


# *Проект*

Урок - исследование  
по теме  
«Туман и облака»  
( 2 класс )

Подготовила: учитель начальных классов  
МБОУ Купавинской СОШ № 22  
Новожилова Л.В.

- 
- Работать сообща.
  - Уметь выслушать друг друга.
  - Слушать других, не перебивая, внимательно.
  - Уметь распределить обязанности между собой, четко знать долю работы каждого.
  - Уметь договориться, помочь друг другу.



**Ты сама жизнь...  
Ты самое большое  
богатство на свете.**

*Антуан де Сент-  
Экзюпери*



# СОСТОЯНИЕ ВОДЫ:

**жидкое**



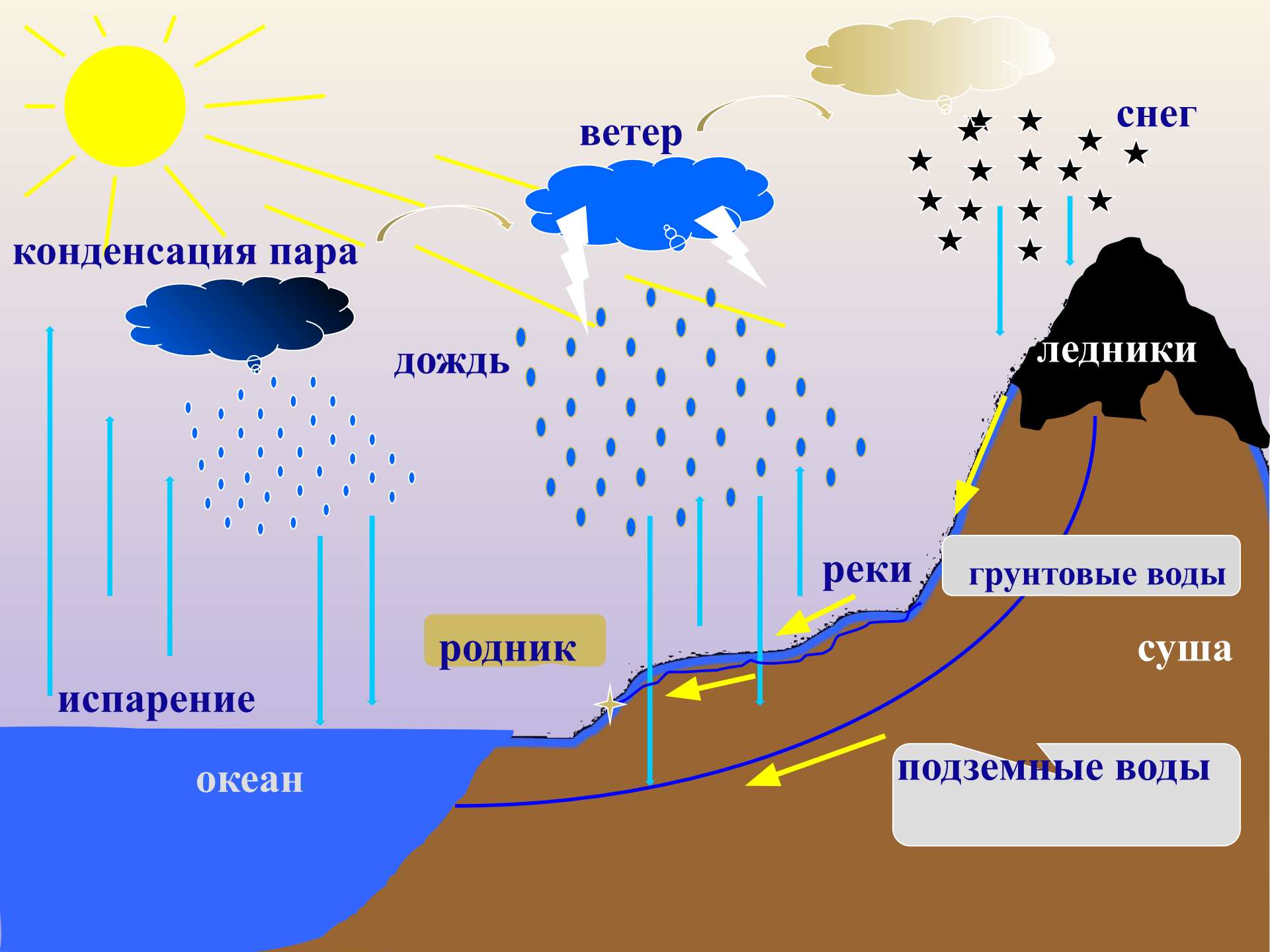
**газообразное**

**твёрдое**



**пар**

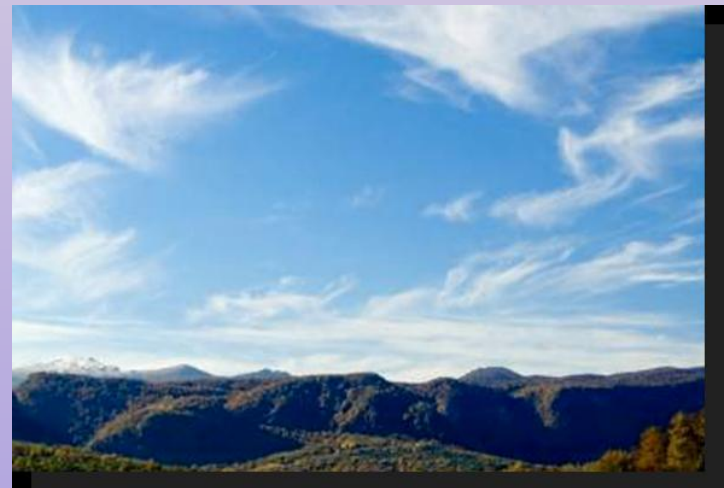
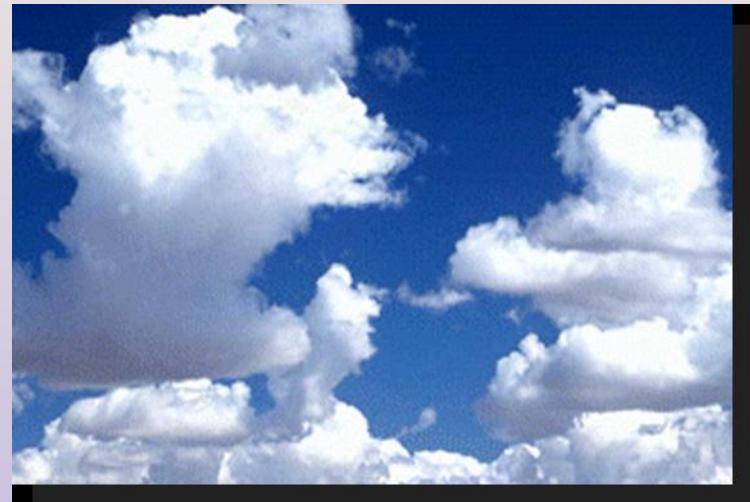






# ТУМАН И ОБЛАКА

*Цель: узнать, что такое туман и облака.*



Седой дедушка у ворот  
Все глаза нам заволок.

ТУМАН



*ЧТО ТАКОЕ  
ТУМАН?*



**Туман** – это скопление мельчайших капелек воды, которые образовались из невидимого водяного пара в холодном воздухе.

# туман – «друг»



# туман – «недруг»





Пушистая вата  
Плывёт куда-то.  
Чем вата ниже,  
Тем дождик ближе.

*ЧТО ТАКОЕ  
ОБЛАКО?*

**ОБЛАКО**

**Облака** – это тот же туман, только находятся они высоко над земной поверхностью.

**туман**

**облака**

**Состоят  
из капель воды.**

**Низко стелется над  
поверхностью  
суши или  
водоёмов.**

**Образуются и  
плывут высоко  
над земной  
поверхностью.**

км

12

11

10

9

8

7

6

5

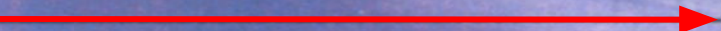
4

3

2

1

**Перистые**



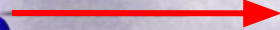
**Высоко-  
кучевые**



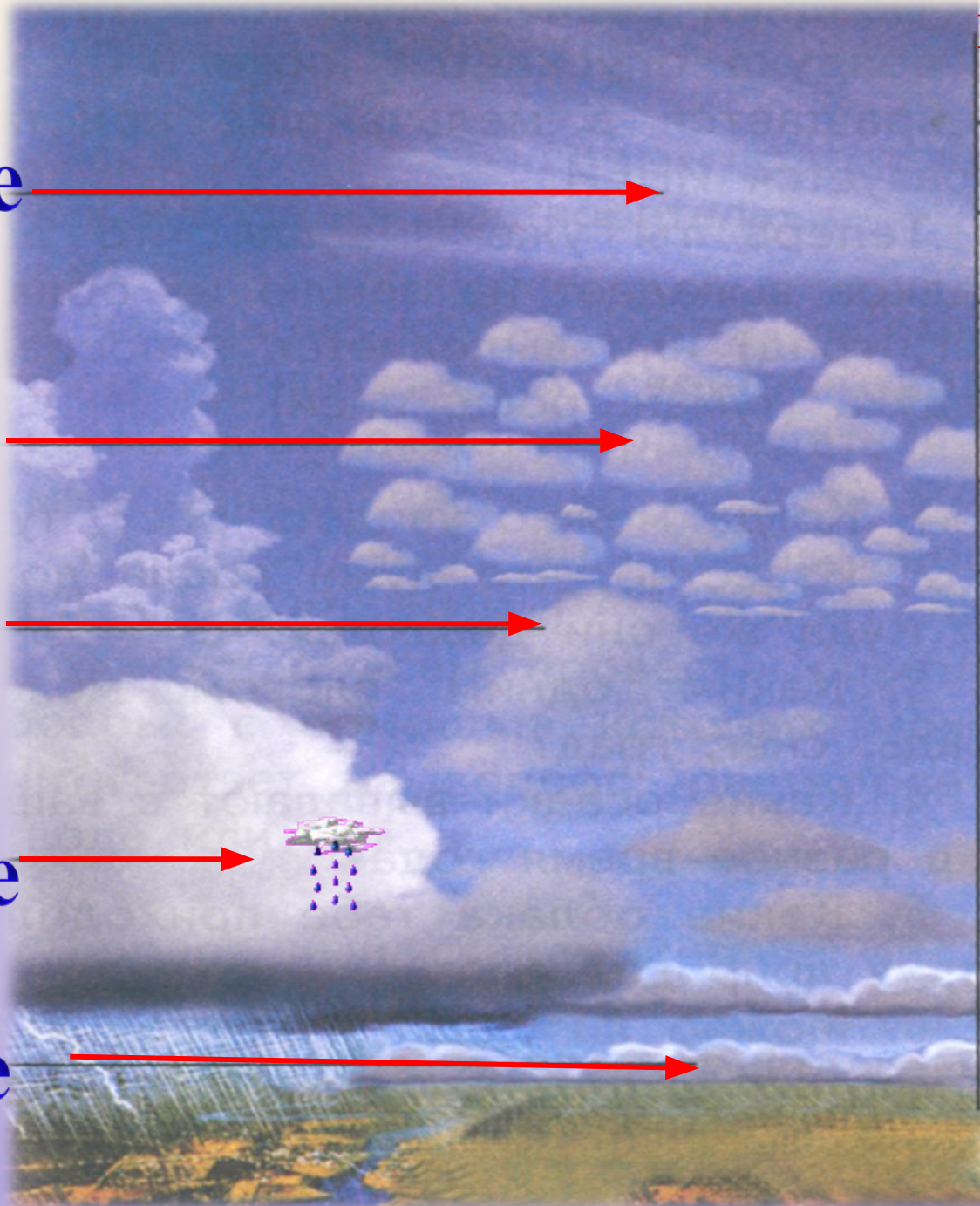
**Кучевые**



**Дождевые**



**Слоистые**







## *Перистые:*

- высоко в небе;
- похожи на перья птиц;
- не закрывают Солнце;
- на высоте 10-12 км;
- состоят из кристалликов льда.



## *Кучевые:*

- похожи на клочки ваты;
- на высоте 1-7 км;
- из мельчайших капелек воды;
- постоянно меняют форму.