и воспитание учащихся, применение опыта использования ИКТ в различных сферах индивидуальной деятельности. В основе заложена ПРОГРАММА КУРСА «ИНФОРМАТИКА» для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) авторов: Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.

#### **Информация о количестве учебных часов**

Программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часов в год.

#### **Учебно-методический комплекс**

Учебно-методический комплект (далее УМК), обеспечивающий обучение курсу информатики, в соответствии с ФГОС, включает:

1. Учебник «Информатика» для 10 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л. В. – 4-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2018г.
2. Методическое пособие для учителя.
3. Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), размещенный в Единой коллекции ЦОР (<http://schoolcollection.edu.ru/>).
4. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина (доступ через авторскую мастерскую И. Г. Семакина на сайте методической службы издательства: <http://www.metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>).