## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан Рыбно- Слободский муниципальный район МБОУ "Больше-Машляковская СОШ"

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДЕНО** 

Руководитель ШМО

Заместитель директора по

Директор МБОУ «Больше-Машляковская СОШ»

учителей естественноматематического цикла

Де Дильмухаметова Л.Р. Onner Степанова Л.А.

Шул Мухутдинова Д.Ф. Протокол №1 от «29 » 08

Протокол №1 от «29».08.2024 г. Приказ №130 от «29» 08 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному курсу

# «Экономическая информатика»

## 11 класс

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол №1 от « 29» августа 2024 г.

#### Пояснительная записка.

Класс: 11.

Количество часов в неделю: 1 ч в неделю, всего 34 учебных часов.

Предметная область: «Информатика».

#### Введение

Школы сегодняшнего дня призваны не только формировать знания, но и способствовать саморазвитию и самореализации учащихся в процессе овладения знаниями.

Таким образом, личностно-ориентированная модель обучения нашла отражение в создании новой методологической системы дифференцированного обучения учащихся, в частности профильной дифференциации.

Информатика, как учебный предмет, представляет большие возможности для полноценной и эффективной реализации задач профильной дифференциации, как по уровню, так и по содержанию. Об этом свидетельствует не только дидактический потенциал информационных технологий, но и многочисленные межпредметные связи этой дисциплины. Немаловажную роль играет прикладная составляющая данного предмета.

Научная новизна данного элективного курса обусловлена отсутствием соответствующих методических рекомендаций для учителя информатики.

### Место курса в образовательном процессе.

Одна из задач профильной школы- содействовать воспитанию нового поколения, отвечающего по своему уровню развития и образу жизни условиям информационного общества.

Уровень развития современной экономики таков, что без должного освоения компьютерной техники и активного её использования в работе трудно представить себе возможность продуктивной работы экономиста.

В последнее время у учащихся и абитуриентов заметно возрос интерес к экономике. В школах возникла необходимость изучения экономики. Это нашло отражение и в Государственном образовательном стандарте. Экономика была включена в Базисный учебный план как самостоятельный предмет, что отражает признание важности экономического образования для формирования адекватного мировоззрения и практических навыков людей, которые будут жить в условиях рыночной экономики.

В условиях дифференцированного обучения экономика стала изучаться углубленно в некоторых классах, что повлекло создание экономического профиля. Осуществление межпредметных связей в процессе преподавания предмета способствовало бы повышению его общеобразовательного потенциала. Поэтому так важно усилить профориентационную направленность в экономических классах таких предметов как математика, иностранный язык и, конечно, информатики.

Информатика по профориентационным возможностям занимает одно из первых мест.

Учитывая процесс информатизации современного общества, межпредметные связи экономики и информатики приобретают первостепенную важность. Использование информационных компьютерных технологий позволяет осуществить преподавание экономики на качественно новом уровне.

В методической и дидактической литературе все больше внимания уделяется интегрированным курсам по экономике и информатике или информационным компьютерным технологиям.

Курс решает две актуальные задачи: подготовка учащихся к жизни в информационном обществе; социальная адаптация учащихся к жизни в обществе с рыночной экономикой.

Элективный курс «Информационные технологии в экономике» является предметом по выбору для учащихся 10-11 классов старшей профильной школы. Курс рассчитан на 68 часов, которые проводятся по 1 часу в неделю.

Курс включает в себя освоение текстового редактора, электронных таблиц и баз данных на том уровне, который необходим для более глубокого и детального изучения основ экономики

Программа разработана на основе учебной литературы: Программы образовательных учреждений. Информатика и ИКТ. — М.: Просвещение, 2012. Макарова Н.В., Николайчук Г.С., Титова Ю.Ф. Компьютерное делопроизводство. – СПб.: Питер, 2002. Экономика. Основы экономической теории. Учебник для 10-11 кл. Э40 общеобразоват. Учрежд. Профильный уровень образования/Под ред. С.И. Иванова. – 17-е изд. В 2-х книгах: Книга 1. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012. – 320 с.: ил., Экономика. Основы экономической теории. Учебник для 10-11 кл. Э40 общеобразоват. Учрежд. Профильный уровень образования/Под ред. С.И. Иванова. – 17-е изд. В 2-х книгах: Книга 2. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012. – 320 с.: ил., Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10 – 11 классов / И.Г. Семакин, Е.К.Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 3-е изд., испр. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011: -120с. :ил., Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 – 11 классов / И.Г. Семакин, Е.К.Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 5-е изд.,. – М. :БИНОМ. Лаборатория знаний,.2011: -246с. :ил..Угринович Н. Д. Информатика и информационные технологии: Учебник для 10 — 11 кл. — М.: БИНОМ, 2011., Угринович Н. Д., Босова Л. Л., Михайлова Н. И. Практикум по информатике и информационным технологиям: Учеб. Пособие для общеобразовательных учреждений. — М.: БИНОМ, 2011.

### Цели и задачи курса:

- Изучить основы работы в текстовом редакторе, электронных таблицах и базах данных;
- Научить учащихся использовать компьютерные технологии в решении экономических задач;
- Научить учащихся творчески подходить к решению задач, освоению теоретического материала;
- Научить представлять экономический материал в красочной форме. (графики, диаграммы)

### Требования к уровню подготовки учащихся:

#### Раздел I. Экономическая информация и ее обработка.

Учащиеся должны:

- -знать понятие экономической информации;
- -знать, как устроен электронный рынок;
- -знать особенности электронной почты;
- уметь различать виды экономической информации;
- уметь работать в поисковых системах.

### Раздел II. Оформление экономической документации средствами Microsoft Word.

Учащиеся должны:

- знать экранный интерфейс MS WORD;
- знать значение экономических терминов по теме "Бюджет";
- уметь создавать таблицы и графики MS WORD;
- уметь составлять таблицы "Доходы" и "Расходы"
- уметь составлять личный бюджет;
- уметь работать с редактором формул MS Equation Editor;
- уметь составлять балансовый отчет;

#### Раздел III. Экономико-математические возможности Microsoft Excel.

Учащиеся должны:

- знать основные элементы электронной таблицы MS Excel;
- уметь вводить и редактировать данные, используя формулы и диаграммы;
- уметь составлять таблицы "Доход от продаж";
- уметь выполнять финансово экономические расчеты заработной платы и платежной ведомости;
- уметь применять фильтрацию данных при работе с электронной платежной ведомостью;
- уметь проводить финансово экономические расчеты по кредитам, займам и расчеты инвестиций.

## Содержание программы учебного предмета. 11 класс

Название раздела	Краткое содержание		
Экономическая информация и ее обработка	Виды и характеристика экономической информации. Задачи экономической информации на современном этапе. Электронный рынок. Роль электронной почты в бизнесе. Практическая работа № I "Поиск экономической информации средствами Internet".	<b>часов</b> 4	
Оформление экономической документации средствами Microsoft Word	Ввод и редактирование текста, использование графических объектов. Личная финансовая отчетность: потребности и расходы. Работа с таблицами, составление графиков и диаграмм. Учет расходов и доходов. Связывание документов гиперссылками. Ввод формул, расположение и автонумерация формул в тексте. Планирование личного бюджета. Практическая работа № 2 "Оформление балансового отчета собственной фирмы".	15	
Экономико-математические возможности Microsoft Excel.	Технология ввода экономических данных Microsoft Excel. Ввод формул, построение графиков и диаграмм. Относительная и абсолютная адресация. Автоматизация ввода данных. Составление таблицы "Доход от продаж". Фильтрация данных. Финансово-экономические расчеты: расчет заработной платы, платежная ведомость.	15	
Итого:		34	

# КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕПЛАНИРОВАНИЕ

Номер урока	Содержание (разделы, темы)	Коли честв о часов	Планиру емые сроки	Фактичес кие сроки	Корректировка
	Экономическая информация и ее обработка.	4			
1.	Вводный инструктаж. Виды и характеристика экономической информации.	1	07.09		
2.	Задачи экономической информации на современном этапе.	1	14.09		
3.	Электронный рынок. Роль электронной почты в бизнесе.	1	21.09		
4.	Практическая работа № I "Поиск экономической информации средствами Internet".	1	28.09		
	Оформление экономической документации средствами Microsoft Word	15			
5.	Знакомство с MS WORD.Обработка текстовой информации.	1	05.10		
6.	Ввод и редактирование текста.	1	12.10		
7.	Настройка параметров страницы.	1	19.10		
	Абзацное выравнивание и расстановка переносов.				
8.	Изменение границ абзаца. Отступы. Межстрочные интервалы	1	26.10		
9.	Колонтитулы. Поиск и замена элементов текста.	1	09.11		
10.	Оформление списков.	1	16.11		
11.	Использование графических объектов	1	23.11		
12.	Личная финансовая отчетность: потребности и расходы.	1	30.11		
13.	Практическая работа № 2 "Создание рекламы фирмы"	1	07.12		
14.	Работа с таблицами, составление графиков и диаграмм.	1	14.12		
15.	Сортировка данных.	1	21.12		
16.	Оформление бланков.	1	11.01		
17.	Создание документов по шаблону.	1	18.01		
18.	Связывание документов гиперссылками	1	25.01		
19.	Практическая работа № 3 "Учет расходов и доходов."	1	01.02		
	Экономико-математические возможности Microsoft Excel.	15			

20.	Основные понятия электронных таблиц.	1	15.02	
21.	Технология ввода экономических данных Microsoft Excel.	1	22.02	
22.	Автоматизация ввода данных.	1	01.03	
23.	Ввод формул.	1	15.03	
24.	Вычисления по формулам. Экономические формулы.		22.03	
25.	Построение графиков и диаграмм.		05.04	
26.	Относительные ссылки.	1	12.04	
27.	Абсолютные ссылки.	1	19.04	
28.	Составление прайс-листа.	1	26.04	
29.	Практическая работа № 4 "Оформление балансового отчета	1	06.05	
	собственной фирмы".			
30.	Фильтрация данных.	1	12.05	
31.	Условное форматирование.	1	17.05	
32.	Логические условия выбора данных	1	19.05	
33.	Практическая работа № 4 "Бизнес - план фирмы".	1	24.05	
34.	Демонстрация презентаций	1	24.05	
	ИТОГО	34		