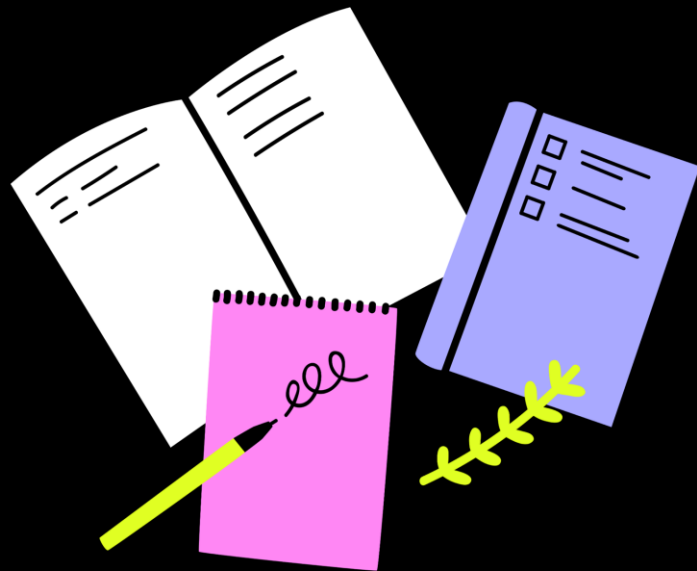




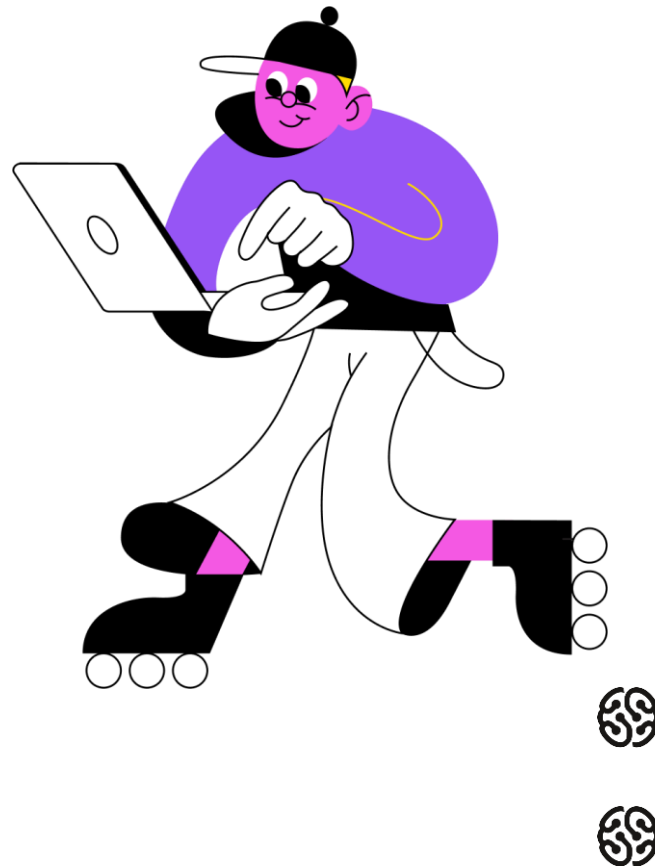
Семинар 3

Инструменты визуализации в MS Excel.



Цели семинара №3:

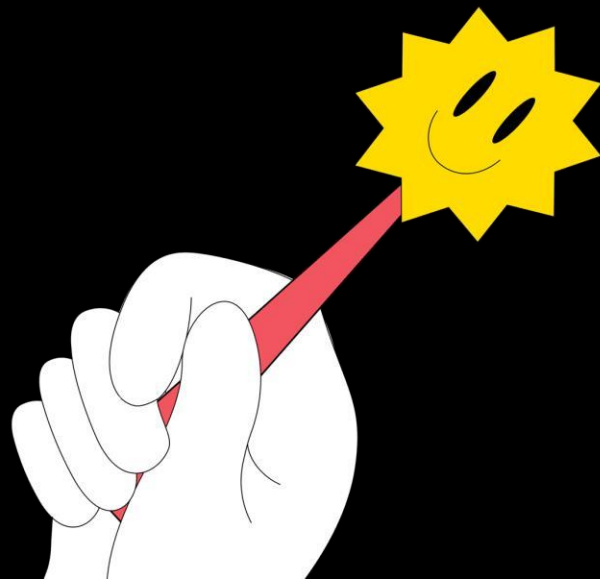
- 📌 Освоить навыки построения диаграмм и работы с ними
- 📌 Изучить методы прогнозирования с помощью инструментов MS Excel
- 📌 Закрепить навыки применения формул





Практика

Семинар 3. Инструменты визуализации в MS Excel.



Задание 1. Выходные?

В таблице файла Семинар3_Задание1 выделите все субботы и воскресенья красным цветом.

** Дополнительное задание: Выделите синим все дни, которые являются первыми 10 днями месяца.*



10 минут



Задание 2. Шах и мат.

Создайте новую таблицу и раскрасьте ячейки A1:H8 в шахматном порядке.



20 минут



Задание 3. Вчера было дешевле...

В таблице файла Семинар3_задание3 содержатся значения индекса Доу-Джонса за определенный период времени. Создайте спарклайн-график, отражающий взлеты и падения рынка. Постройте график, используя эти данные и сделайте прогноз на неделю вперед. Используйте функции построения тренда и инструмент “Лист прогноза”.



10 минут



Задание 4. Закрыто на учет.

В таблице файла Семинар3_задание 4 содержатся данные о продажах в заводской столовой № 15 в утренние и обеденные часы.

Создайте древовидную диаграмму для обобщения этих данных.



20 минут





Домашнее задание



Домашнее задание: Кондитерская.

Условие задания:

В таблице файла Домашнее_Задание_1 приведены данные сети кондитерских о количестве продавцов и выручке за каждый месяц.

Создайте комбинированную диаграмму с вспомогательной осью для количества продавцов и выручки за каждый месяц. Постройте диаграмму ежемесячной выручки и вставьте в диаграмму подписи данных. Постройте диаграмму для количества продавцов и вставьте в диаграмму подписи данных. Укажите с помощью условного форматирования месяцы с наибольшей и наименьшей выручкой.

Семинар 3. Инструменты визуализации в MS Excel.

