**КАК РАБОТАТЬ В EXCEL 2ч**

***Вставка и удаление Листа***



Нажимаем на



Удалить лист нажми

Использование нескольких рабочих листов помогает лучше структурировать данные.



***Связывание рабочих листов***

Дана таблица Лист1 2017 год



2018 год



2019 год



Планируем количество часов на 2020 год



Пошаговый алгоритм

Курсор ставим в ячейку С3 и ставим знак равенства и открываем скобку

Переходим на Лист «2017» и курсор ставим на ячейку С3, нажимаем Ввод

Вы вернулись на Лист «план 2020»



Появилось сообщение 

Нажимаем Да

Обратите внимание на результат и на формулу (содержимое ячейки С3 с листа 2017



появилось в ячейке С3 на листе «план 2020», ставим курсор перед скобкой и знак +



Получим 

Переходим на лист 2018 и в ячейку С3 и ввод 

появилось в ячейке С3 на листе «план 2020», ставим курсор перед скобкой и знак +



 результат

Дописываем формулу (нашли среднеарифметическую за три года)

, нажимаем ввод

копируем ячейку появилось 

Затем копируем в столбец С и D и Е



Остается найти суммы по столбцам.



Результат



**АНАЛИЗ ДАННЫХ**

***Фильтрация данных***

Фильтры, интегрированные в Excel, упрощают процесс ввода и удаление записей из списка, а также процесс поиска информации.

Для фильтрации данных рассмотрим , например поиск спортсменов имеющих 1 взрослый разряд

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Выделяем столбец поставив курсор на имя столбца I и выбираем 



Появился значок прокрутки  при нажатии открывается окно Фильтра



Выбираем 1 взрослый разряд

Результат работы фильтра



Удобно работать сразу с несколькими фильтрами одновременно, например найти группу тренера Прокошиной Т2

Фильтр устанавливаем по всем столбцам одновременно

Выделяем строку



Выбираем фильтр 



Теперь выберем фамилию тренера ОК



, а затем группу Т2



Рассмотрим Текстовый фильтр- Настраиваемый фильтр



Он удобен для поиска например конкретного спортсмена.

Например: поиск фамилии которая начинается с «ара\*»

