МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования администрации городского округа Самара

МБОУ Школа № 32 г.о. Самара

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Председатель МО учителей математики и информатики	Зам.директора по УВР	Директор
_____ Колмычкова Н.Н. Протокол № 1 от «27» августа 2026 г.	_____ Синекопова Н.С. Приказ № 236-од от «28» августа 2026 г.	_____ Катанина Е.А. Приказ № 236-од от «28» августа 2026 г.

ЭП

C=RU, O=МБОУ Школа № 32 г.о. Самара, CN=Катанина Е.А., E=sdo_school32@63edu.ru 00bb8a137c684caf34 2026.10.17 16:47:41+04'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективного курса

«Информационные технологии»

для обучающихся 11 классов

Самарский городской округ, Самарская область 2026

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.

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 объём 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.		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.		Повторение основных сведений об MicrosoftWord.	1	https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/er.php

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

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