

Три агрегатных состояния вещества.

Учимся решать задачи!



В каких агрегатных состояниях вода не пригодна для использования в радиаторах автомобилей и тракторов?



В каком агрегатном состоянии находится бензин, когда мы ощущаем его запах? Когда заливаем его в бензобак?



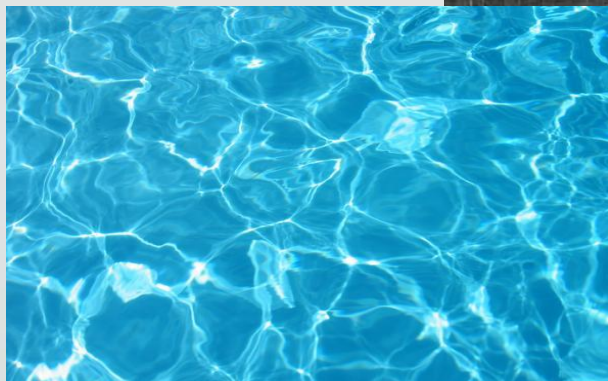
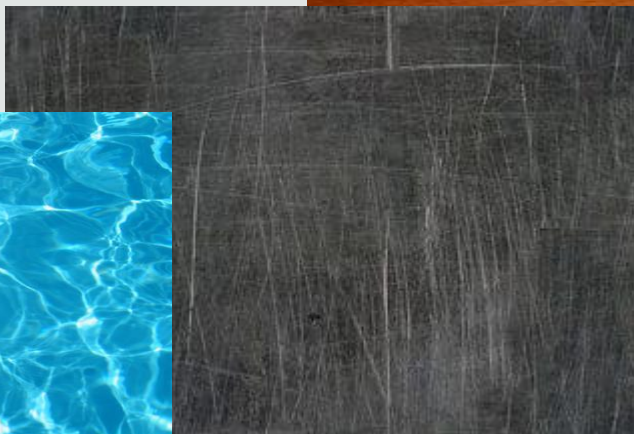
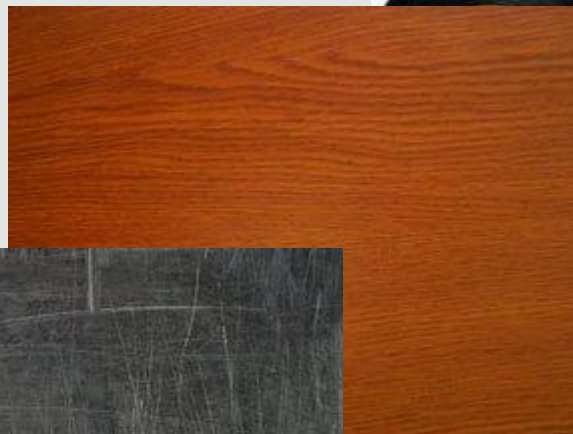
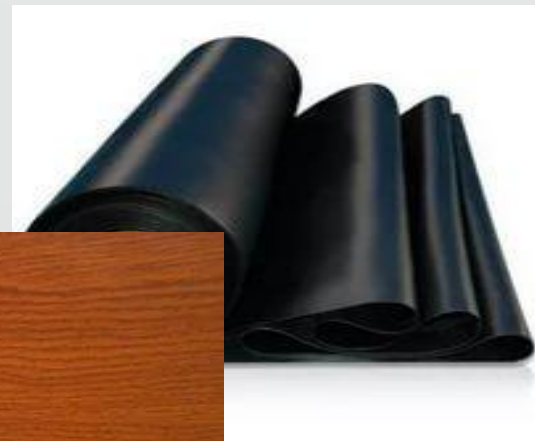
Отличаются ли молекулы бензина, находящиеся в жидком состоянии, от молекул этого вещества в газообразном состоянии?



*Можно ли камеру колесного трактора
заполнить воздухом на 50% её объема?*



Могут ли находиться в газообразном состоянии металл, резина, дерево, вода, бензин?



Как изменилась бы долговечность машины, если бы силы взаимного притяжения молекул в металле увеличились? Уменьшились?



Равен ли объем воды, налитой в радиатор трактора, сумме объемов молекул этой воды?



Если при эксплуатации комбайна сломалась его металлическая деталь, то соединить ее части, прижав их даже сильно, друг к другу, нельзя. Почему?



Молодцы!!!

