

# РОСА.

МОУ» СОШ» РЦО» п. Рахья  
Воспитатель; И. Г. Никитина  
2017г.

## Что такое роса?



Считалось, что роса «выпадает» так же, как дождь.

Но роса совсем не «выпадает».

Роса, которую мы видим на листьях растений, совсем не роса.

Для того, чтобы кое-что знать о росе, надо кое-что знать о воздухе, который нас окружает.

В воздухе находится определенное количество влаги.

Теплый воздух содержит больше влаги. Когда воздух соприкасается с холодной поверхностью, часть его конденсируется, и влага, содержащаяся в нем, остается на этой поверхности.

Это и есть роса.

Температура такой прохладной поверхности должна быть ниже определенной величины, при которой образуется роса.

Эта величина называется «точкой росы».

Например, если налить в стакан или металлический сосуд воды. Это еще не значит, что на их поверхности образуется роса. Если добавить туда льда, то и тогда роса образуется не сразу, а лишь после того, как поверхность сосуда остынет до определенной температуры.

А как роса образуется в природе? Для этого необходим теплый влажный воздух, который должен соприкоснуться с холодной поверхностью. Роса не образуется на земле или тропинках, так как они долго сохраняют солнечное тепло, а на траве или растениях, которые остыли, роса образуется.























BCĚ.