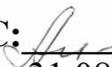


Согласовано:
Председатель МС:  **Ю.В. Андреева**
протокол № 101 от 31.08.2023г.

Утверждена приказом
директора МБОУ СОШ № 2
Н.В. Андрияновой
№ 99/6 от 31.08.2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективного курса «Информационные технологии»

для обучающихся 11 класса

Учитель:

Пугачева Н.А.

Пояснительная записка

Курс «Информационные технологии» — элективный, т. е. курс по выбору учащегося. Он входит в состав профиля обучения на старшей ступени школы. Курс базируется на программе по информатике для средней общеобразовательной школы и предполагает повышение уровня образования за счет углубленного изучения материала по информационным технологиям. Элективный курс реализуется за счет школьного компонента учебного плана.

Курс «Информационные технологии» является преемственным по отношению к базовому курсу информатики и ИКТ, обеспечивающему требования образовательного стандарта для основной школы. При планировании и создании курса учитывается, что раздел «Информационные технологии» становится одним из ведущих в изучении информатики на старшей ступени школы.

В ходе изучения курса будут расширены знания учащихся в тех предметных областях, на которых базируется изучаемые системы и модели, что позволяет максимально реализовать межпредметные связи, послужит средством профессиональной ориентации и будет служить целям профилизации обучения на старшей ступени школы.

Курс преследует цель формирования у обучающихся как предметной компетентности в области информационных компьютерных технологий, так и информационной и коммуникативной компетентностей для личностного развития и профессионального самоопределения.

На изучение элективного курса «Информационные технологии» в 11 классе выделяется 34 часа.

Рабочая программа составлена на основе учебно-методического комплекса:

И.Г. Семакин, Е.К.Хеннер «Информатика» 11 класс, Москва. Бинوم, Лаборатория знаний. 2015

Информатика. Задачник-практикум: В 2 т./ Под ред. И.Г. Семакина: Т.1. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.

Информатика и ИКТ. Практикум по программированию. 10–11 класс. Базовый уровень /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой, СПб, Питер Пресс, 2013

Учебные проекты с использованием MSOffice: методическое пособие для учителя.

– М.: БИНОМ. Лаборатория базовых знаний, 2010 /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой, СПб, Питер Пресс, 2013

Информатика и ИКТ: Методическое пособие для учителей. Часть 1. Информационная картина мира /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой, СПб, Питер Пресс, 2013

Планируемые результаты освоения учебного курса

В ходе изучения курса достигаются следующие образовательные результаты, сформированные в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования.

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

- владение навыками познавательной, навыками разрешения проблем;
- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением техники безопасности, гигиены, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

Личностные результаты:

- формирование готовности и способности обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению,
- формирование мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, способности ставить цели и строить жизненные планы.
- В части развития предметных результатов наибольшее влияние изучение курса оказывает на:
 - формирование представления об особенностях проведения, о структуре и содержании КИМов ЕГЭ по информатике;
 - формирование навыков и умений эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
 - применять различные методы решения тестовых заданий различного типа по основным тематическим блокам по информатике: подсчитывать информационный объем сообщения;
 - осуществлять перевод из одной системы счисления в другую;
 - осуществлять арифметические действия в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;
 - использовать стандартные алгоритмические конструкции при программировании;
 - строить и преобразовывать логические выражения;
 - строить для логической функции таблицу истинности и логическую схему; использовать необходимое программное обеспечение при решении задачи; писать программы.

Календарно-тематический план

№ п/п	Дата	Наименование разделов и тем	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	07.09	Техника безопасности работы на ПК. Основные возможности современной компьютерной техники и перспективы ее развития в сфере делопроизводства	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php http://www.ict.edu.ru
2.	14.09	Повторение основных сведений об MicrosoftWord.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php

		Практ. работа № 1. Документ "Приглашение".		
3.	21.09	Оформление абзацев, сноски, колонтитулы. Практическая работа № 2. Форматирование абзацев	1	http://www.ict.edu.ru
4.	28.09	Общие правила оформления рефератов, курсовых и дипломных работ.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
5.	05.10	Основы делопроизводства, основные виды и стандарты оформления документов. Практ. работа № 3 Документ "Бланк заявления" Практ. работа № 4. Документ "Бланк резюме"	1	http://www.ict.edu.ru
6.	12.10	Создание и редактирование математических формул в программе MicrosoftEquation . Работа № 5 – Редактирование формул	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
7.	19.10	Творческий проект. Работа № 6 – Документ "Рекламный лист"	1	http://www.ict.edu.ru
8.	26.10	Зачетная работа.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
9.	09.11	Повторение основных сведений об электронной таблице MS Excel. Практическая работа № 1. Расчет итоговой суммы товаров на складе.	1	http://www.ict.edu.ru
10.	16.11	Основные понятия бухгалтерского учета. Практическая работа № 2. Начисление заработной платы	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
11.	23.11	Практическая работа № 3 Расчет премии по нескольким условиям премирования	1	http://www.ict.edu.ru
12.	30.11	Организация работы со списками. Практическая работа № 4.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
13.	07.12	Задачи оптимизации. Практическая работа № 5.	1	http://www.ict.edu.ru
14.	14.12	Зачетная работа	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
15.	21.12	Окно MS Publisher. Назначение. Основные понятия.	1	http://www.ict.edu.ru
16.	28.12	Каталог публикаций – Мастер публикаций, макет публикации, пустая публикация. Шаблоны.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php

17.	11.01	Проект «Создание одностраничной публикации».	1	http://www.ict.edu.ru
18.	18.01	Создание буклета. Использование шаблонов.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
19.	25.01	Создание буклета. Использование шаблонов. Практическая работа № 6	1	http://www.ict.edu.ru
20.	31.01	Проект «Создание буклета».	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
21.	08.02	Основы HTML. Разработка Web-страницы. Практическая работа № 7	1	http://www.ict.edu.ru
22.	15.02	Создание структуры Web-страницы с помощью таблиц	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
23.	22.02	Организация гиперссылок. Практическая работа № 8	1	http://www.ict.edu.ru
24.	29.02	Преобразование существующей публикации в Web-страницу.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
25.	07.03	Преобразование существующей публикации в Web-страницу. Практическая работа № 9	1	http://www.ict.edu.ru
26.	14.03	Зачетная работа.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
27.	21.03	Зачетная работа.	1	http://www.ict.edu.ru
28.	04.04	Защита проекта.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
29.	11.04	Понятие информационной системы, классификация информационных систем. Основные понятия баз данных. СУБД MS Access.	1	http://www.ict.edu.ru
30.	18.04	Создание структуры БД и ее заполнение. Практическая работа № 10	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
31.	25.04	Запросы на выборку и удаление информации из БД. Практическая работа № 11	1	http://www.ict.edu.ru
32.	09.05	Отчеты в БД.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php
33.	16.05	Зачетная работа	1	http://www.ict.edu.ru
34.	23.05	Резерв	1	http://www.ict.edu.ru

