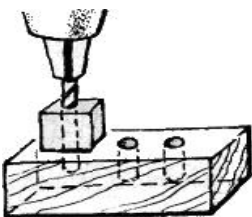


Приложение

1 группа: Лист исследования

Исследовать давление в твердых телах.

1. Возьмите пластилиновый кубик и гвозди, сделайте несколько отверстий гвоздем в кубике.
2. Сначала гвозди, вбитые в доску, устанавливаю на песке остриями вверх и кладу на доску гирю 150 г.
3. Затем доску переворачиваю и ставлю гвозди на острие.
4. Пронаблюдайте за движением гвоздя.
5. Возьмите воздушный шарик, поместите в него тяжелые твердые предметы. Пронаблюдайте за давлением (куда направлена сила).
6. По результатам эксперимента сделайте вывод о передаче давления в твердых телах.
7. Объясните наблюдаемое явление на основе строения вещества.
8. Подготовьте отчет о проделанной работе.


Агрегатное состояние	Подвижность молекул	Передача давления	Рисунок
Твёрдое 			

2 группа: Лист исследования

Исследовать давление в жидкостях.

1. Возьмите воздушный шарик, наполненный водой. Попробуйте его сжать в нескольких местах. Пронаблюдайте за движением воды из отверстий в шарике.
2. Откройте тюбик с зубной пастой, сделайте сбоку несколько отверстий и выдавите содержимое.
3. По результатам эксперимента сделайте вывод о передаче давления в жидкостях.


- Объясните наблюдаемое явление на основе строения вещества.
- Подготовьте отчет о проделанной работе.

Агрегатное состояние	Подвижность молекул	Передача давления	Рисунок
<p>Жидкое</p> 			

3 группа: Лист исследования

Исследовать давление в газах.

- Возьмите воздушный шарик, надуйте его. Какой формы получился шарик? Попробуйте его сжать в нескольких местах и отпустить. Получается ли изменить форму?
- Возьмите мыльные пузыри, выдуйте несколько мыльных пузырей. Какой формы получился мыльный пузырь?
- По результатам эксперимента сделайте вывод о передаче давления в газах. (Почему воздушный шарик и мыльный пузырь всегда принимают сферическую форму?)
- Объясните наблюдаемое явление на основе строения вещества.
- Подготовьте отчет о проделанной работе.

Агрегатное состояние	Подвижность молекул	Передача давления	Рисунок
<p>Газообразное</p> 			

Лист рефлексии

1. Какова была цель урока _____

2. Достигли ли вы цели урока

3. Используя таблицу результатов, проанализируйте свою деятельность

Утверждения	Результат (да, нет)
Я знаю, как передается давление твердым телам, жидкостям и газам.	
Я знаю, от чего зависит давление твердых тел, жидкостей и газов.	
Я знаю, какие формулы надо применять.	
Я знаю какую физическую величину называют давлением.	

4. Оцените собственную деятельность на уроке _____