

**Дорогу осилит
идущий,
а математику -
мыслящий**

Выполни задание и расшифруй слово:

- 1) Сколько процентов составляет 6 часов от суток?
- 2) Найти 60% от 180
- 3) В классе 30 учеников, из них 6 человек учится на «5». Сколько процентов всех учеников учится на «5»?
- 4) Какой угол образует часовая и минутная стрелки в 10 часов?
- 5) Сколько градусов содержит угол, если он составляет 25% от 60 градусов?
- 6) Найти число, если 5% его равны 1.
- 7) Развёрнутый угол разделили на 5 равных частей. Сколько градусов составляет каждый из полученных углов?
- 8) Найти 10% от числа 360.

9) В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ет
2										

Е	А	Н	Г	Д	О	Т	И	Р	В	М	К
7	20	30	60	25	6	24	54	15	45	36	40

Диагра́мма (греч. Διάγραμμα (*diagramma*) — изображение, рисунок, чертёж) — графическое представление данных линейными отрезками или геометрическими фигурами, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин

Тема урока

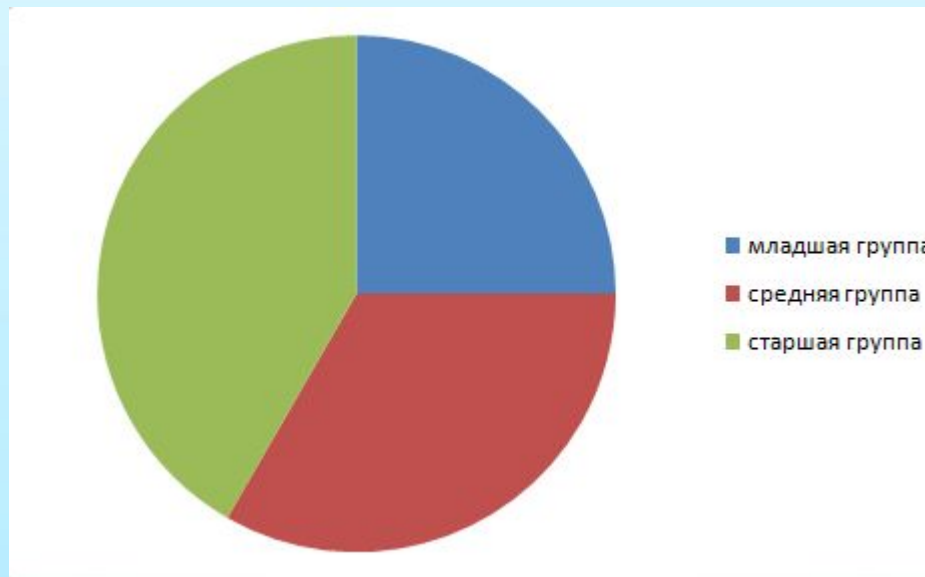
«Круговые диаграммы»

В детском саду нашего села часть детей посещают младшую группу, часть – старшую группу, а остальные – подготовительную группу. Построить круговую диаграмму.

Уточнения к заданию.

Всего детей – 60. Младшая группа – 15 человек. Средняя группа – 20 человек. Старшая группа – остальные ребята.

Диаграмма распределения детей в детском саду по группам

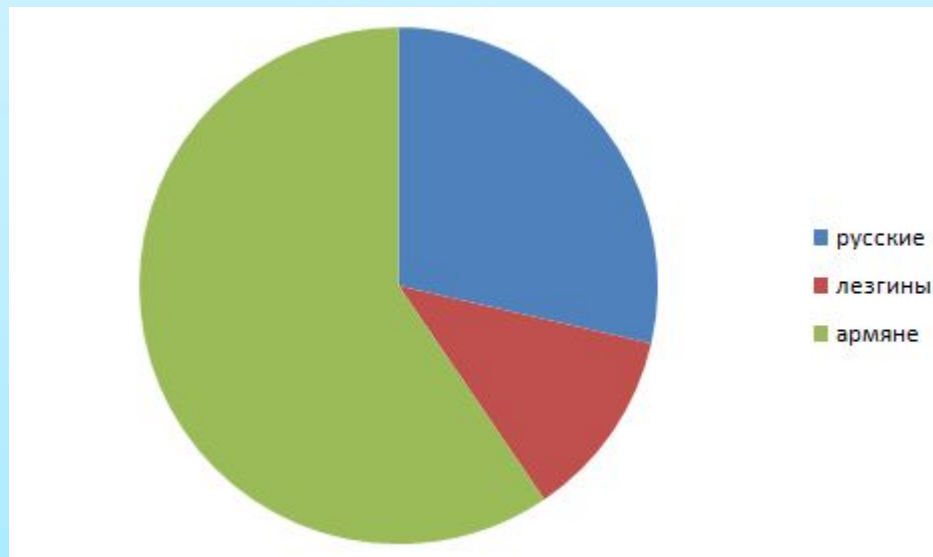


Младшая группа – 90°
Средняя группа – 120° Старшая группа - 150°

Защита проекта. Группа 1
Задание. Построить круговую диаграмму
распределения национальностей 5

В классе – 20 человек. Из них армяне – 3, русские – 12, лезгины – 5.

Армяне -54°
Лезгины - 90°
Русские -216°



Защита проекта. Группа 2

Построить круговую диаграмму распределения числа классов начальной школы, среднего звена и старшей школы.

Всего классов – 20

Начальная школа – 8 классов

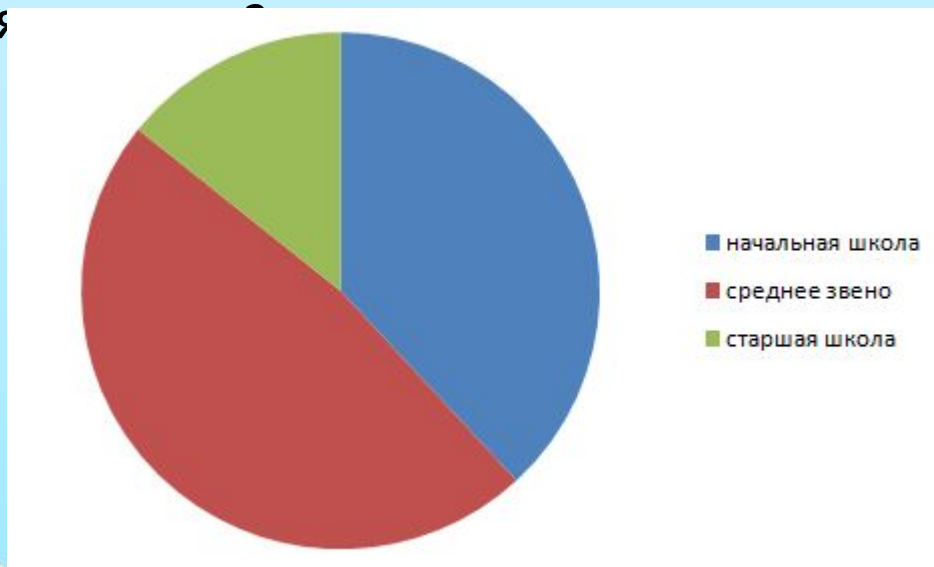
Среднее звено – 10 классов

Старшая

Начальная школа – 144°

Среднее звено – 180°

Старшая школа - 36°



Защита проекта. Группа 3

Любимые учебные предметы в классе

Всего в классе – 20 человек.

Математика – 9 человек

Английский язык – 5 человек

Русский язык – 3 человека

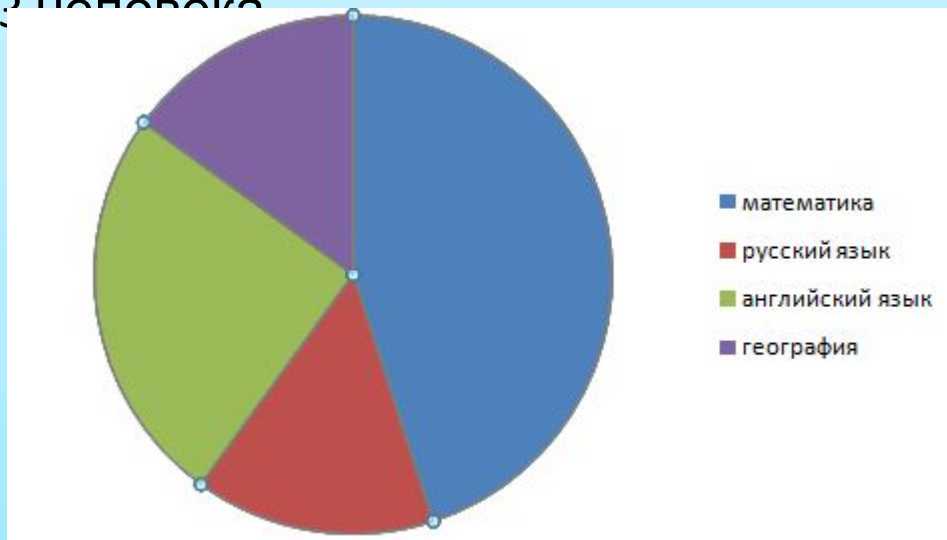
География – 3 человека

Математика -162⁰

Русский язык - 54⁰

География - 54⁰

Английский язык - 90⁰





**Я узнал ...
Мне понравилось...
Мне необходимо...
Я не понял...
Я научился...
Я смог...
Урок дал мне для жизни...
Теперь я могу...
Я выполнял задания...**

Домашнее задание

стр.256-257 учебника, практическое задание «Составить круговую диаграмму распределения своей занятости в течение суток».