



A white winged unicorn is depicted running through a bright blue sky filled with soft, white clouds. Sunbeams radiate from behind the unicorn, creating a glowing effect. The unicorn's wings are large and feathered, and its mane is flowing. The overall scene is ethereal and dreamlike.

По дорожке
с облаками.

Listok

Задачи урока:

- Познакомиться с видами и особенностями образования облаков;
- Выяснить, в чем различия между туманом и облаками;
- Познакомиться с методом проектов;
- Научиться творчески подходить к решению проектных проблем



Туман

это мельчайшие капли воды, которые находятся в воздухе. Они образуются в результате конденсации пара вблизи поверхности земли.

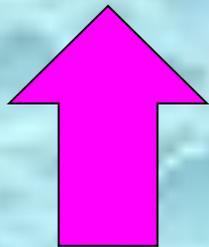
КОНДЕНСАЦИЯ

*процесс перехода
водяного пара в жидкое или
твёрдое состояние.*



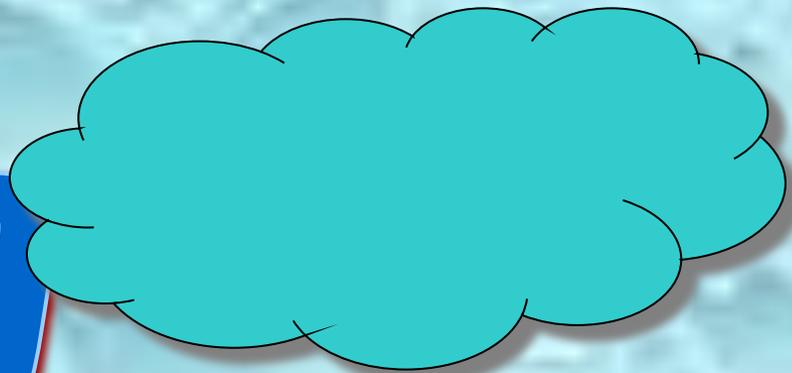


Облако



Туман

Облако



туман,

поднявшийся на

определенную высоту

Облака

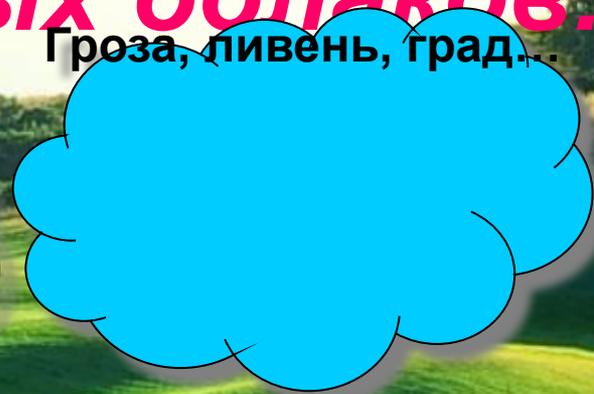


Высота
от 2 до 10 км

Образование кучевых облаков.

Гроза, ливень, град...

Появляются с
наступлением весны



Кучевые облака



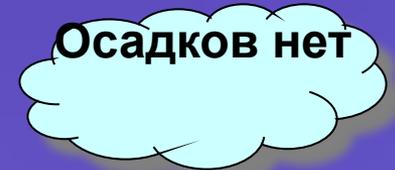
Слоистые облака.



Слоистые облака



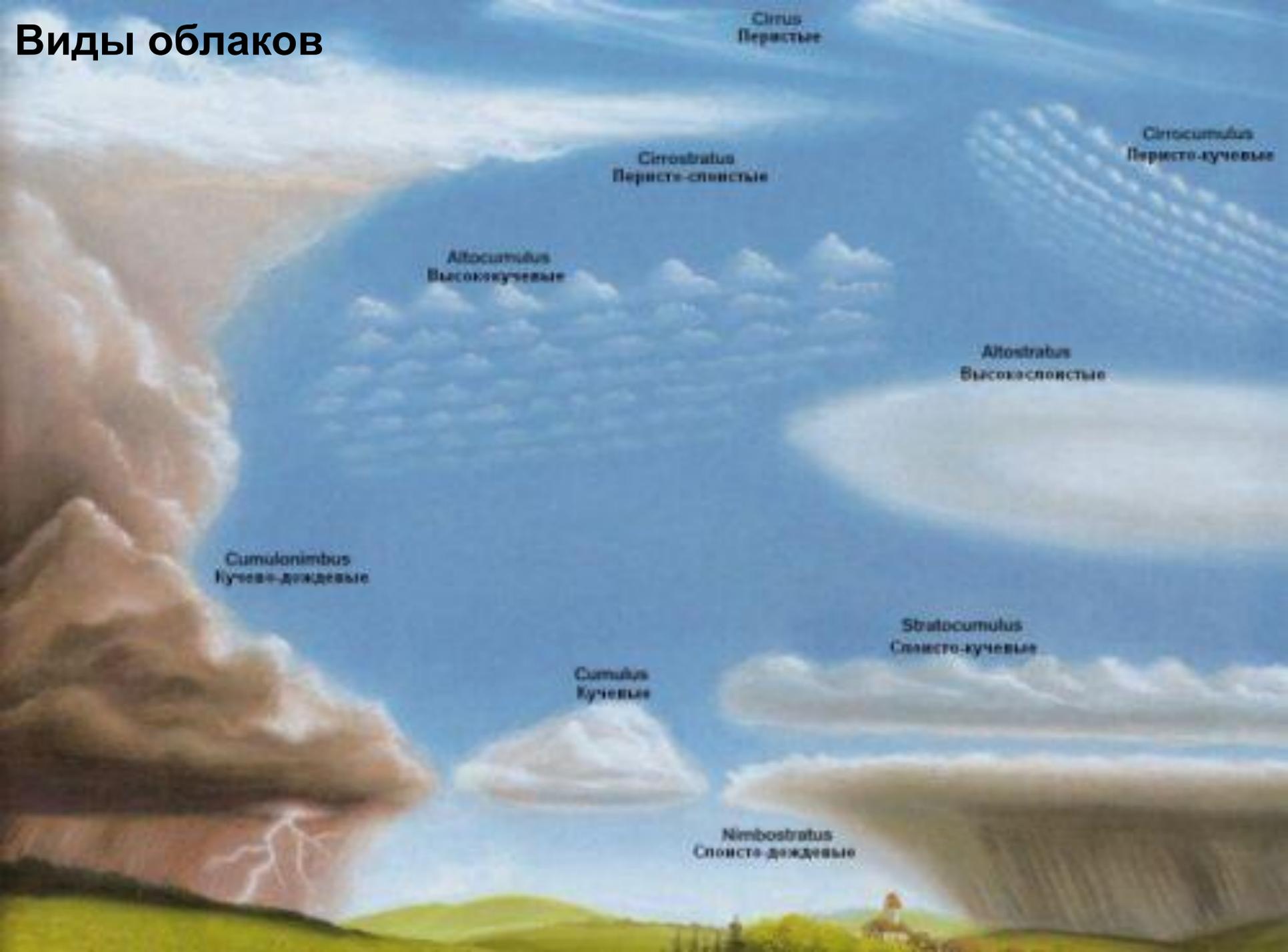
Перистые облака.



Перистые облака



Виды облаков





Проект

Проект— это уникальная деятельность, имеющая начало и конец во времени, направленная на достижение заранее определённого результата/цели.



«пять П»

- ❖ **Проблема**
- ❖ **Проектирование
(планирование)**
- ❖ **Поиск информации**
- ❖ **Продукт**
- ❖ **Презентация**



Проблема

С наступлением весны, а затем летом и осенью можно наблюдать кучевые облака.

Хотим узнать информацию об облаках.



Проектирование (планирование)

Хотим узнать:

- ❖ Что такое облака?
- ❖ Какие виды облаков встречаются?
- ❖ Как облака показаны в художественных произведениях?
- ❖ Какие народные приметы связаны с облаками?



Поиск информации

- ❖ Учебник
- ❖ Таблицы
- ❖ Справочники
- ❖ Художественная литература...



Продукт

Учебный материал, в котором рассмотрены облака с разных позиций.



❖ **Исследовательский институт**

❖ **Художественная мастерская**

❖ **Творческая лаборатория**

❖ **Офис оформителей**





Презентация проекта.



спасибо за активную работу!