

# «Атмосферные явления»

ГБОУ Школа № 374 Дошкольное отделение  
Воспитатель: Александрова Ю.В.

Москва, 2015 г.

# Цель занятия

- дать детям знания о том, как, откуда, под влиянием чего образуются осадки – дождь, снег, град. Расширять кругозор детей, их представления о неживой природе. Воспитывать любознательность.

# Загадка:

Без пути и без дороги  
Ходит самый  
длинноногий.

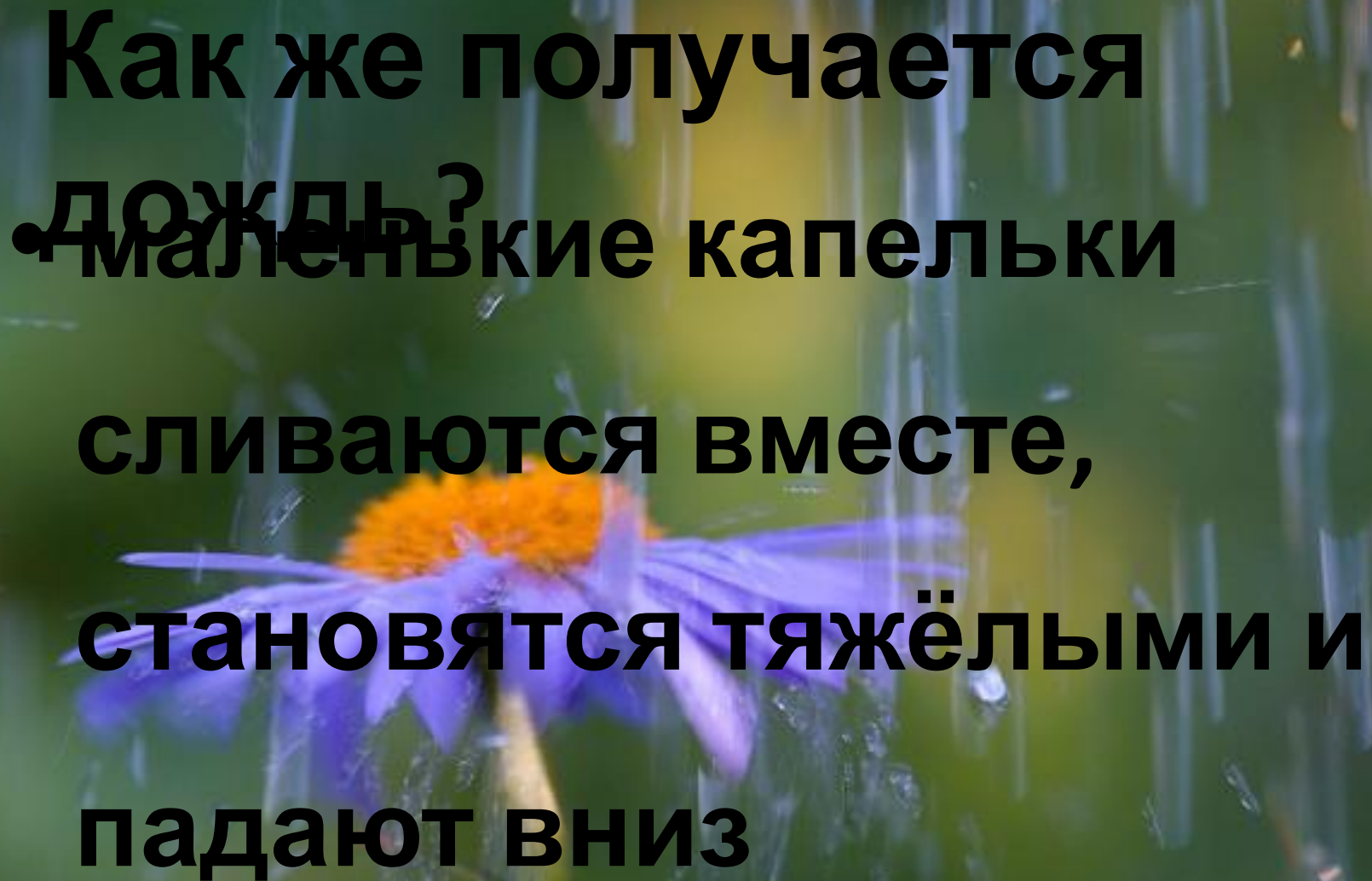
В тучах прячется, во мгле  
Только ноги на земле.

# Приметы о дожде

- если после долгой и тихой погоды подул сильный ветер – к дождю;
- если ветер к ночи стих – дождя не будет;
- солнце вечером за тучи зашло – к ненастью;
- если дождь идет при солнце – скоро прекратиться;
- пузыри на воде – дождь усилится.

# Откуда берутся облака?

- вода испаряется, поднимается в виде пара вверх, остывает и становится видимыми, маленькими капельками. Они очень лёгкие поэтому вниз не падаю, а летают.

A close-up photograph of a purple flower with a bright yellow center, set against a background of falling rain. The rain is captured as a series of vertical streaks, creating a sense of motion and atmosphere. The flower is in sharp focus, while the rain is blurred, emphasizing the contrast between the still object and the falling water.

**Как же получается  
дождь?  
• маленькие капельки  
сливаются вместе,  
становятся тяжёлыми и  
падают вниз**

A photograph of a city street at night during a heavy snowfall. The scene is illuminated by warm streetlights, creating a soft glow against the dark sky. Snow is falling rapidly, creating a dense, white curtain. In the background, there are silhouettes of trees and buildings. A person is walking on the sidewalk in the lower right, and a car is visible in the distance. The overall atmosphere is quiet and wintry.

**Загадка**

**а**  
Одеяло белое  
не руками сделано,  
Не ткалось и не кроилось,  
С неба на землю  
свалилось.

# Народные приметы о

- **солнце** ~~не~~ **заходит** в облака – к снегопаду;
- **быстро** **рассвело** – пойдёт снег;
- **яркий** **месяц** – к ясной погоде;
- **бледный** **месяц** – к снегу;
- **облака** **идут** **против** **ветра** – к снегу;
- **если** **ночью** **иней** **на** **деревьях** – днём **снег** **не** **пойдёт**.





# Физкультминутка

Мы снежинки, мы пушинки,

Мы снежинки - балеринки,

Покружиться мы не прочь.

Мы танцуем день и ночь.

Мы деревья побели

Крыши пухом замели.

Землю бархатом укрыли

И от стужи сберегли.

(Дети кружатся, делают плавные движения руками, приседают)

# **Как получаются снежинки?**

- **если очень холодно,  
маленькие капельки замерзают,  
превращаясь в льдинки, они  
притягиваются друг к другу и  
получаются снежинки.**

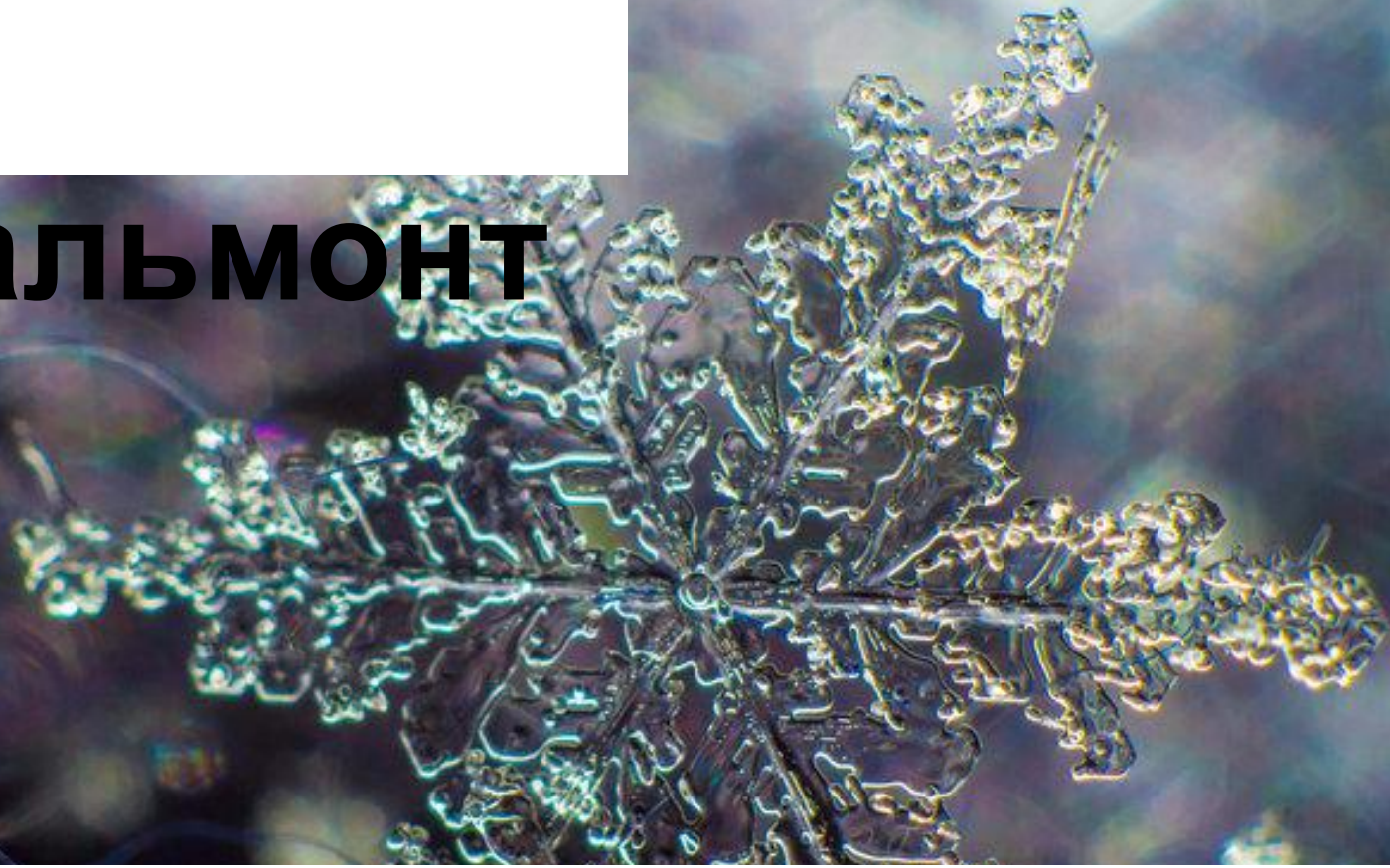
# Интересно

- **Льдинки, которые на холоде превращаются маленькие капельки воды, имеют форму шестиугольных кристаллов, поэтому снежинки получаются в форме звёздочек.**



**К.**

# **Бальмонт**



**Светло –пушистая снежинка белая,  
Какая чистая, какая смелая!  
Дорогой бурною легко проносится,  
Не в высь лазурную – на землю**

**просится**

# Атмосферные осадки

- Дождь и снег - это атмосферные осадки.
- Есть ещё один вид атмосферных осадков – это град.



**Говорю я брату:**

**- Ох! С неба сыплется  
горох!**

**- Вот чудак! – смеётся брат,**

**-**

**Твой горох – ведь это град!**

# Град

An aerial photograph showing a parking lot during a severe hailstorm. Numerous cars are parked in the lot, including a dark SUV, a blue sedan, a white van, and a dark sedan. The hail is falling in thick, vertical streaks across the entire scene, obscuring some details. The background shows a grassy area and a paved road.

- **Град всегда идет вместе с грозой**

# Откуда же берутся льдинки в жару?

- Высоко над землёй всегда холодно, морозно, даже летом.

А грозовое облако  
толстое 10 – 12 км.  
в высоту.


Льдинки падают  
вниз, но жаркий  
воздух с земли вновь подталкивает их вверх.





- **Льдинки много раз спускаются и поднимаются из холодной части облака в тёплую, с каждым разом всё больше обрастая льдом. И, когда градины становятся очень тяжёлыми, больше не в силах удерживаться в тучи, падают на землю.**

**Какой бывает  
дождь?  
Мелкий, сильный,  
проливной, как из  
ведра, грибной,  
тёплый, ливень,  
моросящий, холодный,  
ледяной, частый,  
затяжной, весенний,  
тихий.**





**Какой бывает  
снег?**

**Лёгкий,  
пушистый,  
хлопьями,  
мокрый, густой,  
искрящий,  
блестящий,  
колючий,  
чистый, тихий,  
хрустящий,  
мохнатый**