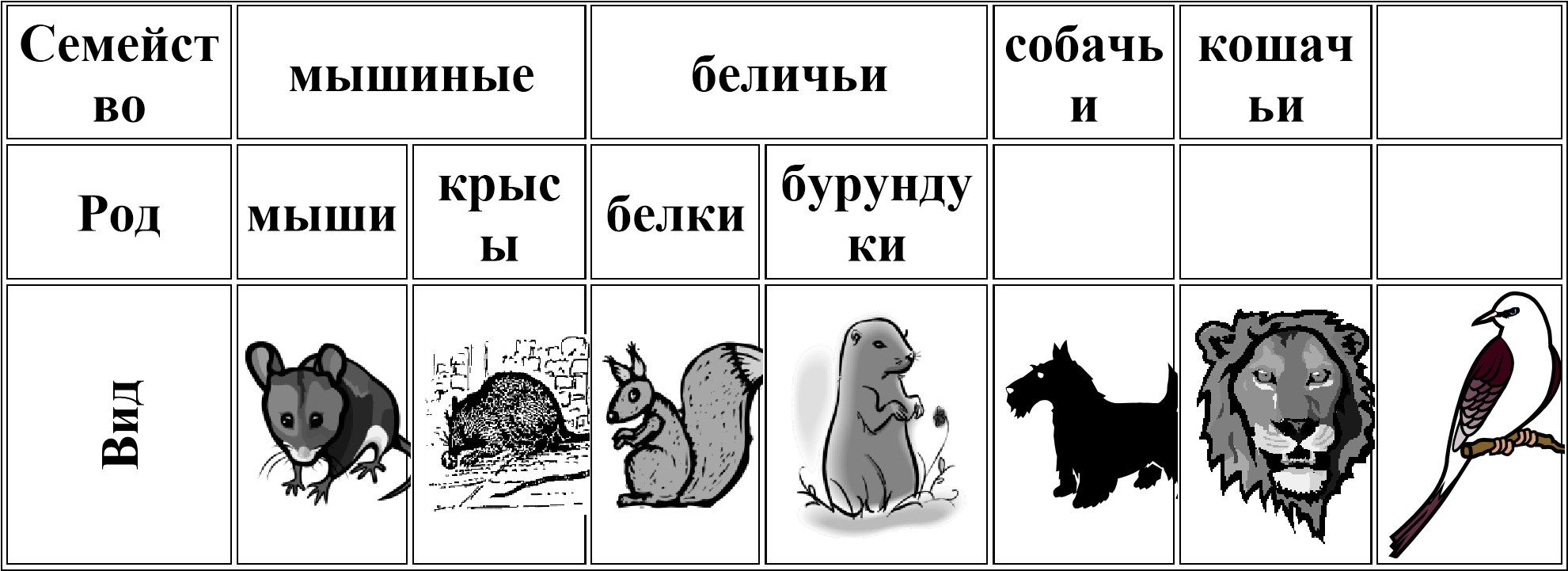
**Задание 1.** Создайте таблицу по образцу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***ночь*** | ***утро*** | ***день*** | ***вечер*** |
| **давление, max** | 734 | 736 | 739 | 741 |
| **давление, min** | 732 | 734 | 737 | 739 |
| **температура, max** | +6 | +6 | +5 | +4 |
| **температура, min** | +4 | +4 | +3 | +2 |

**Задание 2**. Создайте таблицу по образцу:

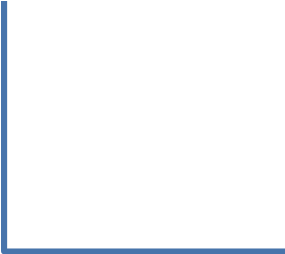
**Схема классификации типа хордовых**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **хордовы** | **е** |  |
| **Класс** | **млекопитающие** |  | **птицы** |
| **Отряд** | **грызуны** | **хищные** |  |



Если нет в наличие данных изображений животных и птиц, вставьте имеющиеся, подходящие по теме.

Используя команду SmartArt панели Иллюстрация, создайте организационную диаграмму:



Начальник

таможенного

поста



Отдел

таможенного

досмотра



Зам.

начальника

таможенного

поста



Архивариус



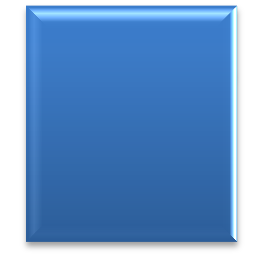
Делопроизводитель



Отдел

таможенного

оформления



Информацио

нно

-

техническое

отделение



Отдел

контроля за

таможенным

транзитом

**Задание 4.** Создайте следующую таблицу и вычислите сумму затрат: **Структура затрат на строительство дома**

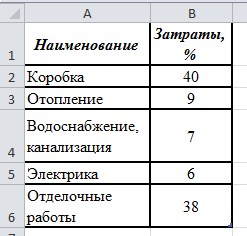
|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Затраты, %*** |
| Коробка | 40 |
| Отопление | 9 |
| Водоснабжение, канализация | 7 |
| Электрика | 6 |
| Отделочные работы | 38 |
| ***Всего*** |  |

Постройте диаграмму, показывающую затраты на все виды строительных работ. Для этого выделите таблицу без строки ***Всего*** и скопируйте в буфер обмена. Установите курсор ниже таблицы, чтобы диаграмма не находилась в самой таблице. Выполните команду меню

**Вставка ►Диаграмма** панели инструментов **Иллюстрации.**

Выберите тип **Круговая**.

В открывшемся окне замените содержимое базовой таблицы (лист MS Excel) содержимым своей таблицы **Структура затрат на строительство дома*.***



Над диаграммой введите название **Затраты, %.** Разместите подписи данных **У вершины, снаружи (**вкладка **Макет).**

40

9

7

6

38

**Затраты, %**

Коробка

Отопление

Водоснабжение,

канализация

Электрика

Отделочные работы

Щелкните правой кнопкой в области диаграммы и выберите команду **Изменить тип диаграммы**. Замените свою диаграмму на кольцевую.

40

9

7

6

38

**Затраты, %**

Коробка

Отопление

Водоснабжение,

канализация

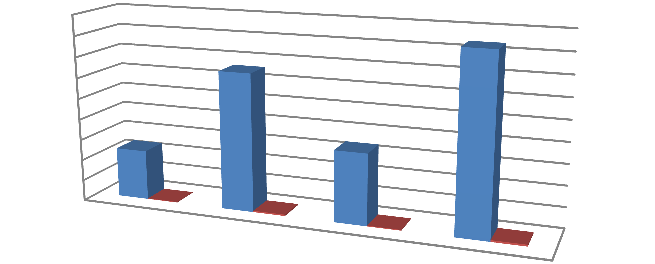
Электрика

Отделочные работы

**Задание 5.** Создайте следующую таблицу и постройте на ее основе объемную гистограмму

### Расход топлива в зависимости от типа автотранспорта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип автотранспорта** | **Средние нормы расхода топлива**  **(литров на 100 км)** | **Удельный расход топлива (литров на 1**  **км)** |
| Легковой автомобиль | 12 | 0,12 |
| Грузовой автомобиль | 33 | 0,33 |
| Газель | 17 | 0,17 |
| Автобус | 42 | 0,42 |



0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

Средние нормы расхода

топлива (литров на 100 км)

Удельный расход топлива

(

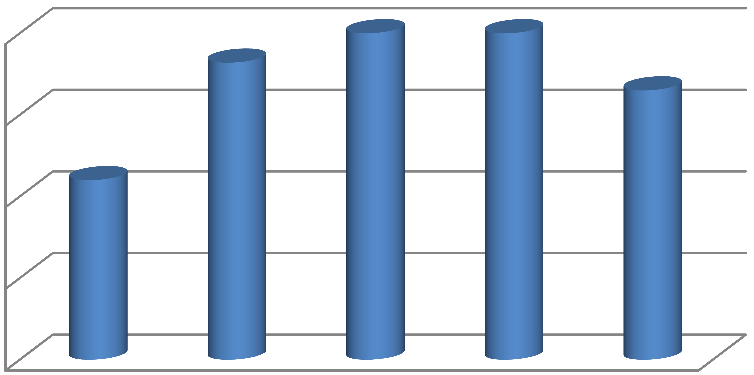
литров на 1 км

)

**Задание 6.** Создайте следующую таблицу и выполните необходимые вычисления, пользуясь командой **Макет ► Формула**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *ФИО* | *Стоимость раб. дня* | *Количество раб.*  *дней* | *Заработная плата* |
| Магомедов О.К. | 500 | 22 | 11000 |
| Валиев З.С. | 700 | 26 | 18200 |
| Загиров М.Т. | 1000 | 20 | 20000 |
| Иванов А.М. | 800 | 25 | 20000 |
| Рамазанов К.Р. | 550 | 30 | 16500 |
| *Итого:* | 3550 | 123 | 85700 |

На основе таблицы создать цилиндрическую с группировкой гистограмму показывающую заработную плату каждого сотрудника.



0

5000

10000

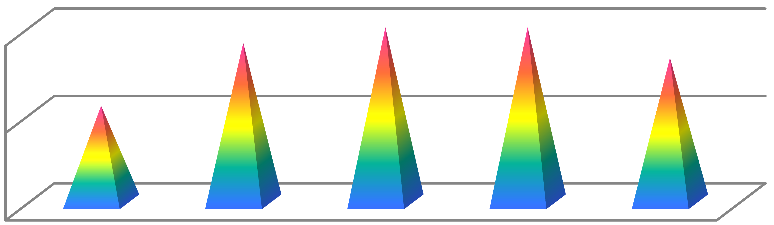
15000

20000

**Заработная плата**

Заработная плата

Измените тип диаграммы на объемную пирамидальную:



0

10000

20000

**Заработная плата**



Заработная плата

Отформатируйте ряды диаграммы, вызвав контекстное меню правой кнопкой мыши – команда **Формат ряда данных.**

Также отформатируйте по вашему усмотрению область построения диаграммы.