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.Атомосфера- это……..

2.Нижний слой атмосферы……

Определи вид облаков по фотографии

3.

4

5

# Оцени соседа (0 – НЕПРАВИЛЬНО, 1 – ПРАВИЛЬНО)

1.Атомосфера- 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 | Жидкие |
| --- | --- |
| снег | дождь |
| иней | роса |
| гололед | |
| град | |

# 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.**

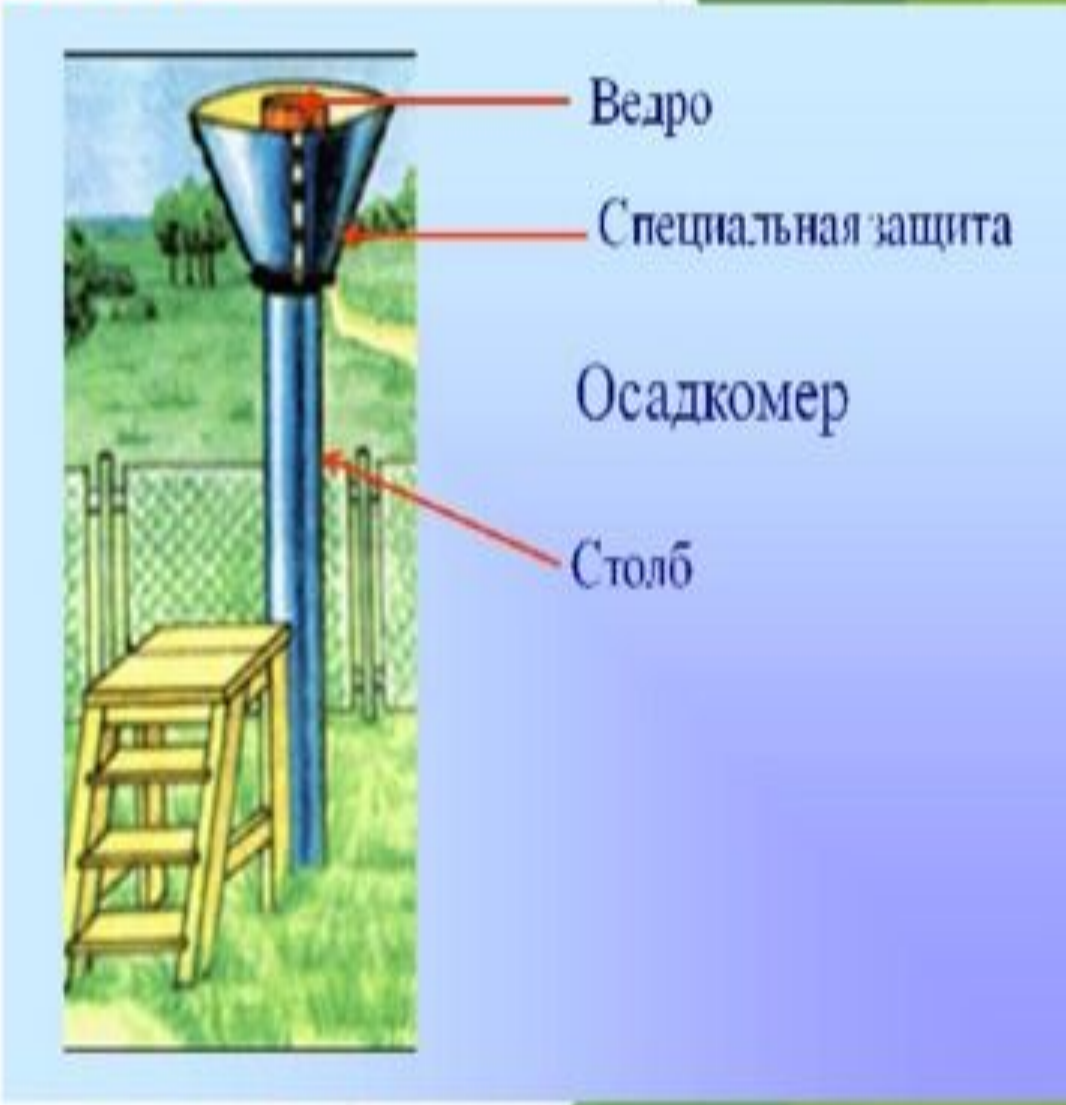
1. Плотно сжать сухой комочек ваты.
2. Затем опустить его в емкость с водой на одну секунду и поднять.
3. Затем на 30 секунд.
4. Поднять вату (пинцетом) за верхнюю часть над ёмкостью. Если воды достаточно, то капли начнут падать в ёмкость.
5. Сделать вывод.

снег

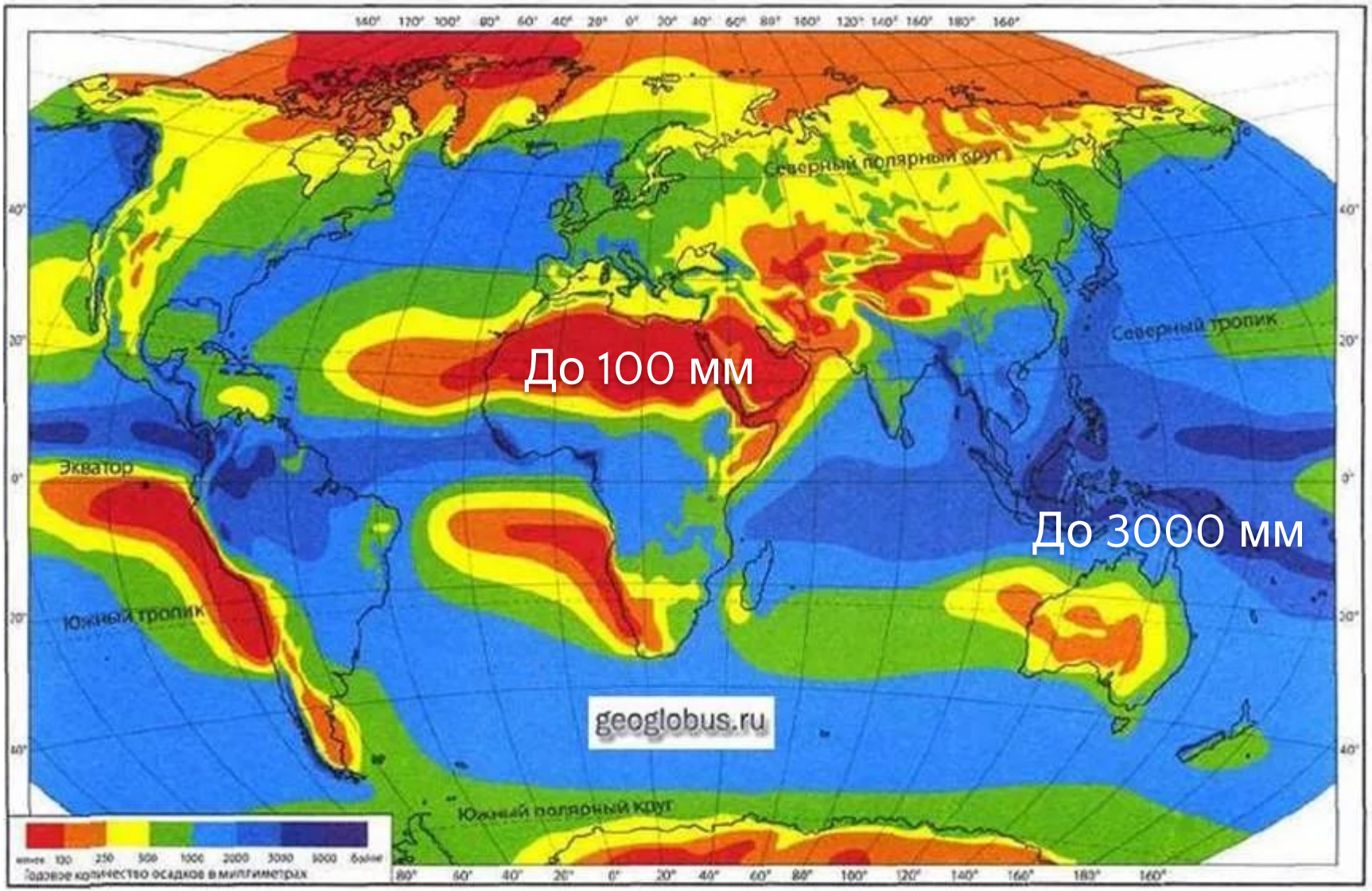
град

# ОСАДКОМЕР

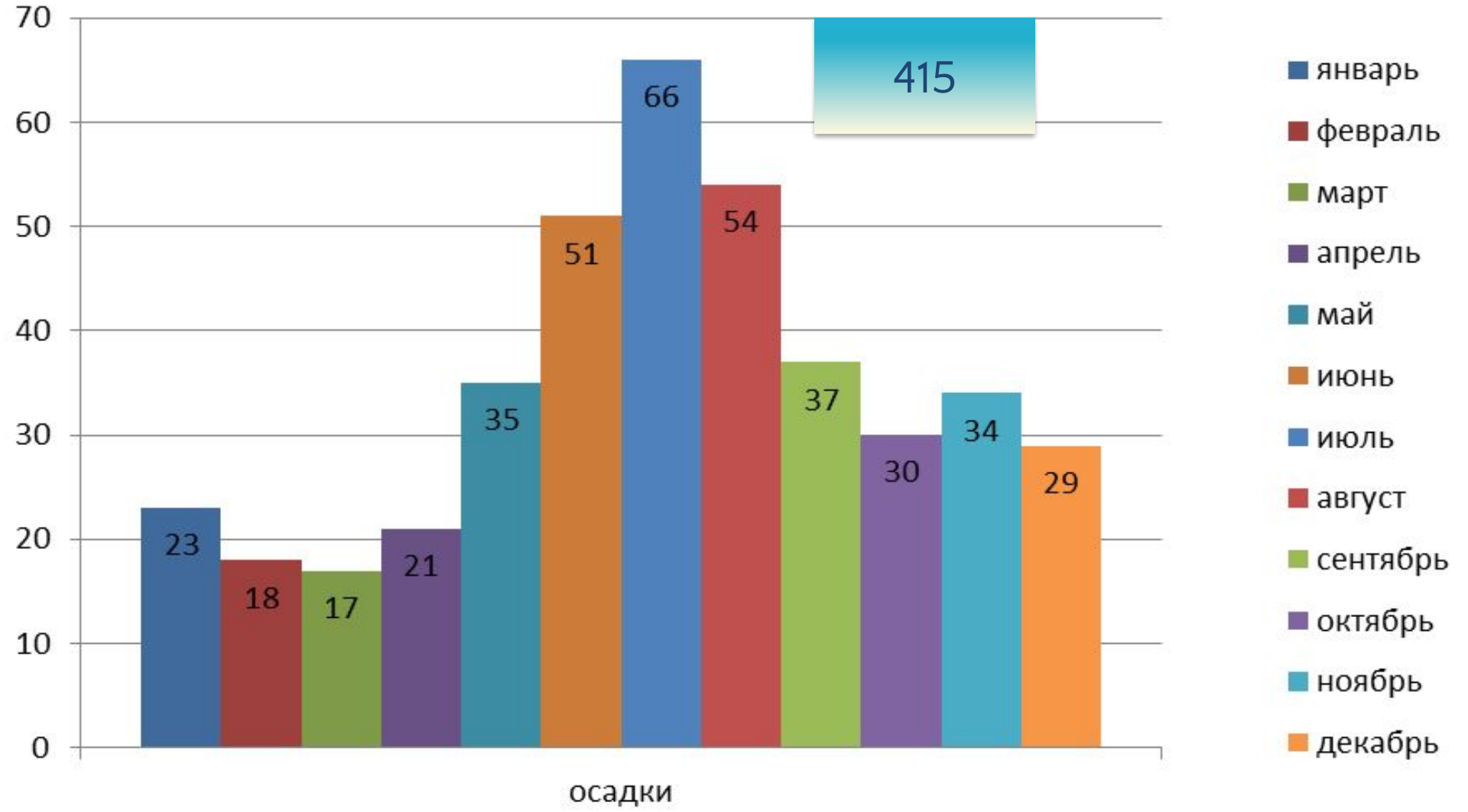
- Определяют количество выпавших осадков.
- Единица измерения - мм.



# 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.