



Презентация

«Как образуются облака и почему они плывут?»

*Подготовила воспитатель
высшей квалификационной
категории МДОУ №8 «Солнышко»
Курзина Светлана Александровна*



*Мимо красного яблока заката,
Облака из неведомой страны
К нам спешат и опять бегут куда-то.
Облака. белогривые лошадки.
Облака, что вы мчитесь без оглядки?
Не смотрите вы, пожалуйста, свысока,
А по небу прокатите нас, облака!*

Облака – это, пожалуй самое замечательное, что придумала природа.

К облакам нельзя прикоснуться, но можно очень долго наблюдать, как меняется их образ, как они растекаются, сливаются и тают.

Безветренный день. Не шелохнётся ни один листочек, а облака высоко в небе почему –то не стоят на месте, а плывут, плывут...

Как образуются облака?

Капельки воды с поверхности водоемов и суши при нагревании солнечными лучами превращаются в пар и поднимаются вверх.

Там, наверху в небе им становится холодно, и они жмутся друг к другу образуя облако.

Встречаясь вместе, они увеличиваются, становятся тяжёлыми и падают на землю в виде дождя.



Облака могут быть разной формы, цвета, размера.

Все зависит от того,
как быстро они
образуются, и
сколько в них
содержится воды.



Эти облака словно собраны в кучу. Их так и называют - **кучевые облака**. Это самый интересный вид облаков. Они плывут по небу огромными белыми горами похожими на волшебные замки и сказочных животных.

Это перистые облака.

И, действительно, они кажутся такими легкими и нежными как перышки, будто кто-то протянул по небу длинные тонкие нити или сделал несколько несмелых мазков белой краской.





Это слоистые облака.

Самые скучные. Они обычно повисают осенью и зимой, застилая собой все небо серой пеленой.





Дождевые облака.

Такие облака приносят с собой дожди и грозы летом, и снег зимой.



Почему облака плывут?

Облака летают высоко в небе и движутся (плывут) по небу под действием ветра. Даже когда у земли ветра нет - на высоте есть всегда, слабый, но есть. Соответственно облака движутся быстрее или медленнее, "летят" или "плывут" - но всегда движутся под воздействием высотного ветра.



А ещё по облакам можно предсказать погоду

**Облака
быстро идут
– к ветру.**

**На закате
облака
колечками
– к дождю.**

**Облака
плывут
высоко – к
хорошей
погоде.**

**Синие
облака – к
теплу.**

**Синие
вечерние
облака – к
перемене
погоды.**

Отгадайте загадку
По чему плывут
облака?



***Спасибо
за
внимание***