



СЛОИСТЫЕ



ВЫСОКОСЛОИСТЫЕ



СЛОИСТО-КУЧЕВЫЕ



КУЧЕВЫЕ



ВЫСОКОКУЧЕВЫЕ



ПЕРИСТО-КУЧЕВЫЕ



ПЕРИСТЫЕ



КУЧЕВО-ДОЖДЕВЫЕ



ВЫСОКОСЛОИСТЫЕ



СЛОИСТО-КУЧЕВЫЕ



КУЧЕВЫЕ



ВЫСОКОКУЧЕВЫЕ



ПЕРИСТО-КУЧЕВЫЕ



КУЧЕВО-ДОЖДЕВЫЕ



СЛОИСТЫЕ



ВЫСОКОСЛОИСТЫЕ



СЛОИСТО-КУЧЕВЫЕ



КУЧЕВЫЕ



ВЫСОКОКУЧЕВЫЕ



ПЕРИСТО-КУЧЕВЫЕ



ПЕРИСТЫЕ



КУЧЕВО-ДОЖДЕВЫЕ

Проверка домашнего задания

1. Атмосфера- это.....

2. Нижний слой атмосферы.....

Определи вид облаков по фотографии

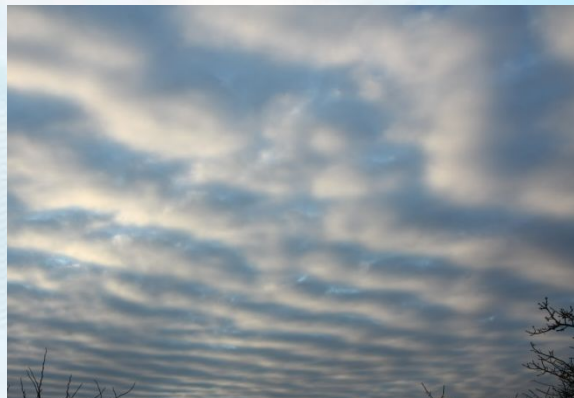
3.



4



5



Оцени соседа (0 – НЕПРАВИЛЬНО, 1 – ПРАВИЛЬНО)

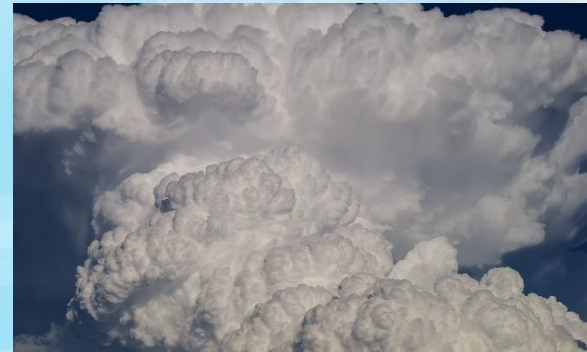
1. Атмосфера - это воздушная оболочка Земли

2. Нижний слой атмосферы - тропосфера

3 Перистые




4 Кучевые



5 Слоистые





Атмосферные осадки

Задачи урока

- 1) Что такое атмосферные осадки?
- 2) Какие виды атмосферных осадков бывают?
- 3) Почему выпадают осадки? (причины)
- 4) Как измерить количество осадков?
- 5) Значение атмосферных осадков.

Практическая часть

Чтение и построение диаграмм.

Виды осадков

Твёрдые

снег

иней

гололед

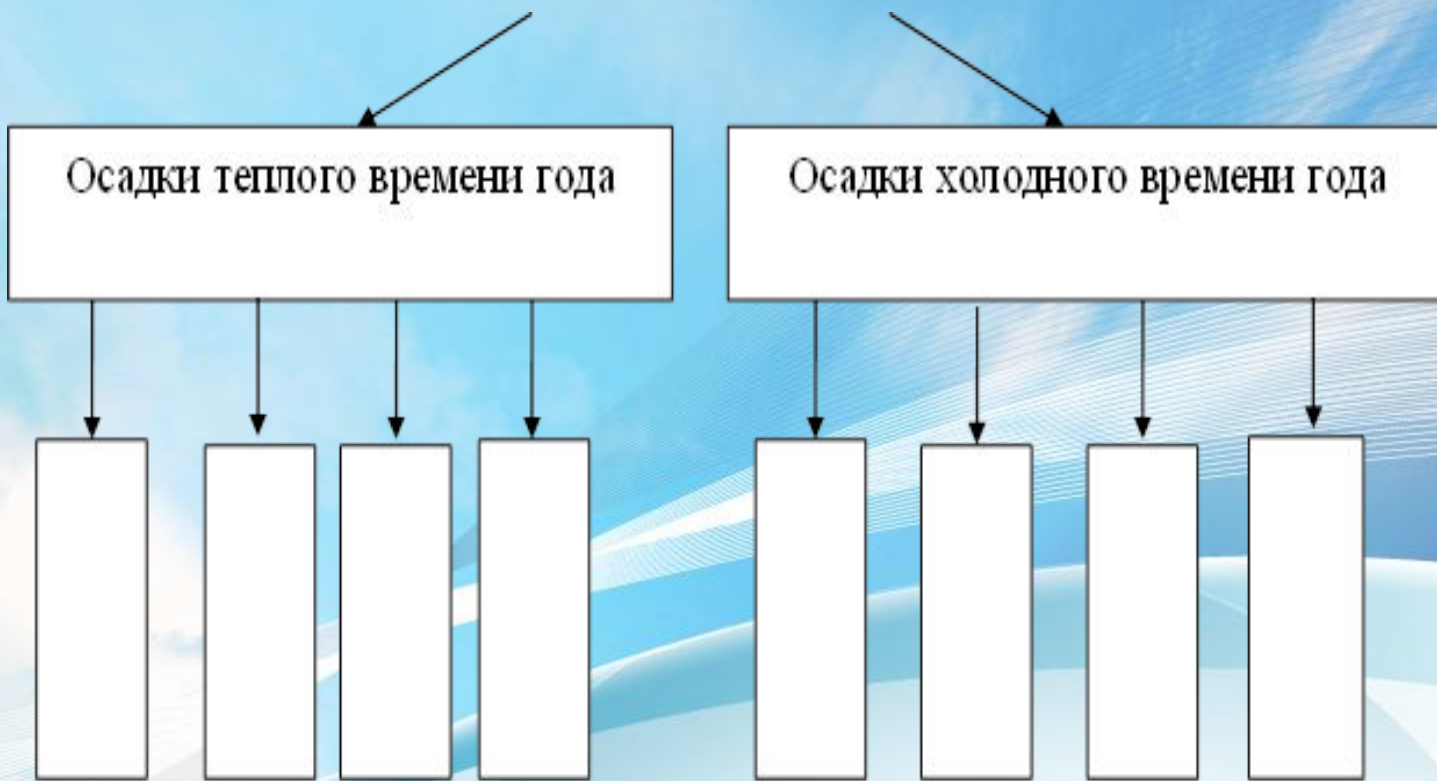
град

Жидкие

дождь

роса

Виды осадков по сезонам года



(Дождь, морось, роса, град) (Снег, изморозь, иней, крупа)

Виды осадков по высоте образования



**Выпадающие из
облаков**

**Дождь
Морось
Град
Снег
Крупа**



**Выделяющиеся из
воздуха**

**Роса
Иней
Изморозь
Гололёд**

Виды осадков по характеру выпадения



Ливневые



Обложные



Моросящие



Опыт

Прочитайте инструкцию и выполните опыт.

1. Плотнo сжать сухой комочек ваты.
2. Затем опустить его в ёмкость с водой на одну секунду и поднять.
3. Затем на 30 секунд.
4. Поднять вату (пинцетом) за верхнюю часть над ёмкостью. Если воды достаточно, то капли начнут падать в ёмкость.
5. Сделать вывод.

СНЕГ





град

ОСАДКОМЕР

- ▶ Определяют количество выпавших осадков.
- ▶ Единица измерения - мм.



Среднегодовое количество осадков

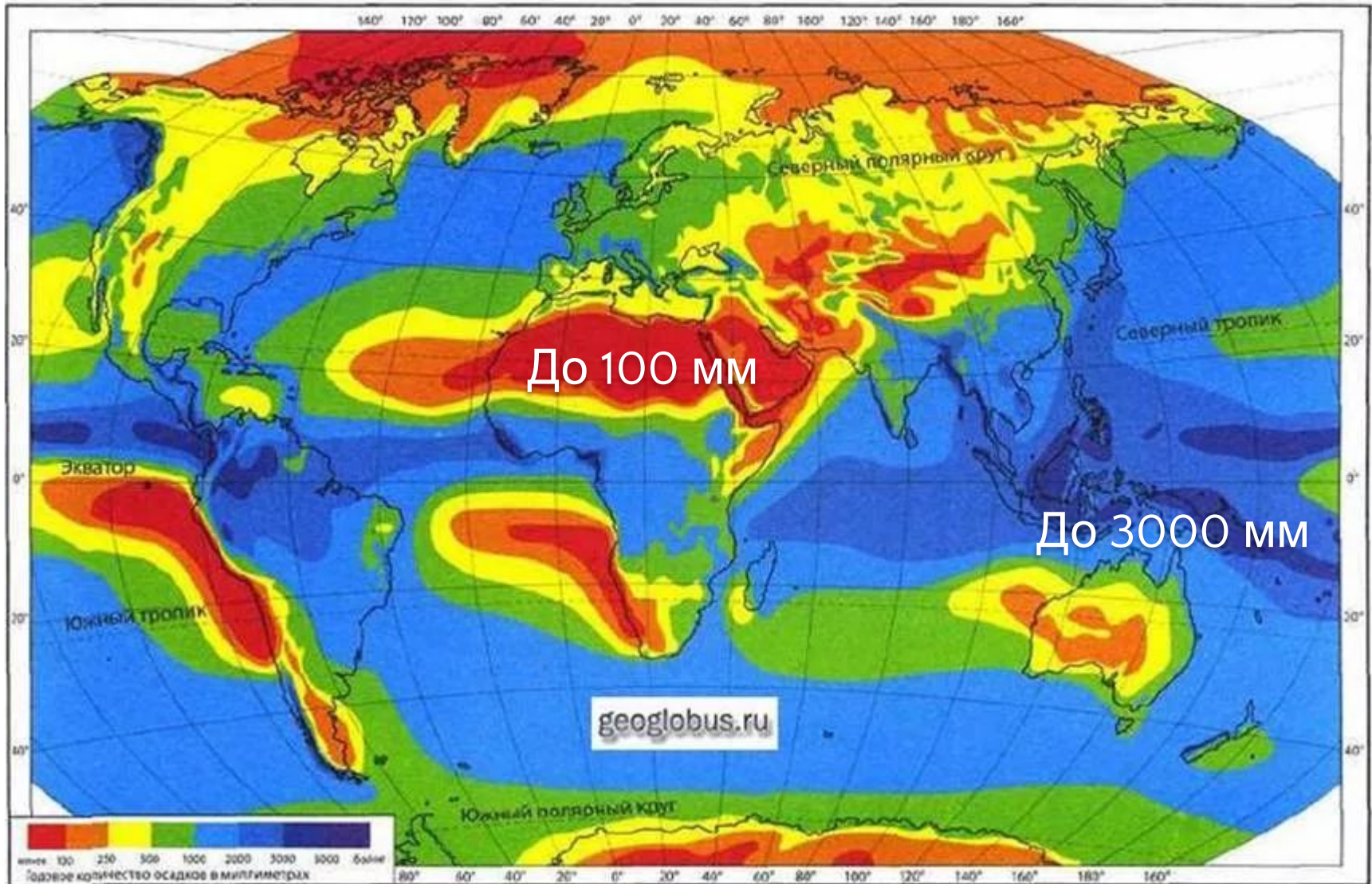
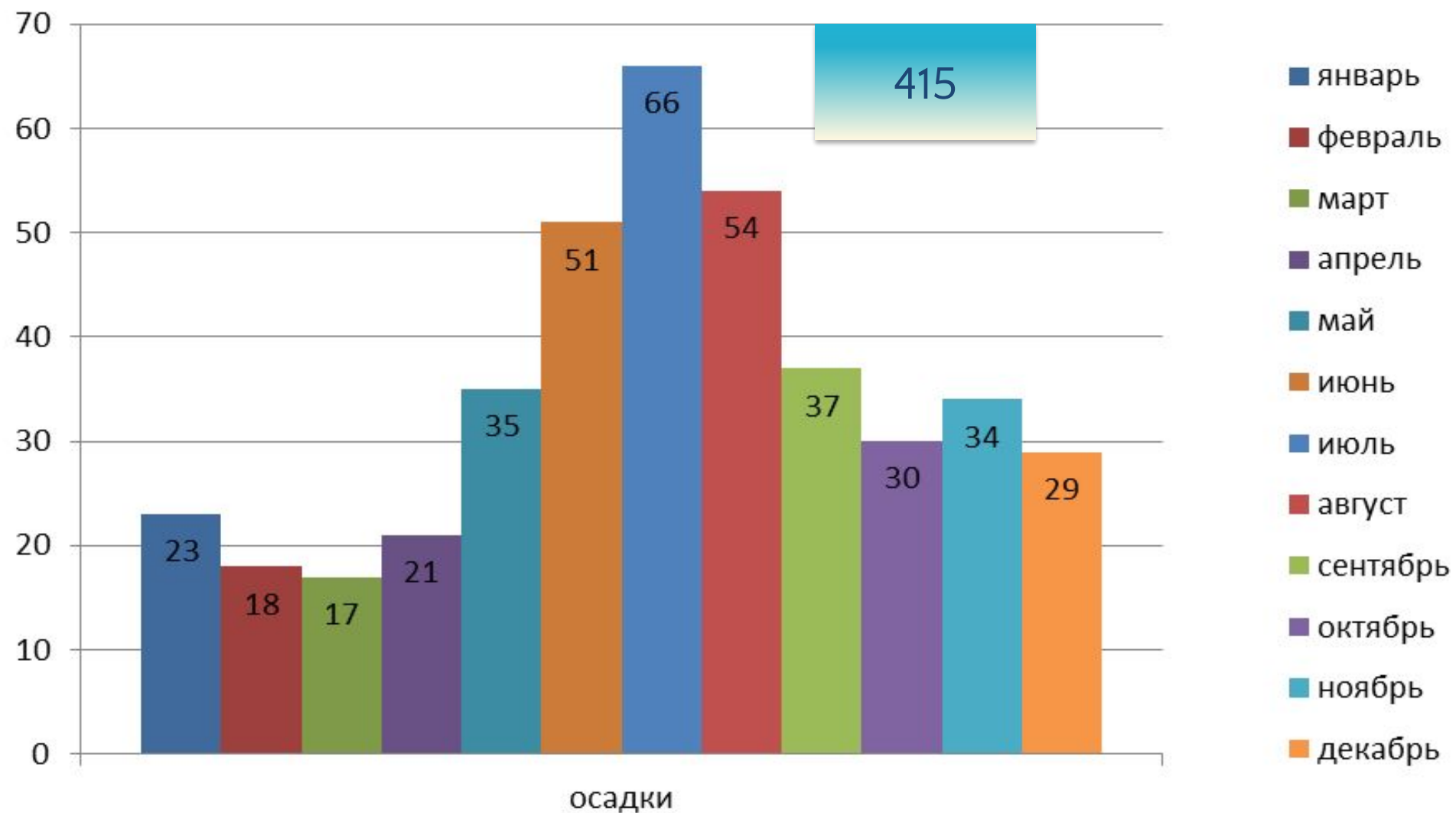


Диаграмма количества осадков в Омской области



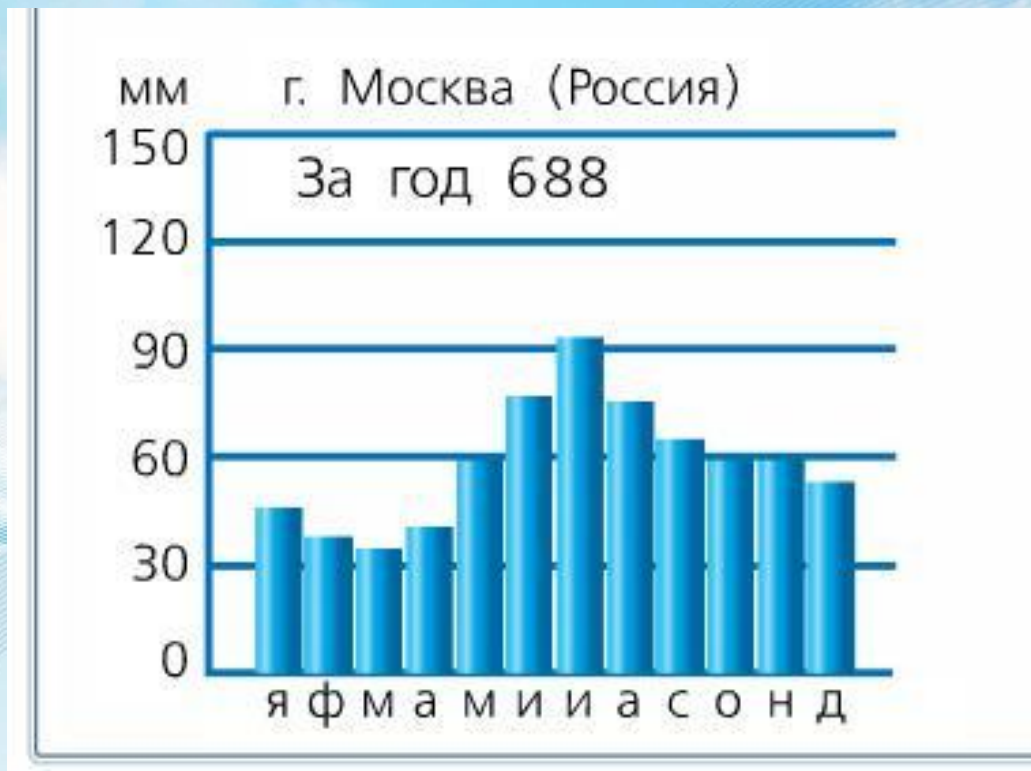
Найти положительное и отрицательное значение осадков

1. Источник пресной воды
2. Слишком большое количество осадков приводит к стихийным бедствиям
3. Влага для сельского хозяйства
4. Снег сохраняет тепло земной поверхности
5. Град может уничтожить все посевы

Домашнее задание

§ 36

Прочитать диаграмму
И ответить на вопросы.



Задачи урока

- 1) Что такое атмосферные осадки?
- 2) Какие виды атмосферных осадков бывают?
- 3) Почему выпадают осадки?
- 4) Как измерить количество осадков?
- 5) Значение атмосферных осадков.
- 6) Чтение диаграмм.