

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.