

Класс – 6 «а», «б».

Предмет - география.

Учитель - Останина С.С.

Электронная почта - [lana.ostanina.7676@mail.ru](mailto: lana.ostanina.7676@mail.ru)

Дата - 29.01.2025 г.

Тема урока – Погода и её показатели. Причины изменения погоды.

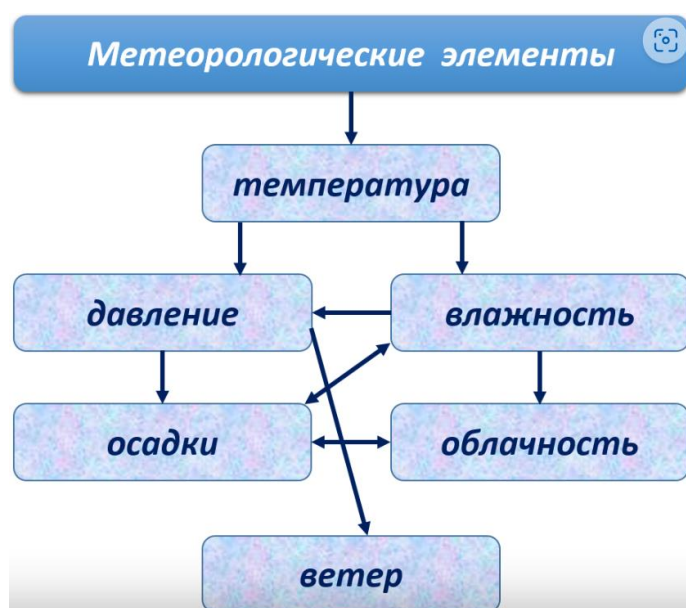
Цель: изучить причины изменения погоды

Атмосфера — самая изменчивая из земных оболочек. Изменения в нижнем слое атмосферы называют погодой. Особенности погоды мы ощущаем на себе каждый день. Гроза, ясный день, сильный мороз, дождь, туман — всё это показатели погоды.

Погода — состояние тропосферы в данном месте в данное время.

Основные свойства погоды — изменчивость, многообразие и повторяемость.

Погода характеризуется совокупностью метеорологических элементов. К метеорологическим элементам относятся: **температура воздуха, влажность воздуха, атмосферное давление, скорость и направление ветра, облачность, количество атмосферных осадков** и другие.



Погода влияет на здоровье, жизнь и хозяйственную деятельность человека. Чтобы изучать погоду, необходимо владеть информацией об изменении метеорологических элементов. Для наблюдений за погодой существуют метеорологические станции.



На открытой площадке размещают измерительные приборы в специальной метеорологической будке (на высоте 2 м). Будка окрашена в белый цвет для меньшего нагрева и имеет жалюзи для свободного доступа воздуха к приборам. На метеостанциях используют одинаковые приборы. Измерения производят каждые 3 часа.

Условные знаки при наблюдении за погодой

Облачность	Осадки	Направление ветра
— безоблачно	— дождь	
— незначительная	— снег	
— средняя	— туман	
— с просветами	— морось	
— пасмурно	— иней	
Виды облаков	— град	
— перистые	— снежная крупа	
— слоистые	— роса	
— кучевые	— гололёд	
— кучево-дождевые	— метель	

Прогноз погоды — предсказание предстоящего состояния погоды, основанное на анализе её изменений.

Задание: проведите наблюдение за погодой 29 января, запишите в тетради по плану:

- 1. Дата и время наблюдения**
- 2. Температура воздуха**
- 3. Состояние облачности**
- 4. Виды облаков**
- 5. Осадки**
- 6. Ветер**

Для обозначения элементов погоды используй условные знаки (смотри выше). Результат наблюдений оформите в тетради или на листочке.