

Задания для развития естественно научной грамотности

1. Миша говорит, что снег состоит из снежинок. Но если наполнить 10-литровую кастрюлю только что выпавшим снегом и внести её в тёплую комнату, то снег растает. Вместо 19 л пушистого снега в кастрюле останется всего 1 л воды. А какое же вещество занимало 9 л ?

Дополни ответ: При таянии снега, занимающего объём 10 –литрового сосуда, получается 1 л воды. Следовательно, остальной объём занимал

_____.

2. В колодезной воде много растворённого воздуха. Кипячёная вода содержит меньше воздуха, так как газы при нагревании улетучиваются. Какой водой лучше поливать герань. Какой водой лучше поливать герань – кипячёной или некипячёной?

Дополни ответ. Герань лучше поливать _____

так как _____.

3. Народная мудрость гласит: двое правят жизнью на Земле – красное солнышко, да зелёное зёрнышко. На фабрику – солнечный луч, вода и воздух. Всё годится. А с фабрики – жир, мучица и сахару крупица. Всё пригодится.

О какой фабрике идёт речь?

Дополни ответ: в этом высказывании речь идёт о _____

_____.

4. Плесневый гриб – мукор – тоже имеет сравнительно «мощную» грибницу. Можно ли очистить хлеб, устранив чистой салфеткой видимую плесень?

Дополни ответ: очистив салфеткой хлеб от видимой плесени, мы _____

_____.