

# 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?*



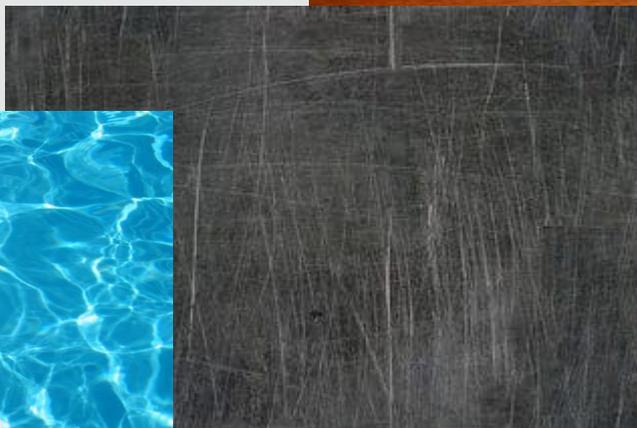
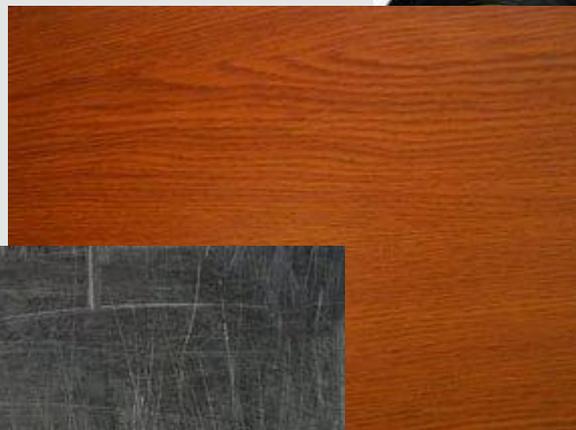
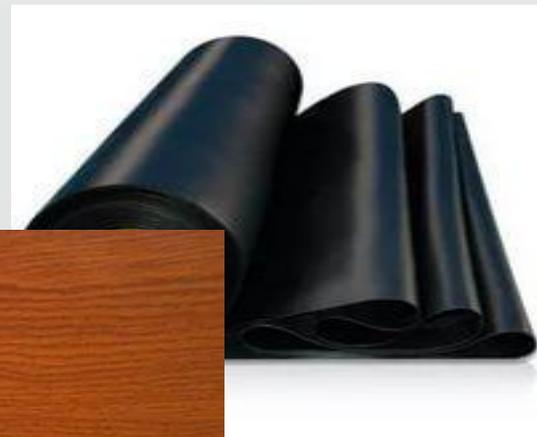
*Отличаются ли молекулы бензина, находящиеся в жидком состоянии, от молекул этого вещества в газообразном состоянии?*



*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!!!**

