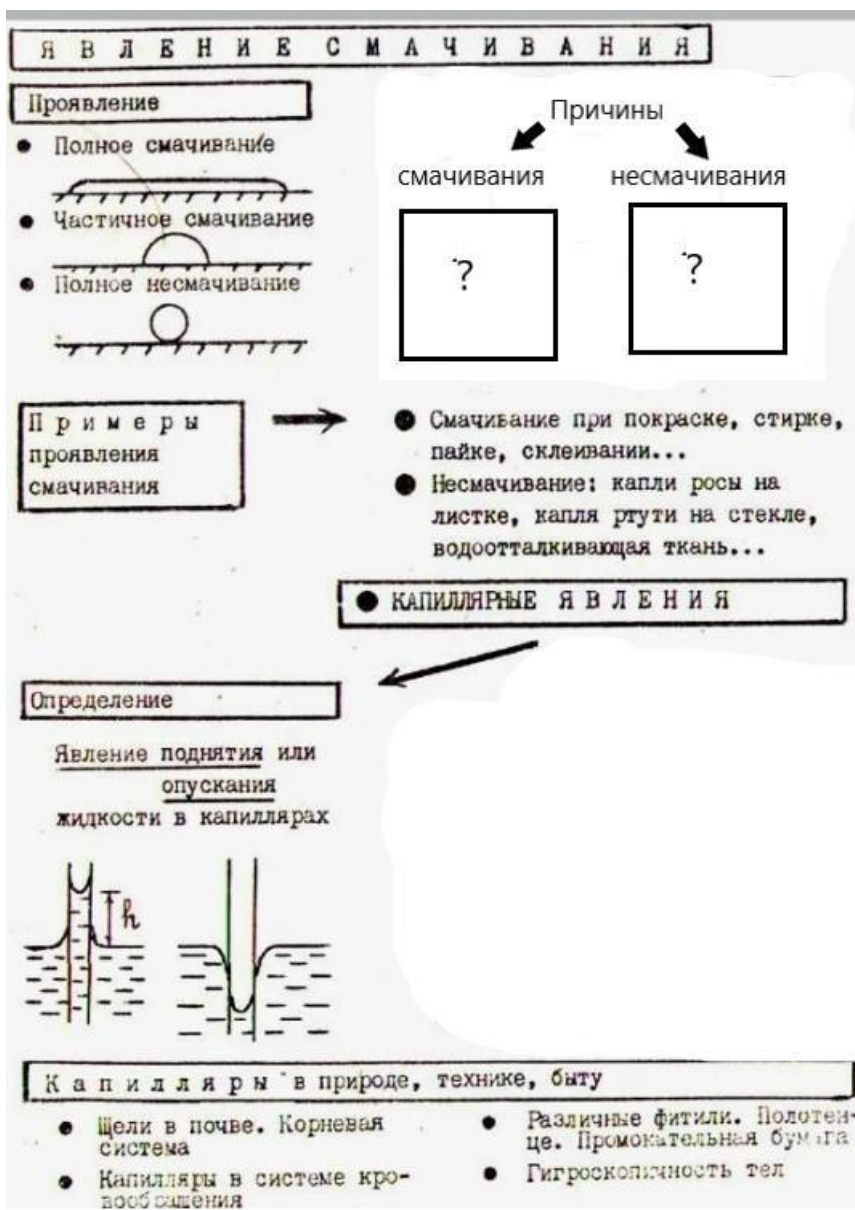


Тема урока: Смачивание и несмачивание. Капиллярные явления

Работа в классе:

Прочтите параграф 3 «Смачивание и несмачивание. Капиллярные явления». Запишите и дополните (?) опорный конспект



Ответьте письменно на вопросы в тетради:

1. Перед покраской поверхность металла тщательно обезжиривают. Для чего это делают?
2. Если ткань пропитана маслом, то она перестаёт пропускать воду. С чем это связано?

3. Для того, чтобы обувь дольше носилась, рекомендуют обрабатывать её различными специальными кремами и спреями. Объясните, что при этом происходит?

4. Проведите домашний эксперимент. Возьмите для опыта шершавую **плотную** бумагу (не гладкую). Вырежьте полоску бумаги шириной 3 см, длиной немного больше высоты одноразового стаканчика. Сделайте на ней рисунок подсолнечным маслом (например, квадрат, круг и др.). Высушите. Приготовьте раствор гуаши или туши в воде (используйте одноразовый стакан, не кухонную посуду!) После погружения в раствор высушенной бумаги на 15 секунд (держите при этом бумагу за кончик), извлеките ее и высушите. Сфотографируйте результат и покажите на уроке.

Можно ли наблюдаемое явление использовать и для чего?