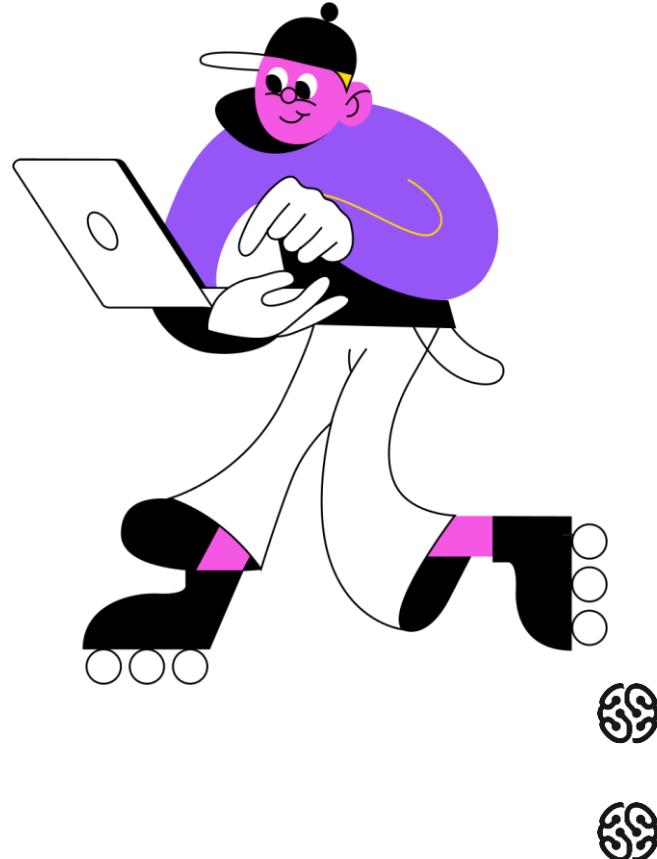


# Семинар 3

Инструменты визуализации в MS Excel.

## Цели семинара №3:

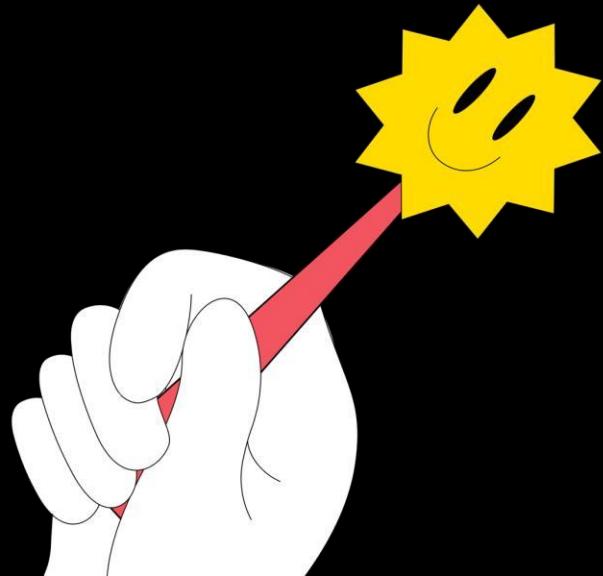
- ❖ Освоить навыки построения диаграмм и работы с ними
- ❖ Изучить методы прогнозирования с помощью инструментов MS Excel
- ❖ Закрепить навыки применения формул





# 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.

