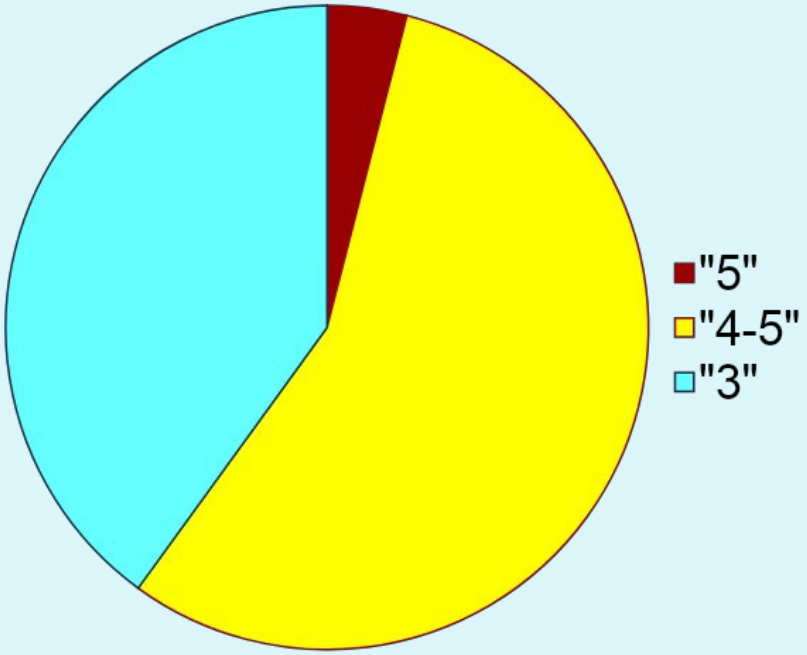
Бинарный урок «Круговые и столбчатые диаграммы»

Агапова Светлана Владимировна
учитель математики
Скрябина Наталия Анатольевна
учитель биологии
МОУ СОШ №4 г. Кирово - Чепецка
Кировской области

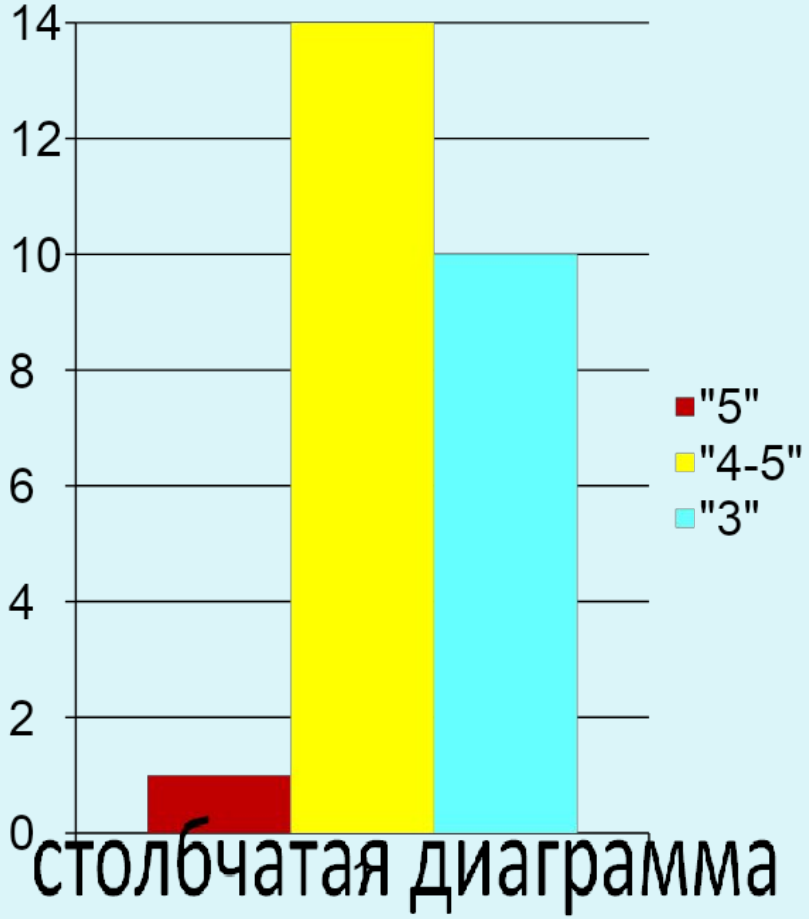
Диаграмма – графическое изображение информации

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

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



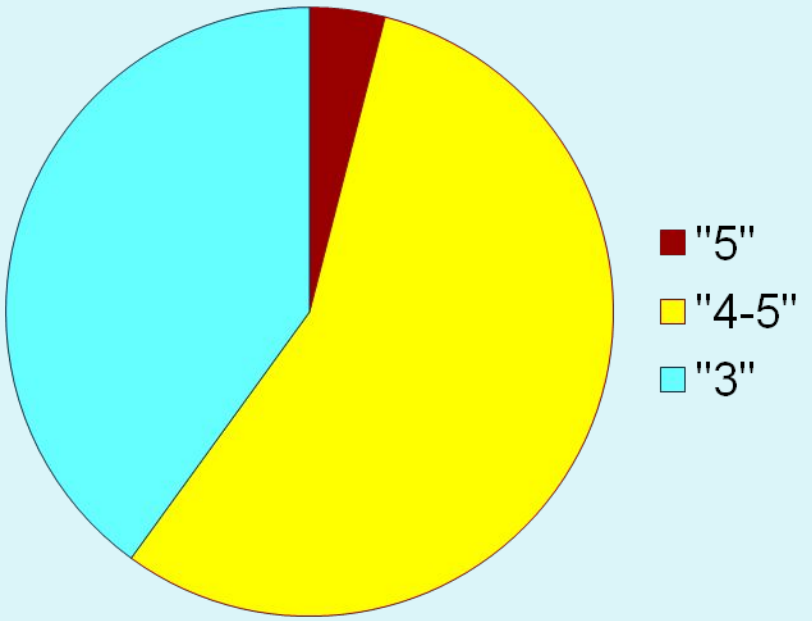
круговая диаграмма



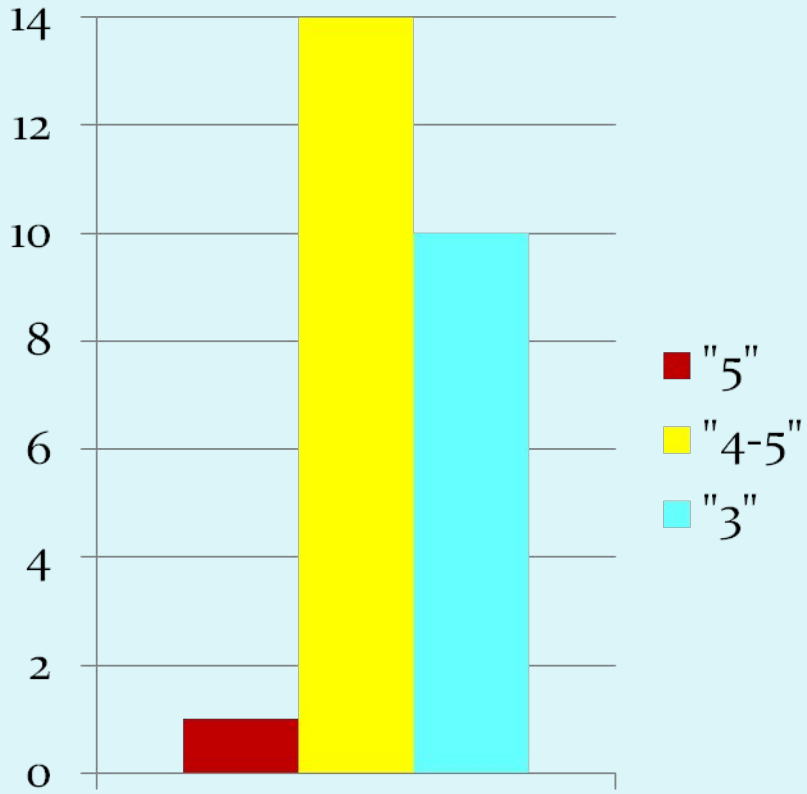
столбчатая диаграмма

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

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



круговая диаграмма



столбчатая диаграмма

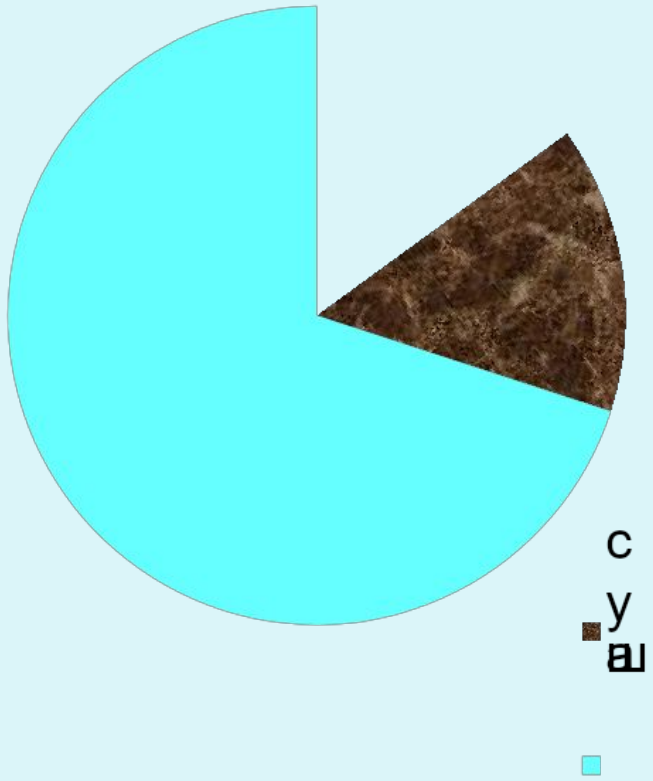
Агапова С.В. Скрябина Н.А МОУ СОШ №4
г. Кирово-Чепецк, Кировская область.

Постройте круговую диаграмму соотношения суши и воды

Суша - 30%

360º :100%·30%

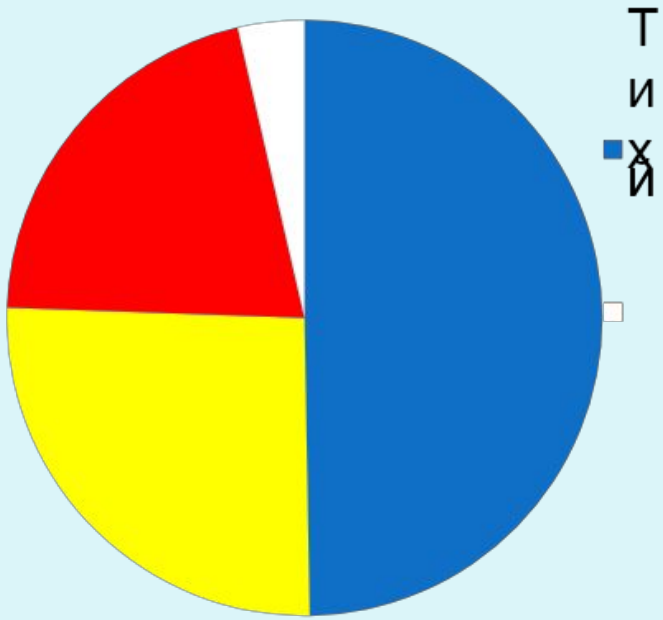
Вода - 70%



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

Постройте диаграмму площадей океанов

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



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

Постройте столбчатую диаграмму длины рек

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

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

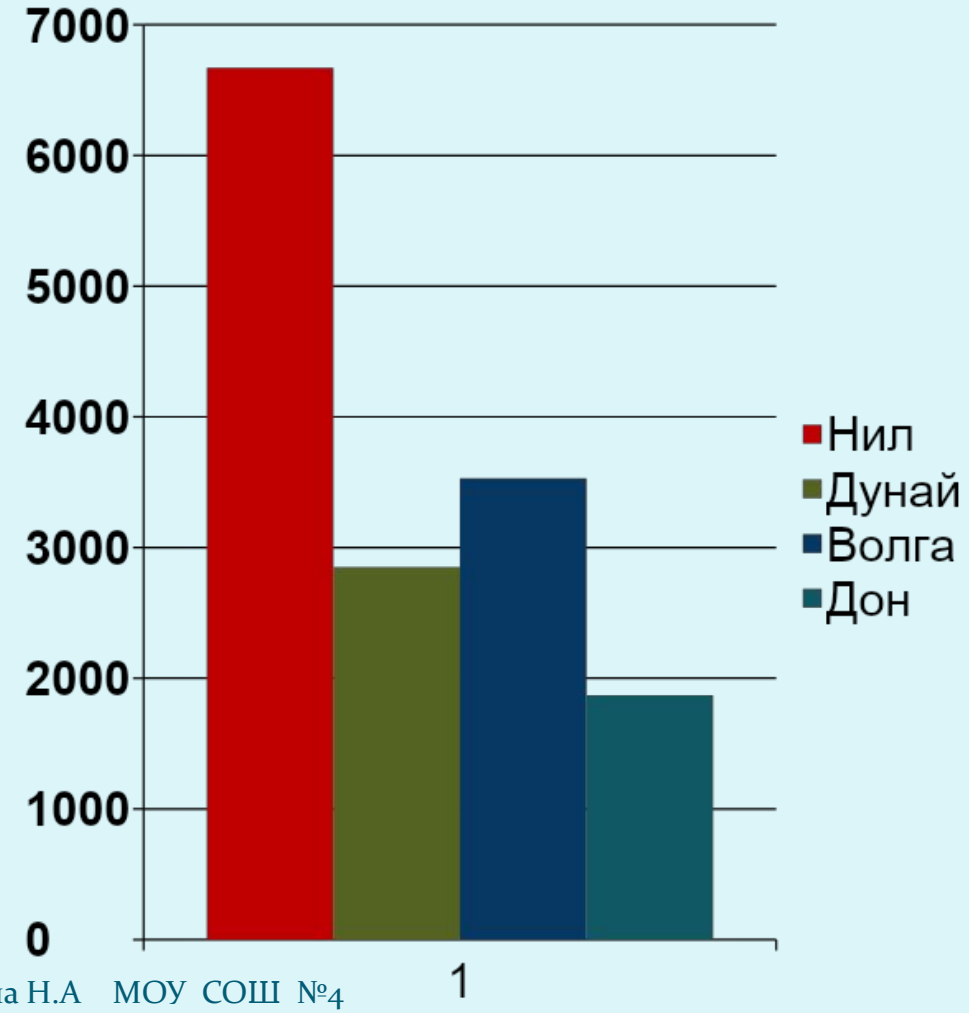
Постройте столбчатую диаграмму длины рек

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

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

Постройте столбчатую диаграмму длины рек

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



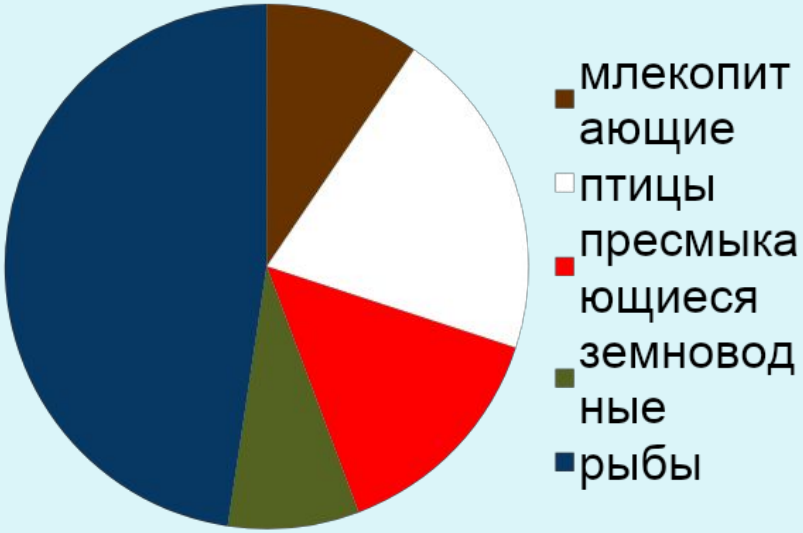
Агапова С.В. Скрябина Н.А МОУ СОШ №4
г. Кирово-Чепецк, Кировская область.

Разнообразие животного мира

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

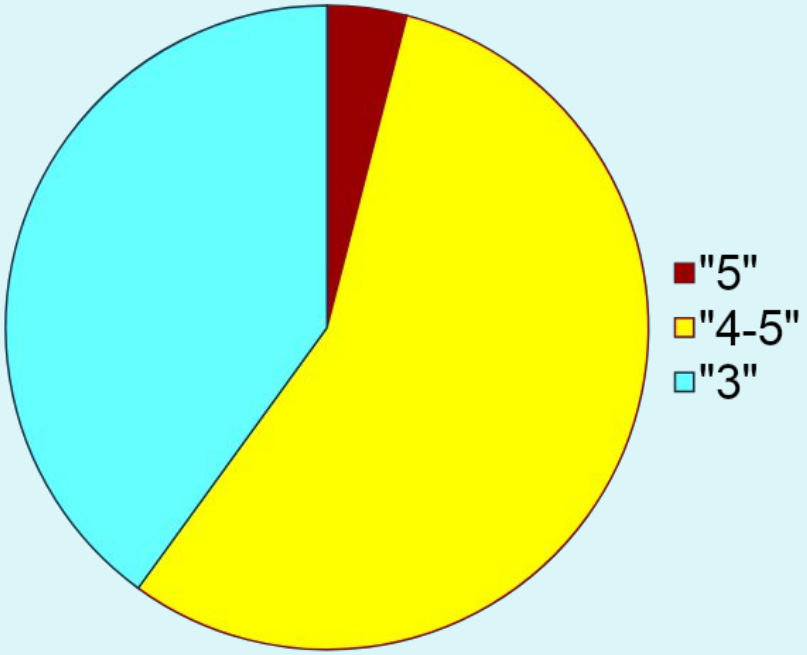
Разнообразие животного мира. Позвоночные.

название	Кол-во, тыс.	градусы
млекопитающие	4	34
птицы	8,6	74
пресмыкающиеся	6	51
земноводные	3,4	29
рыбы	20	171
всего	42	

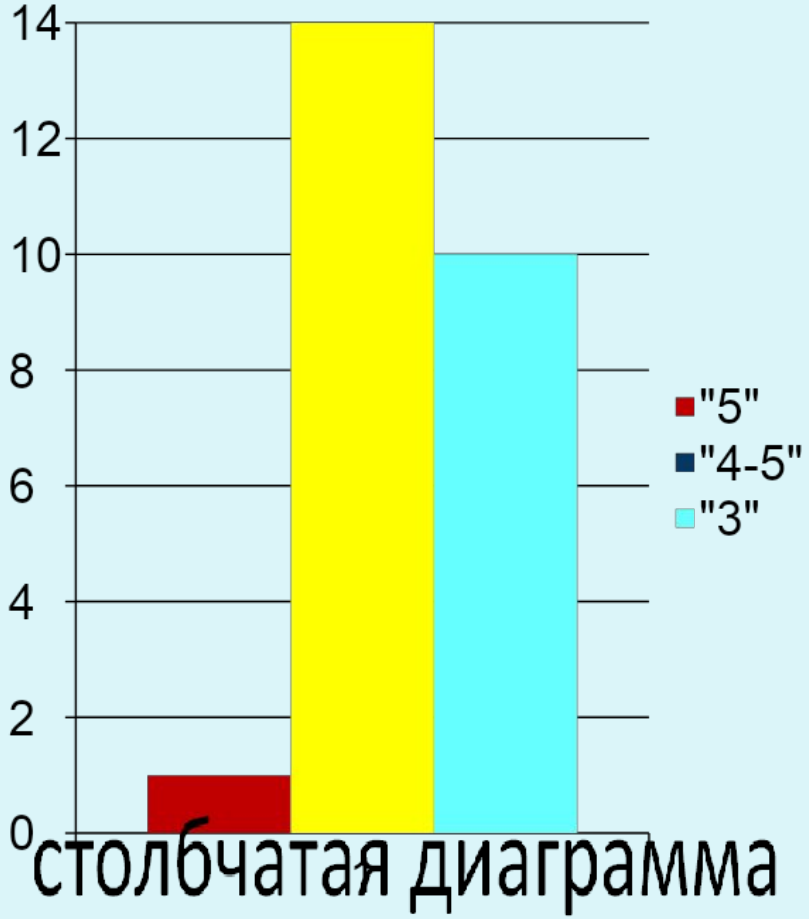


Агапова С.В. Скрябина Н.А МОУ СОШ №4
г. Кирово-Чепецк, Кировская область.

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



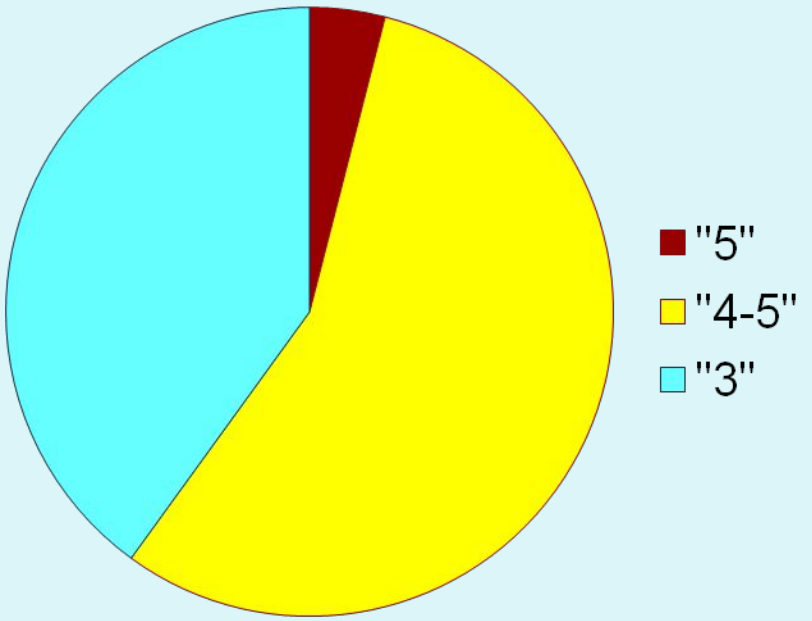
круговая диаграмма



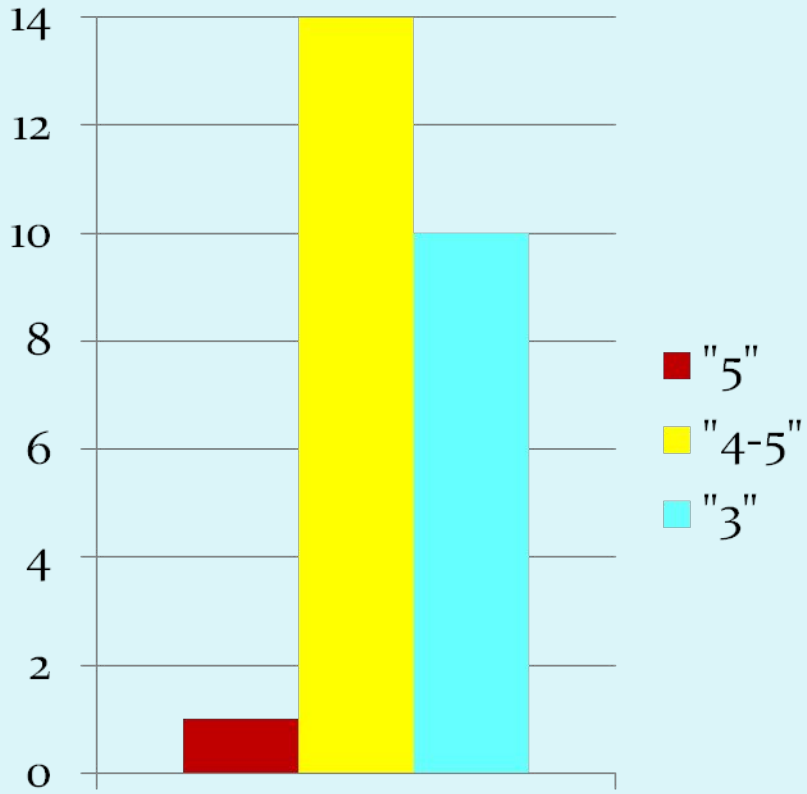
столбчатая диаграмма

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

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



круговая диаграмма



столбчатая диаграмма

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

Диаграмма – графическое изображение информации

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

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.

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