

**Класс: 3**

**Предмет: «Окружающий мир, изобразительное искусство.»**

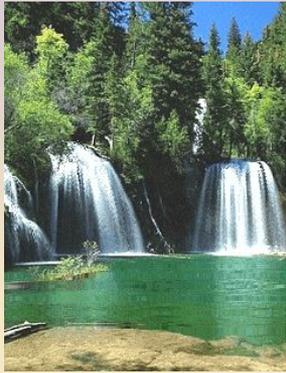
**Тема урока: «Туман и облака»**



**Автор : Шакина Ирина Николаевна учитель начальных классов  
МБОУ «Наченальская ООШ.»**

**Мы сегодня будем исследовать и  
наблюдать,  
Выводы делать и рассуждать,  
А чтобы урок пошел каждому  
впрок,  
Активно в работу включайся,  
дружок!**

# СОСТОЯНИЕ ВОДЫ:





# 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.

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.**



### *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.



## *Слоистые:*

- серые, низкие;
- при встрече тёплого воздуха с холодным;
- вестники затяжных дождей, обильных снегопадов;
- на высоте 1-2 км.



## *Дождевые:*

- серые;
- на высоте 3-4 км;
- обрушивают грозы, град, ливневые дожди.



**кучевые**

**перистые**

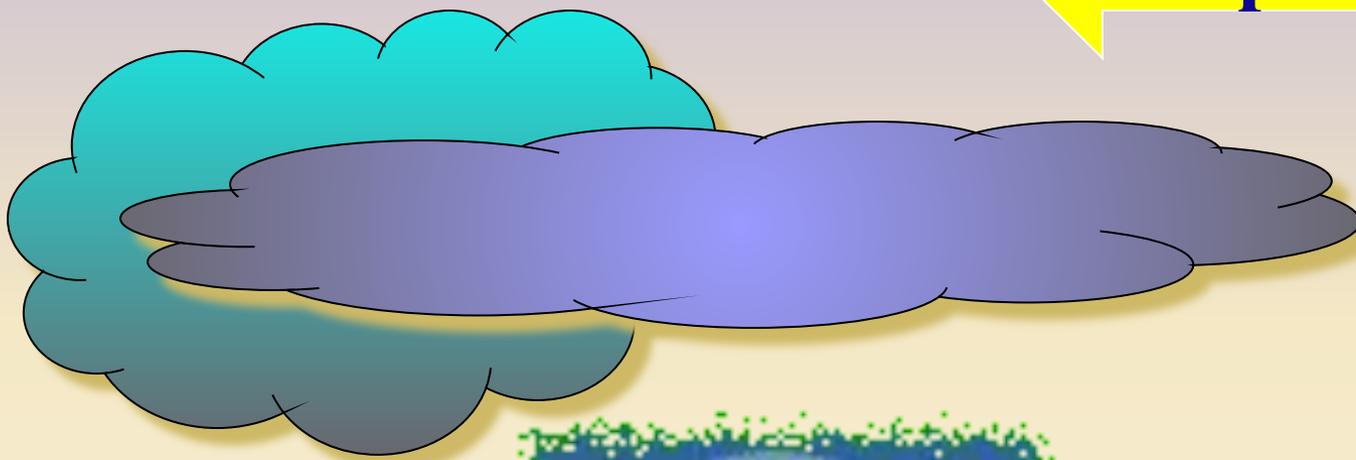
**слоистые**



**дождевые**

# Изменение формы облаков

**ветер**



# Определение погоды с помощью облаков.

**Багровые зори – к дождю.**

**Золотая заря – к хорошей погоде.**

**Если **кучевые** облака к вечеру исчезают – к хорошей погоде.**

Если на небе появляются **перистые** облака, которые быстро надвигаются с запада, знайте надо ожидать ...

**Перистые** облака предвещают ненастье от двух дней и более.

**изменения погоды**



**Когда днём жарко, душно и быстро  
увеличиваются кучевые облака,  
это предвещает ...**



**грозу**

дождевые

перистые

туман

облака

слоистые

кучевые

вода

О

Т

Л

И

Ч

Н

О

П

Я

Т

ё

р

к

а

# ***УРА! МЫ УЗНАЛИ!***

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

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

***ОНИ БЫВАЮТ***

**кучевые**

**слоистые**

**перистые**

**дождевые**

**Я запомнил ...**

**Я удивился...**

### Список литературы:

1. О.Н.Федотова , Г.В.Трафимова,С.А.Трафимов, Л.А.Царева  
«Окружающий мир» 3 класс,методическое пособие .Москва.  
Академкнига. 2012 год.
2. Библиотечные уроки
3. ЭОР - **Я познаю окружающий мир.**