

Класс: 3

Предмет: «Окружающий мир, изобразительное искусство.»

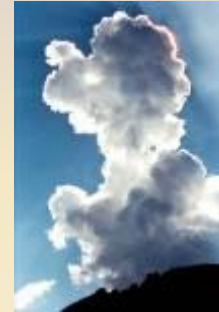
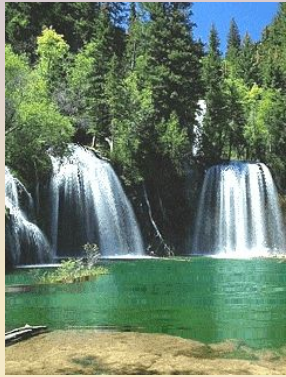
Тема урока: «Туман и облака»



**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

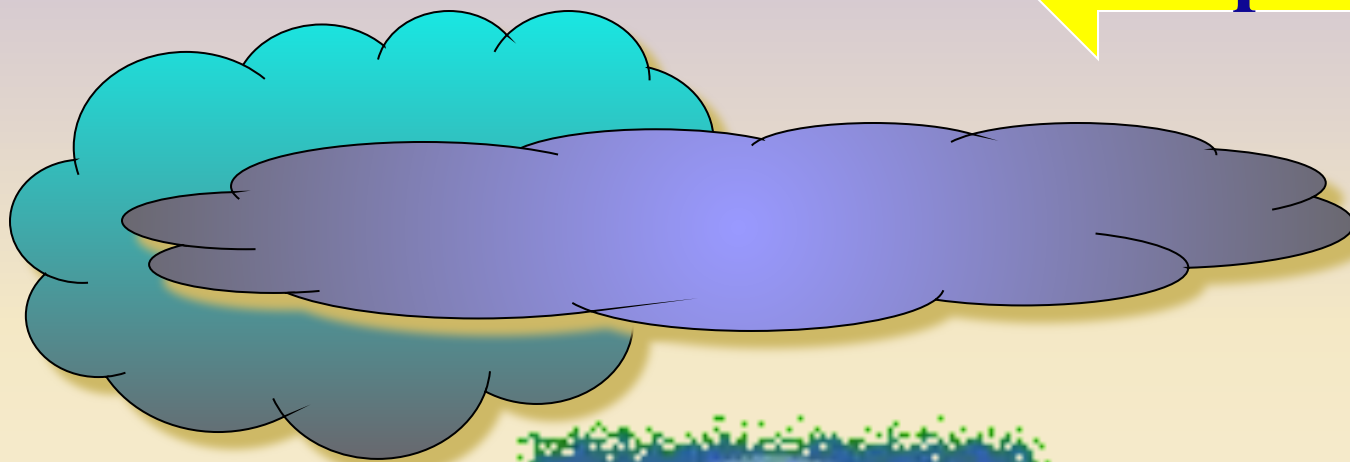
слоистые



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.**