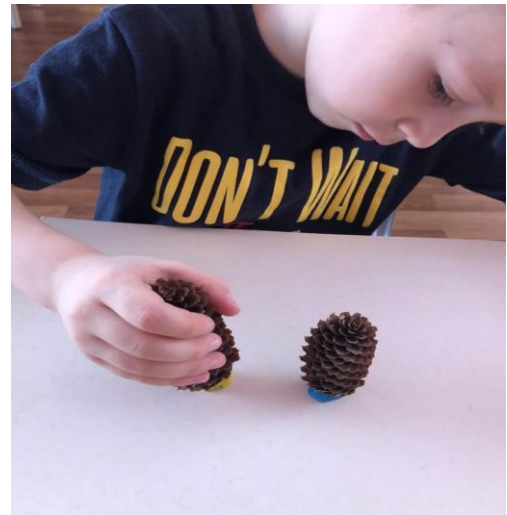


«Природный» гигрометр

Для изготовления измерителя влажности воздуха в домашних условиях можно использовать свойство шишки расправлять или наоборот – сжимать – свои чешуйки в зависимости от изменения влажности окружающей среды. Все, что понадобится для создания устройства – сама шишка и кусок фанеры.

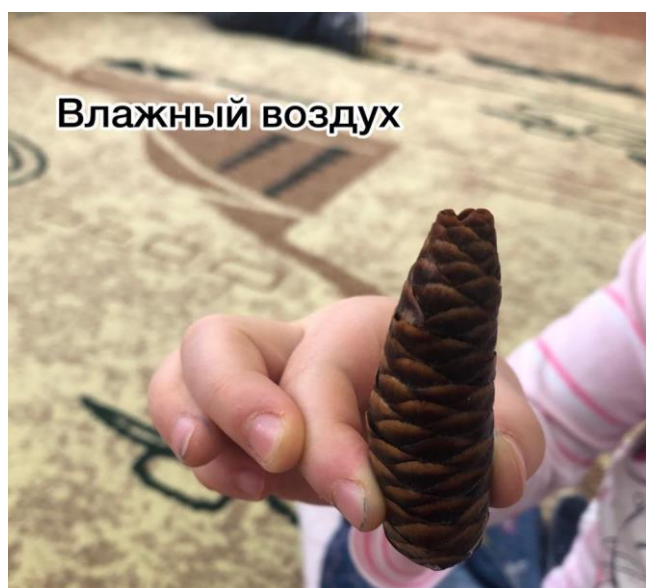
В самый центр фанеры с помощью гвоздя, скотча или пластилина крепится шишка.



Для определения влажности следует проследить за скоростью раскрытия чешуек. Если они быстро раскрываются — влажность воздуха несколько ниже нормы.



Если положение чешуек достаточно долго не изменяется —



микроклимат помещения соответствует средним показателям. В том случае, если их кончики начнут подниматься вверх, влажность помещения имеет высокие показатели.