**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ (2 курс)**

**MS Excel. Статистические функции»**

**Выполнив задания этой темы, вы научитесь:**

•         Технологии создания табличного документа;

•         Присваивать тип к используемым данным;

•         Созданию формулы и правилам изменения ссылок в них;

•         Использовать встроенные статистических функции Excel для расчетов.

**Задание 1**

Возраст учащихся. По заданному списку учащихся и даты их рождения. Определить, кто родился раньше (позже), определить кто самый старший (младший).



***Технология работы:***

1.    В программе MS Excel создайте файл Возраст. Заполните таблицу данными в соответствии с рисунком.

2.    Рассчитаем возраст учащихся. Чтобы рассчитать возраст необходимо с помощью функции **СЕГОДНЯ** выделить сегодняшнюю текущую дату из нее вычитается дата рождения учащегося, далее из получившейся даты с помощью функции ГОД выделяется из даты лишь год. Из полученного числа вычтем 1900 – века и получим возраст учащегося. В ячейку D3 записать формулу **=ГОД(СЕГОДНЯ()-С3)-1900.** Результат может оказаться представленным в виде даты, тогда его следует перевести в **числовой тип.**

3.    Определим самый ранний день рождения. В ячейку C22 записать формулу **=МИН(C3:C21)**;

4.    Определим самого младшего учащегося. В ячейку D22 записать формулу **=МИН(D3:D21)**;

5.    Определим самый поздний день рождения. В ячейку C23 записать формулу **=МАКС(C3:C21)**;

6.    Определим самого старшего учащегося. В ячейку D23 записать формулу **=МАКС(D3:D21)**.

***Задание 2***

 **Задача.** Произведите необходимые расчеты роста учеников в разных единицах измерения. Создайте таблицу по образцу, Фамилии и рост учеников запишите произвольно. Рассчитайте в таблице необходимые данные.



Присылать задания:

Подгруппа Тубольцевой Е.А. - в группу **в контакте в сообщения сообщества**:

<https://vk.com/club193199487>

Название файла, пример: **Семенычева Ксения, ОЖПХ-211**

**Срок исполнения задания: 17.11.2020.**