

Skillbox

# Excel

# **Функции поиска и подстановки данных**

**Ренат Шагабутдинов**

MOS Excel Expert

# Функции ПРОСМОТР / LOOKUP и ПРОСМОТРХ / XLOOKUP

**Ренат Шагабутдинов**

MOS Excel Expert

# Цель урока

- ❑ Обсудить функции ПРОСМОТР (старые версии Excel) и ПРОСМОТРХ (Office 365), их возможности и ограничения

# ПРОСМОТР / LOOKUP

ПРОСМОТР(искомое\_значение;  
просматриваемый\_вектор; [вектор\_результатов])

**Искомое значение** — что мы ищем

**Просматриваемый вектор** - где мы ищем это значение  
(диапазон, обычно - столбец)

**Вектор результатов** — диапазон, откуда нужно  
возвращать значение

**Плюс по сравнению с ВПР:** искомое значение не  
должно быть слева от возвращаемых данных

**Минусы:** Если текстовое значение не найдено, не  
выдаст ошибку, вернет некорректные данные.  
Просматриваемый массив должен быть отсортирован  
по возрастанию!

# ПРОСМОТРХ / XLOOKUP

ПРОСМОТРХ(искемое\_значение;  
просматриваемый\_массив; возвращаемый\_массив;  
[если\_ничего\_не\_найдено]; [режим\_сопоставления];  
[режим\_поиска])

**Искомое значение** — что мы ищем

**Просматриваемый\_массив**- где мы ищем это значение  
(диапазон, обычно - столбец)

**Возвращаемый\_массив** — диапазон, откуда нужно  
возвращать значение

**Плюсы по сравнению с ВПР:** искомое значение не  
должно быть слева от возвращаемых данных, наглядно,  
встроенная ЕСЛИОШИБКА

**Минус:** только в Office 365

**Спасибо  
за внимание!**