



Что такое погода?

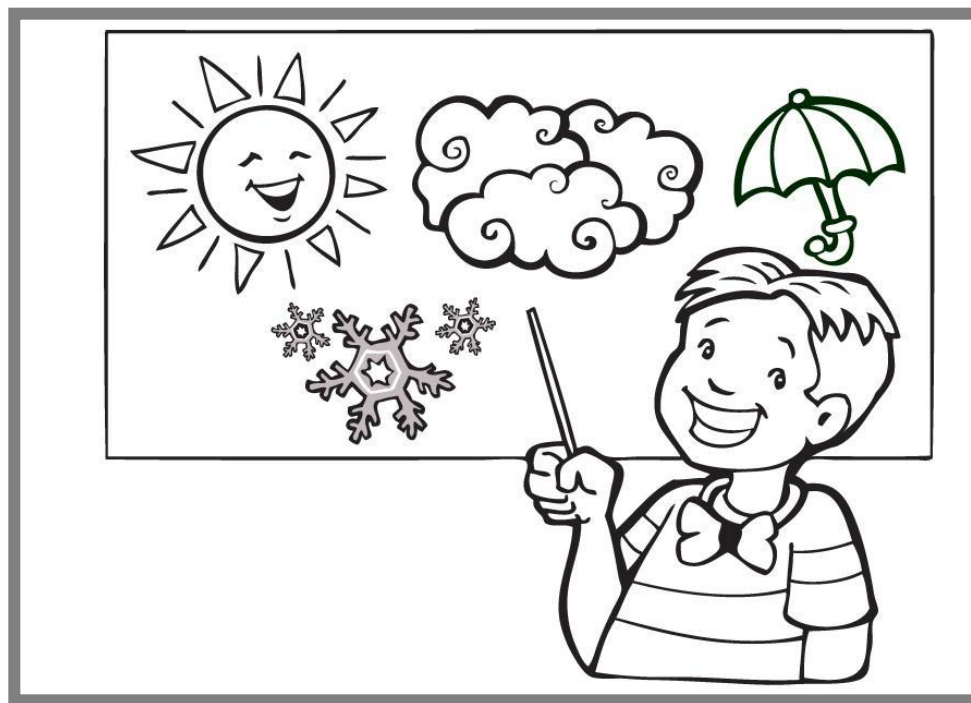


# Объясни, что такое погода.



Прочитай текст на стр. 21 учебника  
и закончи предложение.

Погода – это ...



Погода – это сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра.

# Температура воздуха



ощущение тепла  
и холода

# Облачность



ясно



переменная облачность



пасмурно



Облако – скопление крошечных капелек  
ВОДЫ ИЛИ кристалликов льда

# Осадки



ДОЖДЬ



град



снег



Градины – твердые округлые кусочки льда



***Погода*** - определённое состояние окружающей нас атмосферы, которое зависит от передвижения огромных масс воздуха и от разницы в атмосферном давлении, температуре и влажности.

# Какими словами нельзя охарактеризовать погоду?

холодная

маленькая

дождливая

сухая

узкая

солнечная

короткая

ветреная

большая

широкая

тёплая

# Погода бывает



дождливая

солнечная

холодная

ветреная

тёплая

сухая



## Явления погоды:

- изменение температуры
  - облачность
  - осадки
  - ветер
  - гроза
  - метель
  - радуга
  - северное сияние
-



*Торнадо* – смерч гигантской  
разрушительной силы

# Народные приметы.

- Если много рябины уродилось- зима будет морозная
- Яркие звезды в небе зимой – к морозу.
- Если вечером туман не стелется над водой, то ночью будет сильная гроза.
- В марте усиление ветра ночью предвещает потепление и обильные осадки.
- Стелется утром туман по воде к хорошей погоде, поднимается вверх - к непогоде.
- Перед непогодой цветы одуванчика смыкаются.



# Метеорология – наука о погоде.

*Метеоролог* –  
ученый, наблюдающий  
за погодой.

*Синоптик* – ученый,  
предсказывающий  
погоду.



**Метеослужба** - система наблюдений за сбором и передачей метеорологических сведений и составлением прогнозов погоды.





# осадкомер



# барометр



# измеритель облаков



# флюгер



# датчик ветра

Погодные спутники ведут фотосъёмку днём и ночью, используя специальные камеры.







Молодцы!

---