ЗАГАДКИ ВОДЫ

Дидактическая игра

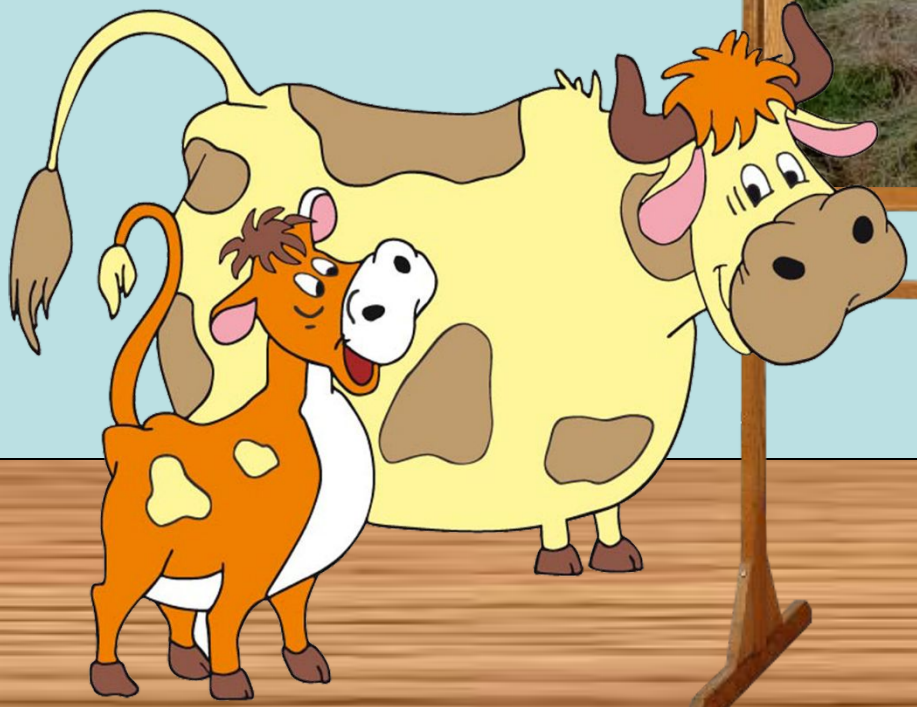
Друзья!

Мы сегодня решили проверить, что вы знаете о воде и её свойствах… Будьте внимательны при выборе правильного ответа.

Желаем удачи!

вороша сено, мы

Зачем надо ворошить свежескошенное сено?



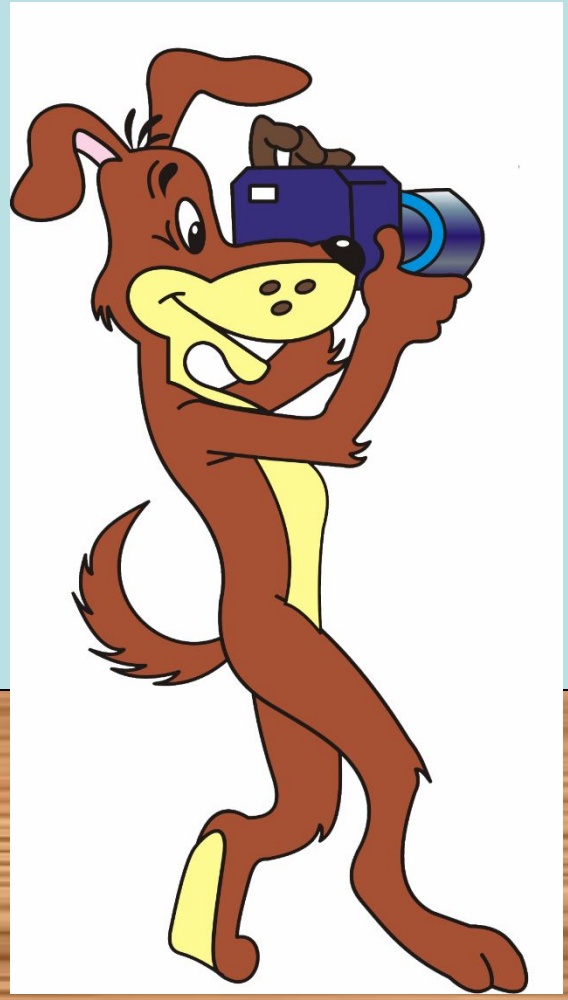
Во что превращается пар, когда он остывает?..

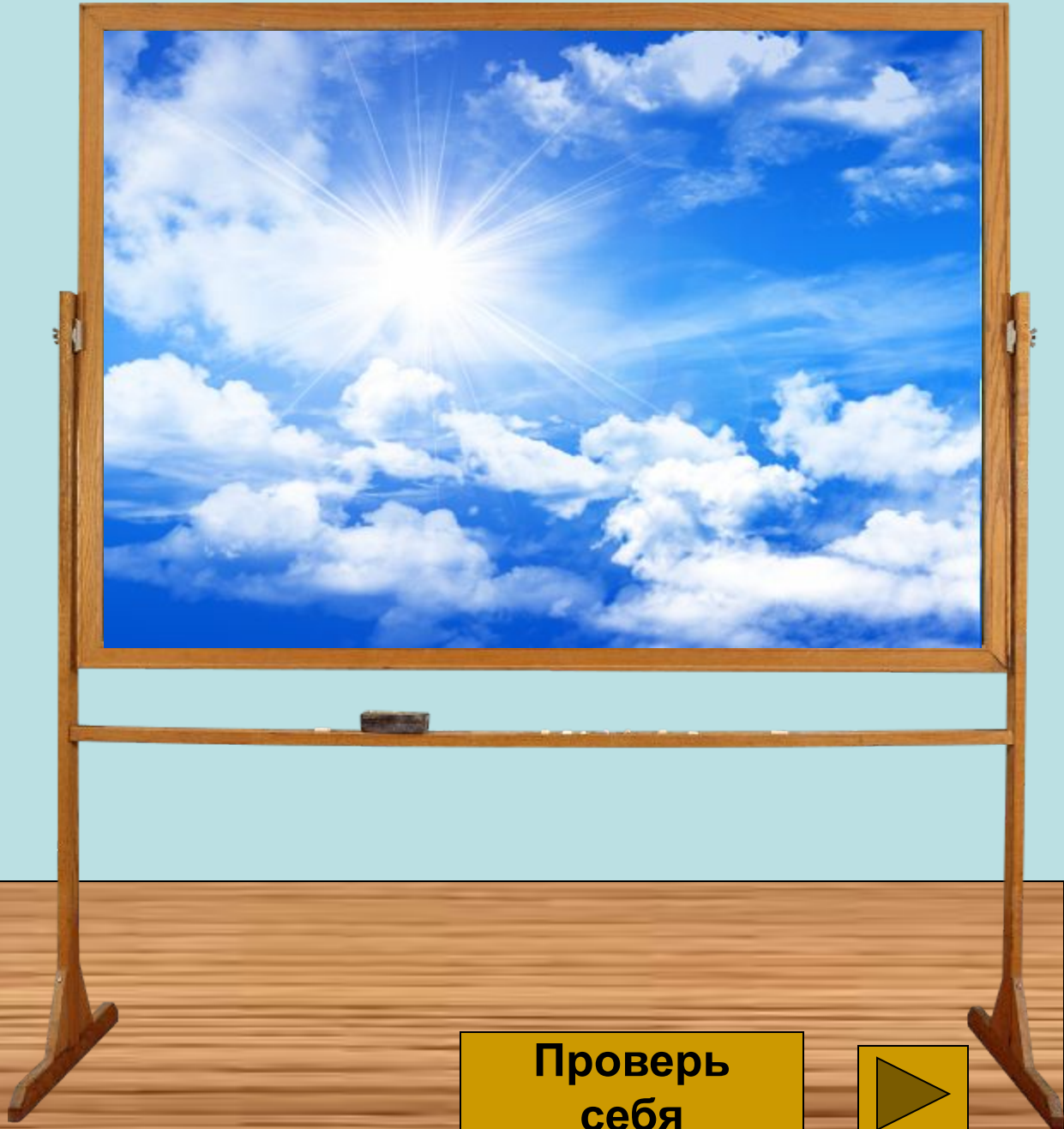
Какой грунт сохнет быстрее после дождя?

Проверь себя

Свежеиспечённый хлеб весит больше, чем остывший. Почему?

Откуда берутся облака?





Проверь себя

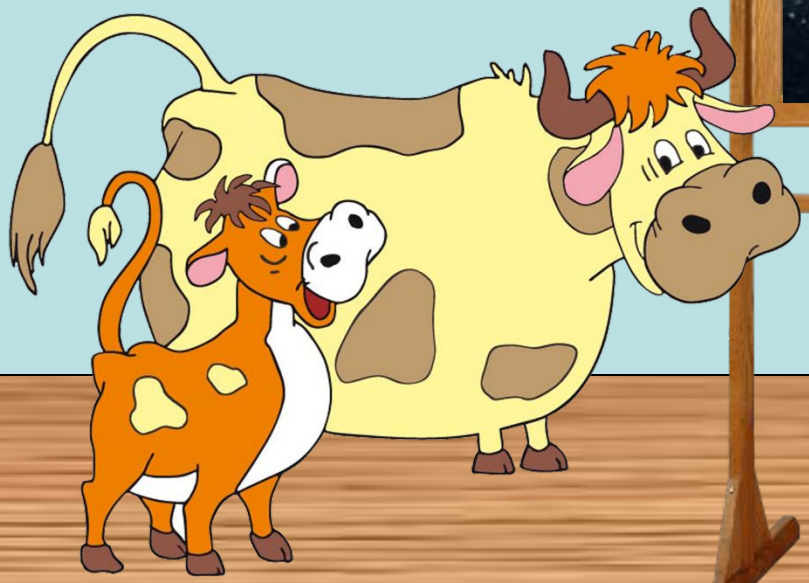
Вам нужно быстро охладить горячую воду. Как следует поступить?

Проверь себя

Какой снег быстрее тает?

Проверь себя

У себя на рукаве пальто вы увидели 2 снежинки. Какая из них упала с большей высоты?



Проверь себя

Где бельё просохнет быстрее?

Проверь себя

Почему зимой стёкла покрываются инеем?

Проверь себя

Молодцы, ребята!

Вы смогли ответить на непростые вопросы о превращениях, которые происходят с водой.

Поздравляем!

Выйти из игры

Потому, что частицы воды быстрей улетучиваются с поверхности белья под действием сквозняка (ветра).

Нужно положить лёд на крышку, т.к. охлаждённая вода будет иметь большую плотность (тяжелее) и будет опускаться вниз, вытесняя горячую вверх, где она охлаждается.

Грязный снег тает быстрее,
т.к. он темный.
Темный цвет забирает
больше солнечных лучей.

Чем сложнее форма снежинки, тем с большей высоты она падала, т.к. в течение всего времени её падения продолжается процесс образования кристаллов – присоединения к ней новых частиц влаги.

Теплые пары воды, которые всегда есть в помещении, соприкасаются с холодным стеклом, превращаются в кристаллики льда, так же, как снежинки в небе. Иней образуется на стекле со стороны помещения.

Быстрее высохнет песчаный грунт, т.к. вода быстро уйдёт вглубь песчаного грунта, сделав его поверхность сухой, а глинистый грунт долго будет влажным.

В воздухе всегда есть невидимый водяной пар. Поднимаясь наверх, он остывает и становится видимым облаком. Оно состоит из крошечных капелек воды. Они такие маленькие и легкие, что вниз не падают, а летают, как пушинки.