**Занятие**

**объединения «Мой друг компьютер» 31.01.2022**

**Тема: «**[Построение и форматирование круговой диаграммы](https://interneturok.ru/lesson/informatika/9-klass/btehnologii-obrabotki-chislovoj-informaciib/funktsii-grafiki-funktsiy-diagrammy#mediaplayer)**»**

Мы выяснили на предыдущих занятиях, что для наглядного представления результатов вычислений удобноиспользовать графики и диаграммы. Строили мы их с помощью мастера или команды Вставка главного меню программы. Давайте еще раз закрепим построение диаграмм.

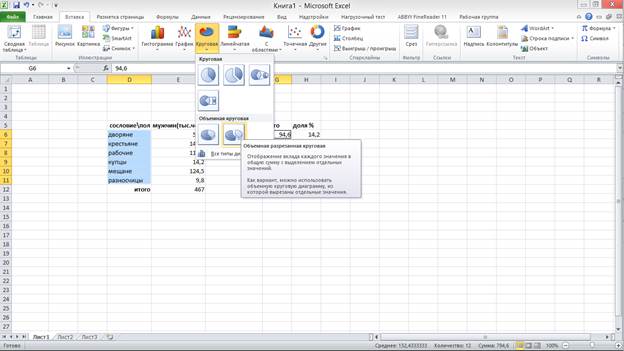
Для примера построим диаграмму распределения населения Петербурга в 1869 году по сословиям. Построим соответствующую таблицу:



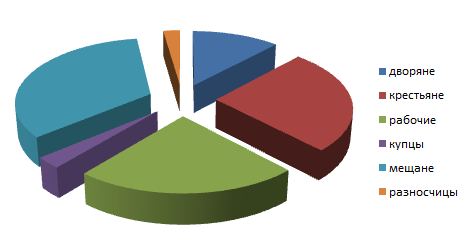
Выделяем столбец с названиями сословий и столбец с кол-вом населения, выполняем данное действие, удерживая клавишу Ctrl:



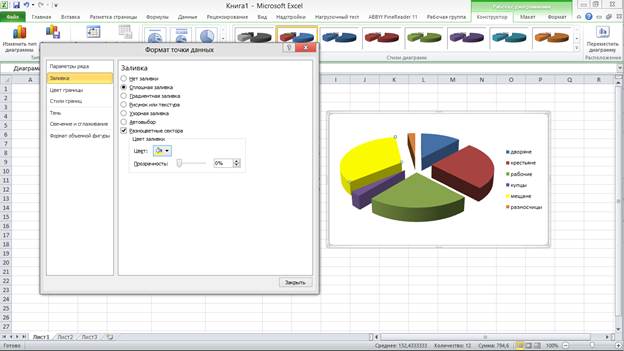
Теперь во вкладке «вставка» выбираем круговую диаграмму:



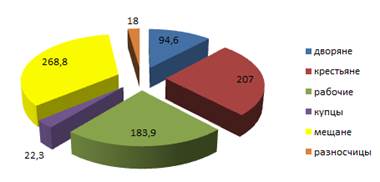
Получен результат:



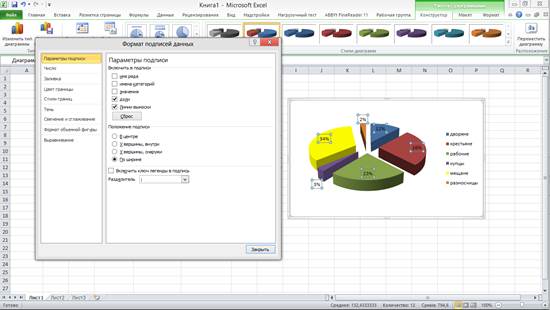
На полученной диаграмме можно выполнять форматирование, причем как всей диаграммы, так и отдельных ее элементов. Отформатируем один сектор. Для этого щелкнем по нему правой кнопкой мыши и выберем Формат точки данных. В открывшемся диалоговом окне выбираем пункт «заливка», далее «сплошная заливка» и изменяем цвет произвольно:



Теперь выберем все сектора, щелкнем правой кнопкой мыши и выберем Добавить подписи данных (рис. 6):

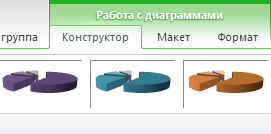


Изменим формат подписей. Выберем не значение, а проценты:



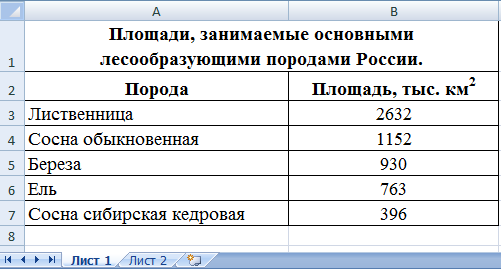
Размещение на листе электронной таблицы диаграммы приведет к появлению на ленте вкладок Конструктор и Макет. Они видны, когда диаграмма выделена.

Здесь расположены команды для форматирования и редактирования диаграмм.



**Задания для самостоятельного выполнения:**

Постройте круговую диаграмму **Породы:**



**Электронная почта:** [cduttroslavl@mail.ru](mailto:cduttroslavl@mail.ru)