

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДУБОВООВРАЖСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»  
СВЕТЛОЯРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИНЯТО  
на заседании  
педагогического совета  
протокол от «27» 08 2019 г.  
№ 10

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы  
М.Ф. Крутых  
«30» 08 2019 г.  
принят



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебного курса информатика и ИКТ  
Класс 9  
Ф.И.О.(педагога) Кузнецова Е.С.  
Год составления программы 2019

## Пояснительная записка

Программа составлена на основе Примерной рабочей программы по информатике и ИКТ, одобрена ФУМО протокол от 08.04.2015 г. № 1/15 и авторской программы по информатике и ИКТ Угриновича Н.Д. «Информатике и ИКТ», М.: Дрофа 2011 г.

Количество часов: в неделю - 1 час; всего за год - 34 часа

Учебно – методический комплекс учебного предмета « информатика и ИКТ » составлен в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 г. № 345 « О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования »

1. Учебник по информатике 9 класс / Угринович Н.Д.– М.: Бином, 2018
2. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе. 8–11 классы /Н. Д. Угринович - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011г.
3. Практикум по информатике 9 класс / Угринович Н. Д. – М.: Бином, 2017

| № | Раздел ( тема )                                                        | Количество часов |
|---|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Основы алгоритмизации и объективно – ориентированного программирования | 14 часов         |
| 2 | Моделирование и формализация                                           | 10 часов         |
| 3 | Логика и логические основы компьютера                                  | 6 часов          |
| 4 | Информатизация общества                                                | 4 часа           |

**Практические работы:** ( с выборочным оцениванием работ отдельных обучающихся ).

Практическая работа № 3.1 «Таблицы истинности логических функций».

Практическая работа № 3.2 «Моделирование электрических схем логических элементов «И», «ИЛИ» и « НЕ» »

Практическая работа № 1.1 «Знакомство с системами объектно-ориентированного и процедурного программирования»

Практическая работа № 1.2 Разработка проекта «Переменные: имя, тип, значение»

Практическая работа № 1.3 . Разработка проекта « Калькулятор »

Практическая работа № 1.4 . Разработка проекта « Строковый калькулятор »

Практическая работа № 1.5 Разработка проекта «Даты и время»

Практическая работа № 1.6 Разработка проекта «Сравнение кодов символов»

Практическая работа № 1.7 Разработка проекта «Отметка»

Практическая работа № 1.8 Разработка проекта «Коды символов»

Практическая работа № 1.9 Разработка проекта «Слово-перевертыш»

Практическая работа № 1.10 Разработка проекта «Графический редактор»

Практическая работа № 1.11 Разработка проекта «Системы координат»

Практическая работа № 1.12 Разработка проекта «Анимация»

Практическая работа № 2.1. Разработка проекта «Бросание мячика в площадку»

Практическая работа № 2.2. Разработка проекта «Графическое решение уравнения»

Практическая работа № 2.3. Разработка проекта « Выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС»

Практическая работа № 2.4. Разработка проекта « Распознавание удобрений »

Практическая работа № 2.5. Разработка проекта « Модели систем управления »

**Контрольные работы:**

1. Логика и логические основы компьютера
2. Основы алгоритмизации и объектно – ориентированного программирования
3. Моделирование и формализация

**Форма промежуточной аттестации:** контрольная работа : урок №24.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 710858474967985478426001373498448859431888587536

Владелец Тенеряднова Светлана Николаевна

Действителен с 11.10.2022 по 11.10.2023