

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области**

**Комитет по образованию администрации МО "Всеволожский муниципальный район"**

**МОУ "Щегловская СОШ"**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель МО  
учителей естественно-  
научного цикла

---

Соколовская С.В.  
Протокол №8 от «29»  
августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МОУ  
"Щегловская СОШ"

---

Троицкая М.Л.  
Приказ № 403 от «30»  
августа 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

«Информационные технологии и бизнес»  
Классы: 10-11

Рабочую программу составила: Бовсуновская Наталья Викторовна

п. Щеглово  
2023 г.

## **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1.1. Актуальность программы**

Программа «Информационные технологии и бизнес» составлена на основе одноименной программы Интел. Курс рассчитан на обучение в течение одного учебного года учащихся 10–11 классов. В рамках данной программы учащиеся знакомятся со спецификой работы представителей нескольких, наиболее актуальных в сегодняшнем мире профессий, связанных с экономикой и бизнесом, учащиеся знакомятся со спецификой выбора и разработки реального бизнес-плана. Курс является профориентационной подготовкой, и преподается в объеме 67 часов (1 час в неделю в 10 классе, 1 час в неделю в 11 классе).

### **1.2. Цель и задачи программы**

Цель программы – удовлетворение познавательных и социальных потребностей обучающихся через организацию проектной и исследовательской деятельности в процессе изучения информационных технологий.

Задачи программы:

- развитие у учащихся навыков критического мышления;
- повышение у учащихся грамотности в области компьютерных технологий;
- развитие у учащихся навыков сотрудничества;
- знакомство с работой финансиста, маркетолога, предпринимателя.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ:**

### ***Личностные результаты***

- критическое отношение к информации и избирательность её восприятия;
- уважение к информации о частной жизни и информационным результатам других людей;
- осмысление мотивов своих действий при выполнении заданий с жизненными ситуациями;
- начало профессионального самоопределения, ознакомление с миром профессий, связанных с информационно-коммуникационными технологиями в сфере бизнеса.

### ***Метапредметные результаты***

**Регулятивные универсальные учебные действия:**

- освоение способов решения проблем творческого характера в жизненных ситуациях;

- формирование умений ставить цель - создание проектной работы, планировать достижение этой цели, создавать вспомогательные эскизы в процессе работы;
- оценивание получающегося проектного продукта и соотнесение его с изначальным замыслом, выполнение по необходимости коррекции либо продукта, либо замысла.

#### **Познавательные универсальные учебные действия:**

- поиск информации в индивидуальных информационных архивах учащегося, информационной среде образовательного учреждения, в федеральных хранилищах информационных образовательных ресурсов;
- использование средств информационно-коммуникационных технологий для решения коммуникативных, познавательных и творческих задач.

#### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- создание текстовых документов на основе программы Microsoft Word,
- создание и редактировать изображения в графических редакторах;
- создание презентации в программе Microsoft PowerPoint;
- работа с электронными таблицами в программе Microsoft Excel;
- подготовка выступления с использованием презентации.

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ, ФОРМЫ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

№ урока	Тема урока	Основное содержание	Вид деятельности	Форма организации
1-2	Введение. Начало работы.	Введение. Сотрудничество. Найдите того, кто.. Организация занятий. Как пользоваться справочным пособием. Предпринимательство. Поиск в Интернете. Дневник.	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
3-5	Выбираем идеи для бизнеса	Диаграмма связей бизнес-идей. Схема ранжирования бизнес-идей.	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	практическая работа
6-8	Обратная связь	Анкета «Изучение бизнес-идей».	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	практическая работа
9-11	Анализ результатов опроса	Таблица и диаграмма «Количественная информация» Таблица «Качественная информация».	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
12-14	Анализ бизнес-идей	Таблица «Анализ конкурентов». Таблица и диаграмма «SWOT-анализ».	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа

15-17	Презентация бизнес-идеи	Презентация бизнес-идеи.	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
18-20	Расчет начальных расходов	Таблица «Детализация начальных вложений». Таблица и диаграмма «Ресторан – начальные расходы».	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	практическая работа
21-23	Ценообразование	Таблица «Ценообразование»	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
24-26	Планирование вашего бюджета	Таблица «Годичный прогноз объема продаж» Таблица «Годовой бюджет»	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	практическая работа
27-29	Разработка маркетинговой стратегии	Презентация «Маркетинговая стратегия»	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	практическая работа
30-32	Бренд и реклама вашего бизнеса	Логотип Рекламное объявление	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
33-53	Создание веб-сайта вашего бизнеса	Веб-сайт. Проектирование сайта. Создание страницы оглавления. Работа над графикой. Вставка диаграмм. Прайс-лист. Создание закладок. Вставка гиперссылок.	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	практическая работа
54-56	Знакомство с бизнес-процессами	Блок-схема	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
57-59	Организационная структура	Презентация организационной структуры	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
60-64	Разработка бизнес-плана	Презентация бизнес-плана	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа
65-67	Защита бизнес-плана	Презентация бизнес-плана	Регулятивная, познавательная, коммуникативная	лекция, практическая работа

#### 4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема	Количество часов
1.	Выбираем идеи для бизнеса	17
2.	Бюджет и маркетинг	15
3.	Сайт для бизнеса	21
4.	Бизнес-процессы и бизнес-план	14
<b>ИТОГО:</b>		<b>67</b>

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- **Персональный компьютер, ноутбук** – универсальные устройства обработки информации; основная конфигурация современного компьютера обеспечивает учащемуся мультимедиа-возможности.
- **Проектор**, подсоединяемый к компьютеру (видеомагнитофону); технологический элемент новой грамотности – радикально повышает: уровень наглядности в работе учителя, возможность для учащихся представлять результаты своей работы всему классу, эффективность организационных и административных выступлений.
- **Интерактивная доска** – повышает уровень наглядности в работе учителя и ученика; качественно изменяет методику ведения отдельных уроков.
- **Принтер** – позволяет фиксировать информацию на бумаге.
- **Телекоммуникационный блок, устройства, обеспечивающие подключение к сети** – обеспечивает работу локальной сети, даёт доступ к российским и мировым информационным ресурсам, позволяет вести электронную переписку.
- **Устройства вывода звуковой информации** – аудиоколонки и наушники для индивидуальной работы со звуковой информацией, громкоговорители для озвучивания всего класса.
- **Устройство ввода графической и текстовой информации** – сканер.
- **Устройства для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами** – клавиатура и мышь.

##### Программные средства

- Операционная система.
- Файловый менеджер.
- Антивирусная программа.
- Программа-архиватор.
- Текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы.
- Программа разработки презентаций.
- Среда Кумир
- Браузер

Календарно – тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов		Дата проведения	
		Теория	Практика	План	Факт
1	Введение	1			
2	Начало работы.		1		
3	Выбираем идеи для бизнеса	1			
4	Выбираем идеи для бизнеса		1		
5	Выбираем идеи для бизнеса		1		
6	Обратная связь	1			
7	Обратная связь		1		
8	Обратная связь		1		
9	Анализ результатов опроса	1			
10	Анализ результатов опроса		1		
11	Анализ результатов опроса		1		
12	Анализ бизнес-идеи	1			
13	Анализ бизнес-идеи		1		
14	Анализ бизнес-идеи		1		
15	Презентация бизнес-идеи		1		
16	Презентация бизнес-идеи		1		
17	Презентация бизнес-идеи		1		
18	Расчет начальных расходов	1			
19	Расчет начальных расходов		1		
20	Расчет начальных расходов		1		
21	Ценообразование	1			
22	Ценообразование		1		
23	Ценообразование		1		
24	Планирование вашего бюджета	1			
25	Планирование вашего бюджета		1		
26	Планирование вашего бюджета		1		
27	Разработка маркетинговой стратегии	1			
28	Разработка маркетинговой стратегии		1		
29	Разработка маркетинговой стратегии		1		
30	Бренд и реклама вашего бизнеса	1			
31	Бренд и реклама вашего бизнеса		1		
32	Бренд и реклама вашего бизнеса		1		
33	Создание веб-сайта вашего бизнеса	1			
34	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
35	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
36	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
37	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
38	Создание веб-сайта вашего бизнеса	1			
39	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		

40	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
41	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
42	Создание веб-сайта вашего бизнеса	1			
43	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
44	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
45	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
46	Создание веб-сайта вашего бизнеса	1			
47	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
48	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
49	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
50	Создание веб-сайта вашего бизнеса	1			
51	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
52	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
53	Создание веб-сайта вашего бизнеса		1		
54	Знакомство с бизнес-процессами	1			
55	Знакомство с бизнес-процессами		1		
56	Знакомство с бизнес-процессами		1		
57	Организационная структура	1			
58	Организационная структура		1		
59	Организационная структура		1		
60	Разработка бизнес-плана	1			
61	Разработка бизнес-плана		1		
62	Разработка бизнес-плана		1		
63	Разработка бизнес-плана		1		
64	Разработка бизнес-плана		1		
65	Защита бизнес-плана		1		
66	Защита бизнес-плана		1		
67	Защита бизнес-плана		1		