

# **«Круговые и столбчатые диаграммы»**

**Агапова Светлана Владимировна**

**учитель математики**

**Скрябина Наталия Анатольевна**

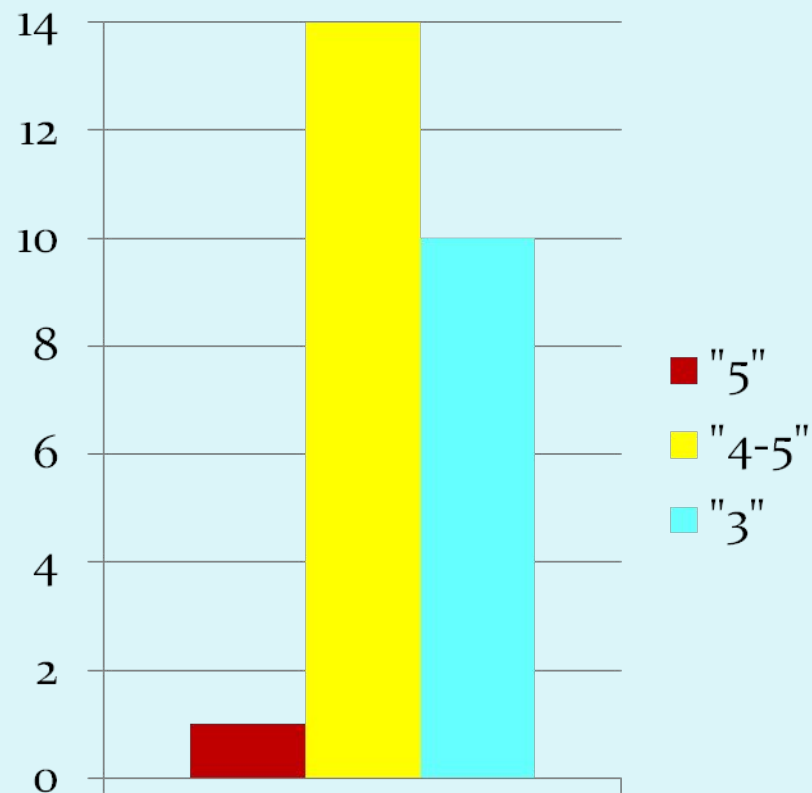
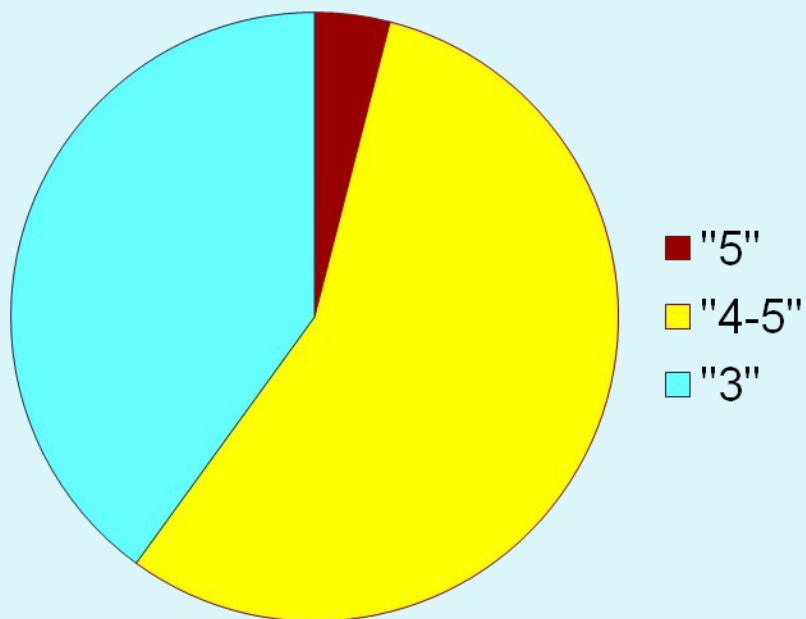
**учитель биологии**

**МОУ СОШ №4 г. Кирово - Чепецка**

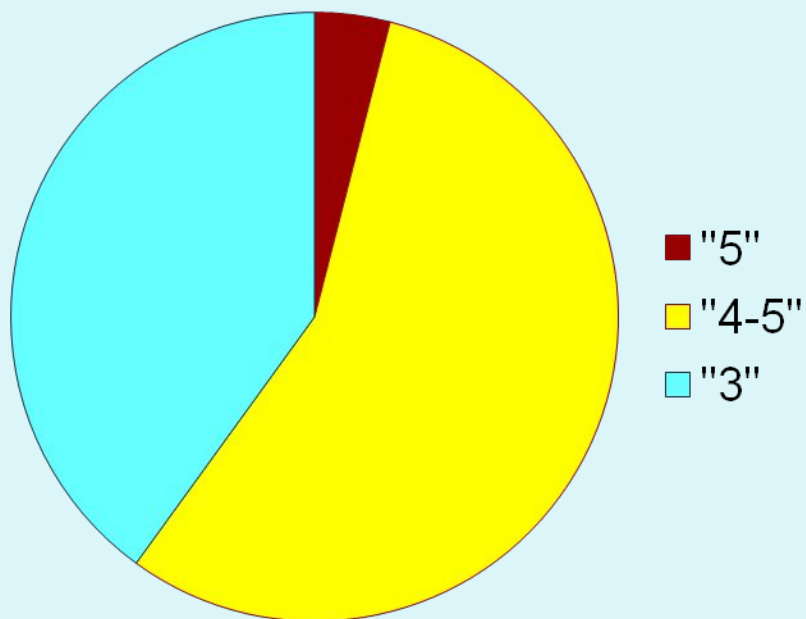
**Кировской области**

# Диаграмма – графическое изображение информации

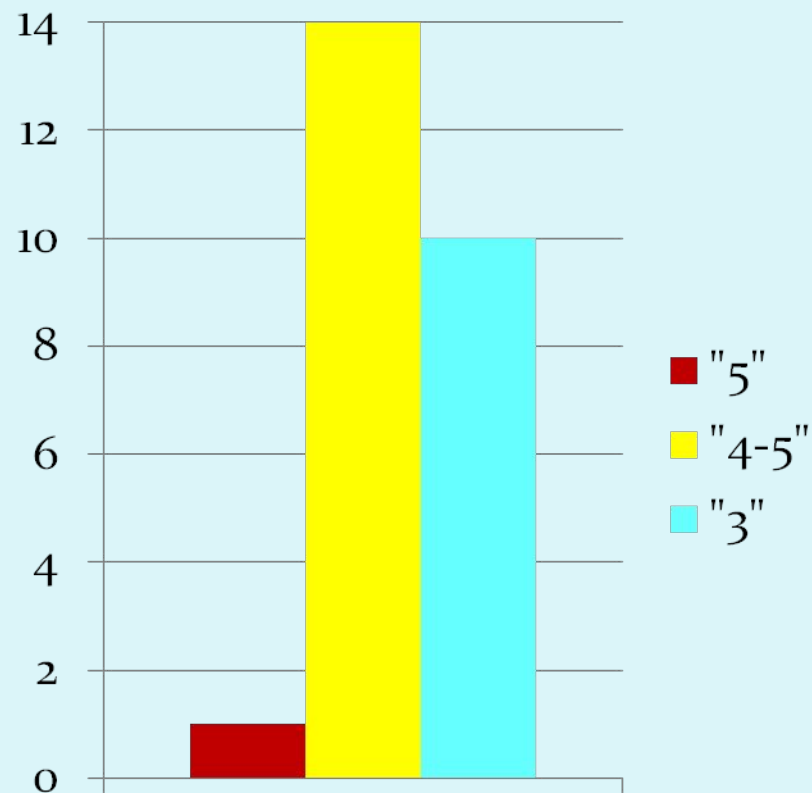
# Третью четверть закончили на «5» - 1, на «4-5» - 14, «4-3»-10 учеников



# Третью четверть закончили на «5» - 1, на «4-5» - 14, «4-3»-10 учеников



круговая диаграмма



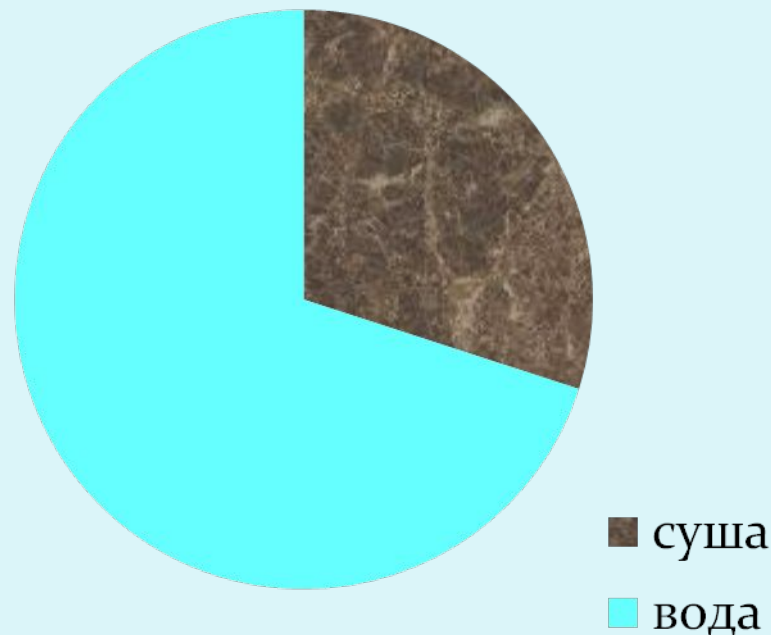
столбчатая диаграмма

# Постройте круговую диаграмму соотношения суши и воды

Суша - 30%

$360^\circ : 100\% \cdot 30\%$

Вода - 70%



# Постройте диаграмму площадей океанов

Название океана	Пл-дь млн.км.
Северный Ледовитый	13
Индийский	75
Атлантический	93
Тихий	179
всего	



# Постройте столбчатую диаграмму длины рек

- Нил – 6671 км
- Дунай – 2850 км
- Волга – 3530 км
- Дон – 1870 км

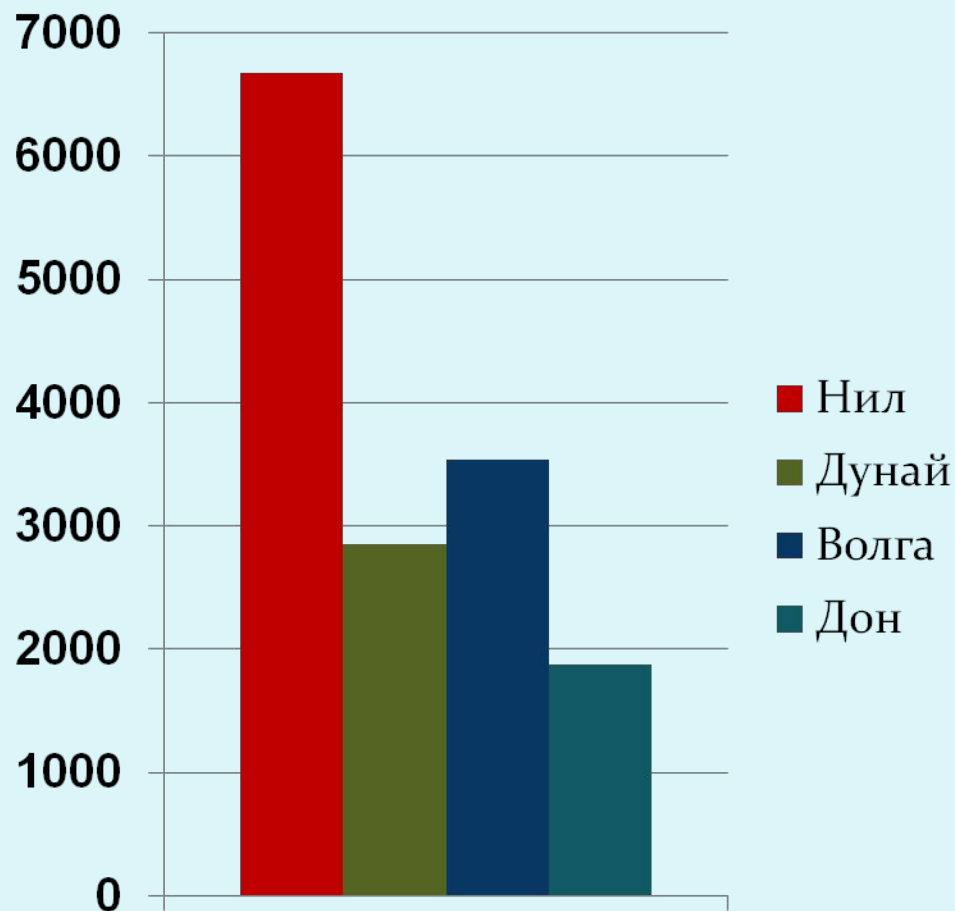
# Постройте столбчатую диаграмму длины рек

- Нил – 6671 км – 6,6 см
- Дунай – 2850 км – 2,8 см
- Волга – 3530 км – 3,5 см
- Дон – 1870 км – 1,8 см



# Постройте столбчатую диаграмму длины рек

- Нил – 6671 км
- Дунай – 2850 км
- Волга – 3530 км
- Дон – 1870 км



# Разнообразие животного мира



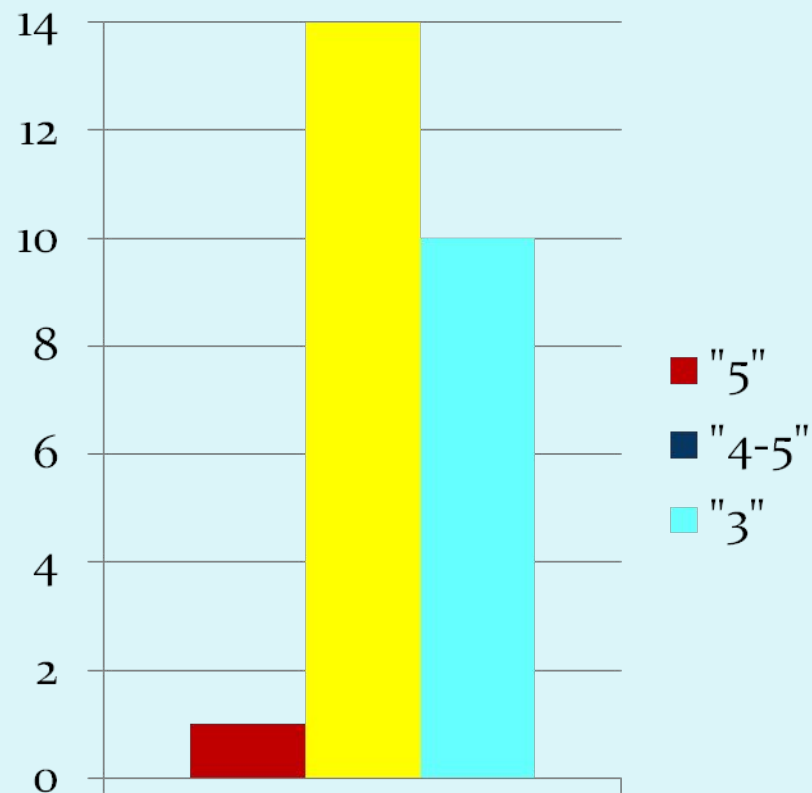
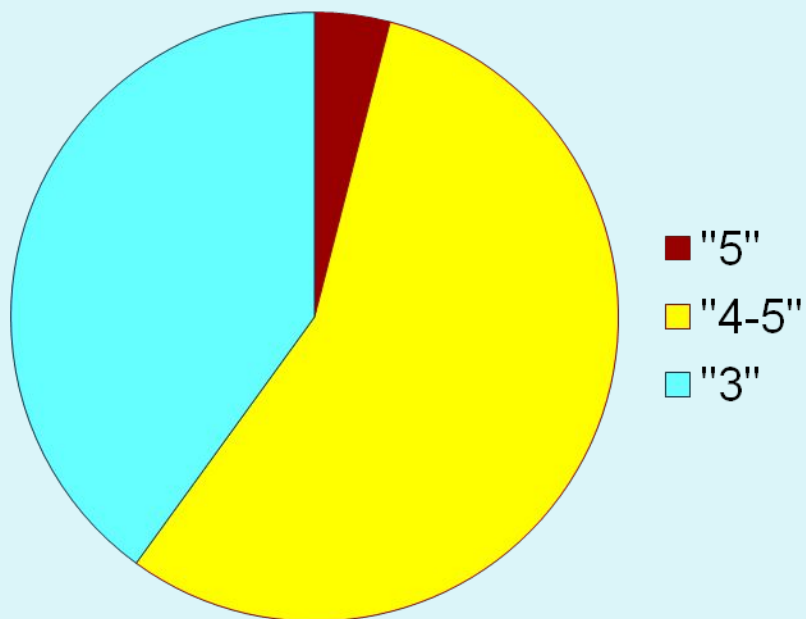
Агапова С.В. Скрябина Н.А. МОУ СОШ №4  
г. Кирово-Чепецк, Кировская область.

# Разнообразие животного мира. Позвоночные.

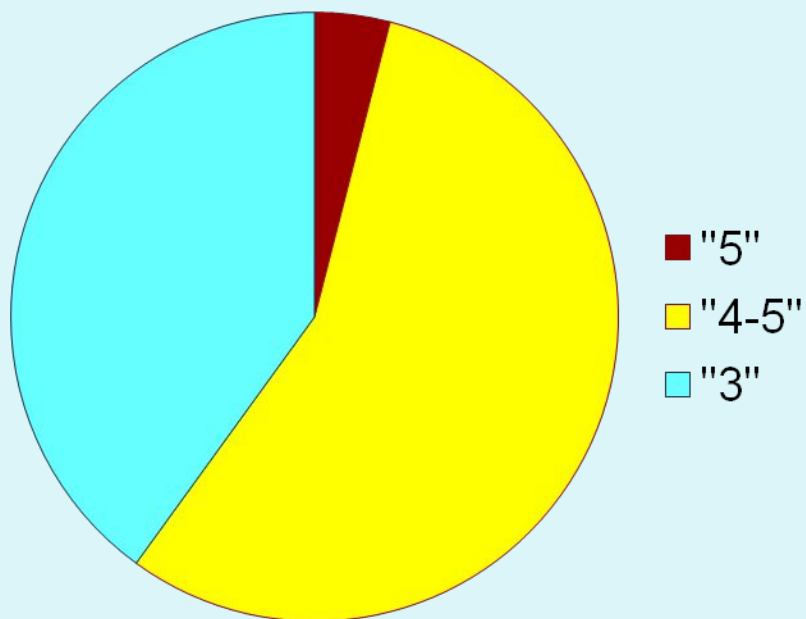
название	Кол-во, тыс.	град усы
млекопитающие	4	34
птицы	8,6	74
пресмыкающиеся	6	51
земноводные	3,4	29
рыбы	20	171
<b>всего</b>	<b>42</b>	



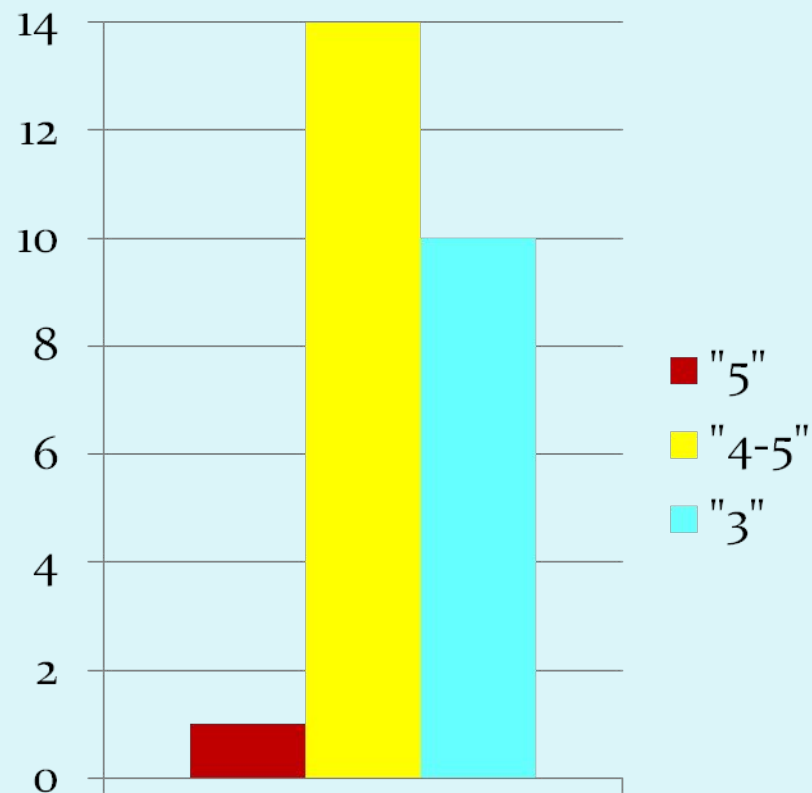
# Третью четверть закончили на «5» - 1, на «4-5» - 14, «4-3»-10 учеников



# Третью четверть закончили на «5» - 1, на «4-5» - 14, «4-3»-10 учеников



круговая диаграмма




столбчатая диаграмма

# Диаграмма – графическое изображение информации

# Вывод

- **Круговые диаграммы** лучше использовать для показа соотношения между частями и целым
- **Столбчатые диаграммы** лучше использовать – для сравнения величин, показа роста или уменьшения



Агапова С.В. Скрябина Н.А. МОУ СОШ №4  
г. Кирово-Чепецк, Кировская область.