

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



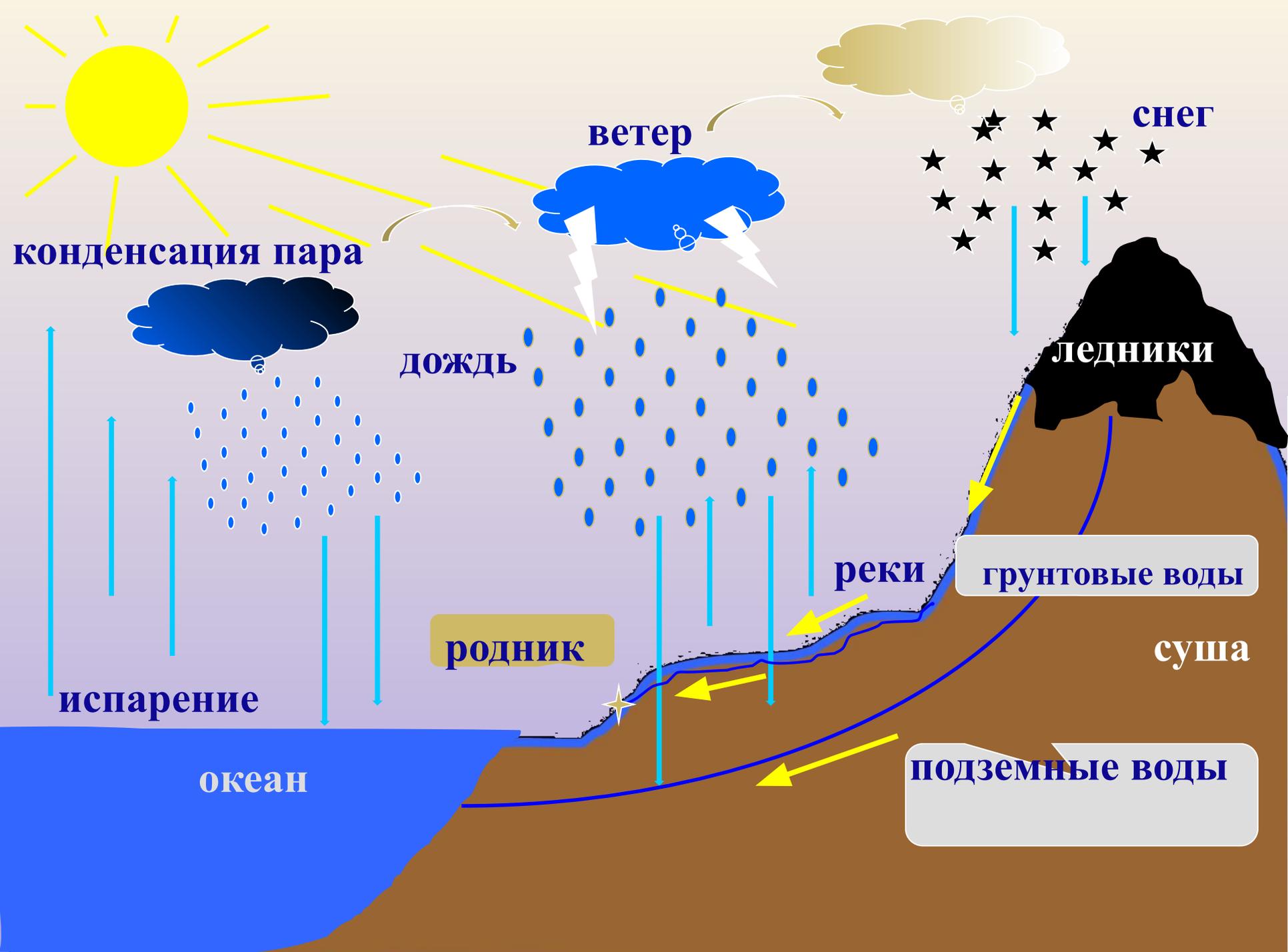
газообразное

твёрдое



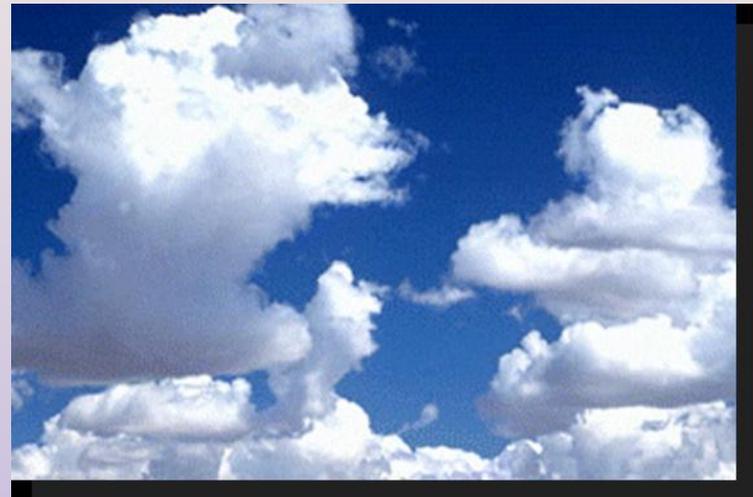
пар





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**



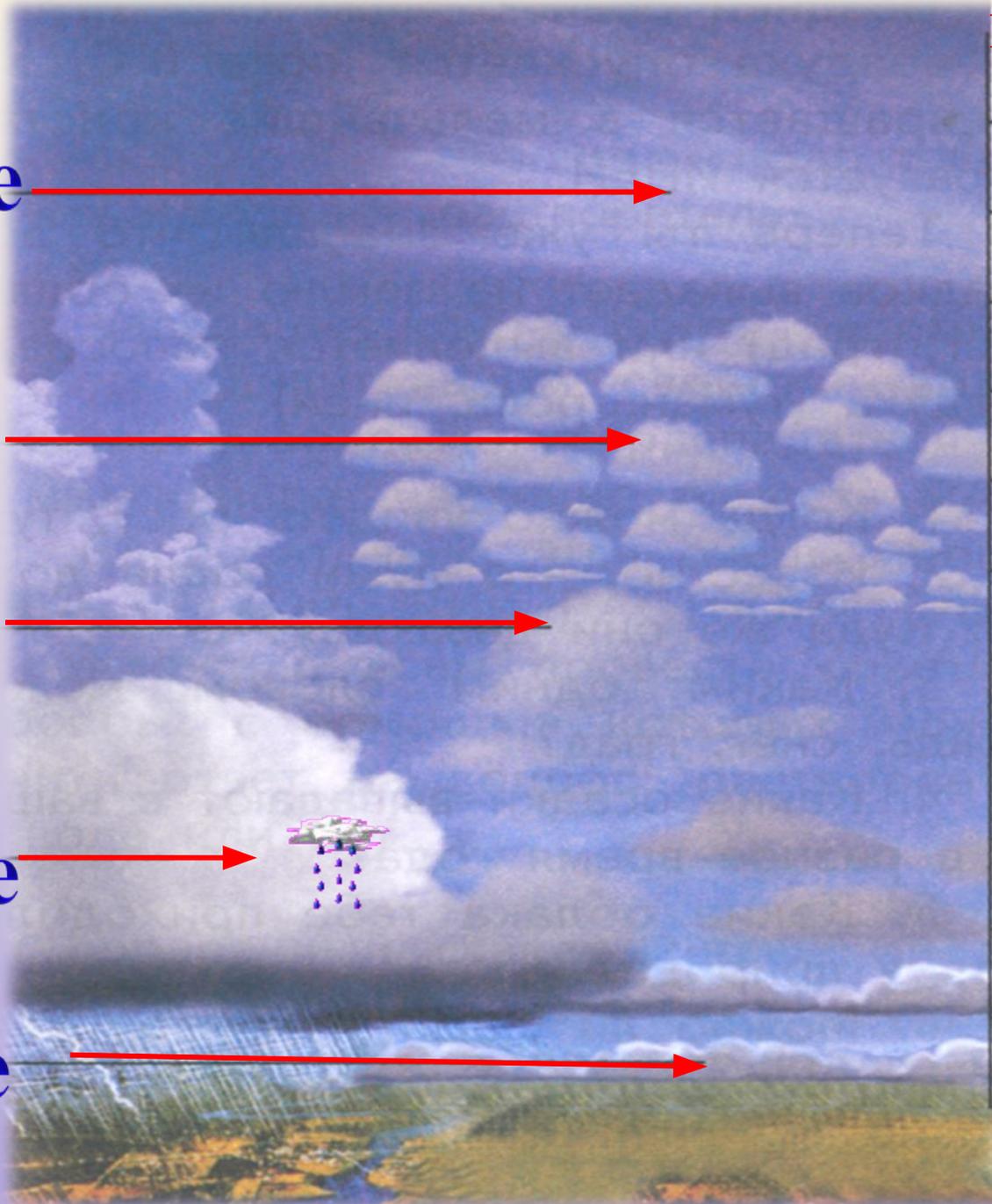
Кучевые



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.