

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ
ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ
по ФГОС СОО

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- авторской программы «Информатика и ИКТ» И. Г. Семакина, Е.К. Хеннера с учетом примерной программы среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне, М : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016

На реализацию программы необходимо 136 часов за 2 года обучения (68 часов – в 10 классе, 68 часов – в 11 классе) из расчёта 2 час в неделю ежегодно.

Рабочая программа поддерживается УМК по информатике для 10 – 11-х классов системы учебников «Бином» (Информатика. 10 класс 2018 г., Информатика 11 класс 2018 г., Информатика. авторы И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина).

Рабочая программа направлена на:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- формирование коммуникативной компетентности: сотрудничество со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности
- формирование информационной грамотности: выработку навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда, защите информации.

Основные образовательные технологии:

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного обучения, ИКТ – технологии.

Формы контроля:

- устный опрос;
- контрольная работа;
- итоговая контрольная работа;
- тестовые задания;
- практическая работа
- самостоятельная работа;
- проекты

Рабочая программа по информатике 10-11 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты учебного предмета «Информатика», содержание учебного предмета; тематическое планирование; приложения к программе «Календарно – тематическое планирование»

Составитель рабочей программы учитель информатики Феокистова Г.А.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575782

Владелец Сорокина Надежда Вадимовна

Действителен с 15.06.2021 по 15.06.2022