

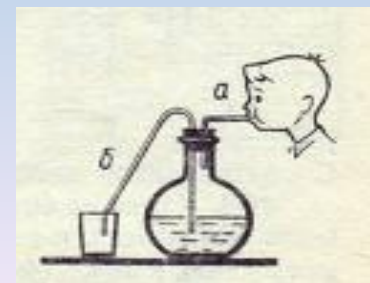
г. Екатеринбург  
МБОУ СОШ №147  
учитель физики  
Баталова Елена Александровна

Повторительно-обобщающий урок  
в 7 классе по теме :

# «Давление»

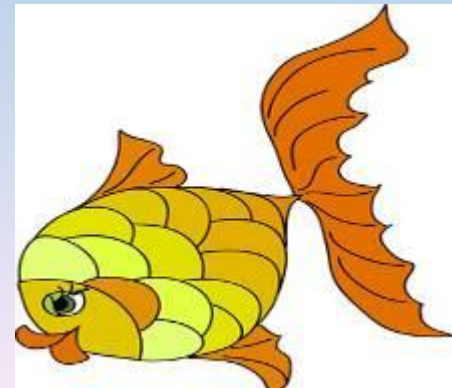


Цель урока: развивать познавательный интерес, интерес к физике; развивать грамотную монологическую речь с использованием физических терминов, развивать внимание, наблюдательность, умение применять знания в новой ситуации; приучать детей к доброжелательному общению.





# Игра



## Тест по теме «Давление твердых тел»

1. Какую физическую величину определяют по формуле

$$p = F/s$$

С) работу; У) давление; Е) скорость; О) путь.

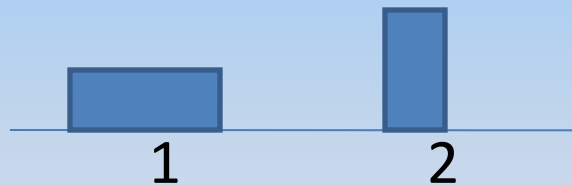


2. Какая из перечисленных единиц является основной единицей измерения давления?

И) Ватт (Вт);            В) Джоуль (Дж);

Б) Ньютон (Н);        Р) Паскаль (Па)

3. Имеются два кирпича одинаковой массы и размеров



Какой из кирпичей оказывает меньшее давление ?

А) 1;    С) 2;    Ж) давление одинаково.

[ответ](#)

# Правильный ответ к тесту

Вопрос	1	2	3
Ответ	У	Р	А





# «Знаете ли вы»

Вы выбрали задание для всех команд.

Все ученики выполнят это задание в тетради, а один ученик на рыбке, чтобы эксперты смогли оценить все команды.

Перед вами буквы, обозначающие физические величины, запишите основные формулы связывающие эти величины. (2 мин)

**F; P; p; m; S; g; h; V; p**

## «АЛЬТЕРНАТИВА»

- Назовите фамилию ученого из 7 букв, который открыл и исследовал ряд важных свойств жидкостей и газов.
- Сформулируйте утверждение, которое называют законом Паскаля.
- Объясните применение закона Паскаля при выдавливании из тубика пасты

# «Внимание, черный ящик»

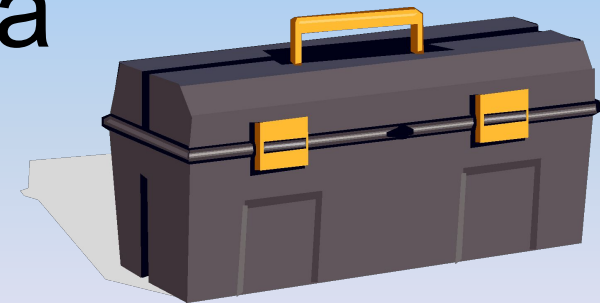
За это задание полагается приз, а баллов нет.

- Отгадайте, что лежит в черном ящике:

Всем поведает,  
Хоть и без языка,  
Когда будет ясно,  
А когда – облака

- Для чего служит барометр-анероид?

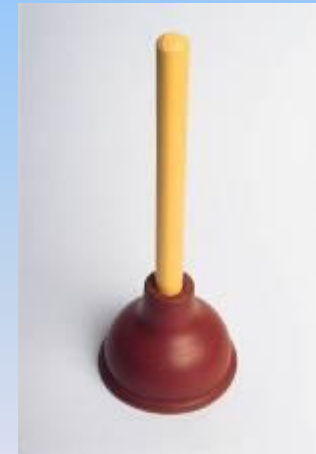
- Что называют атмосферным давлением?



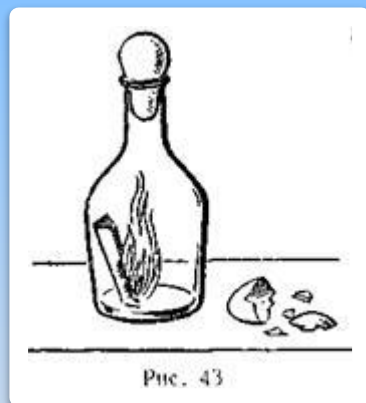


# «Мы и действия!»

- Объясните на основе законов физики действие медицинских банок, медицинского шприца и действие присосок

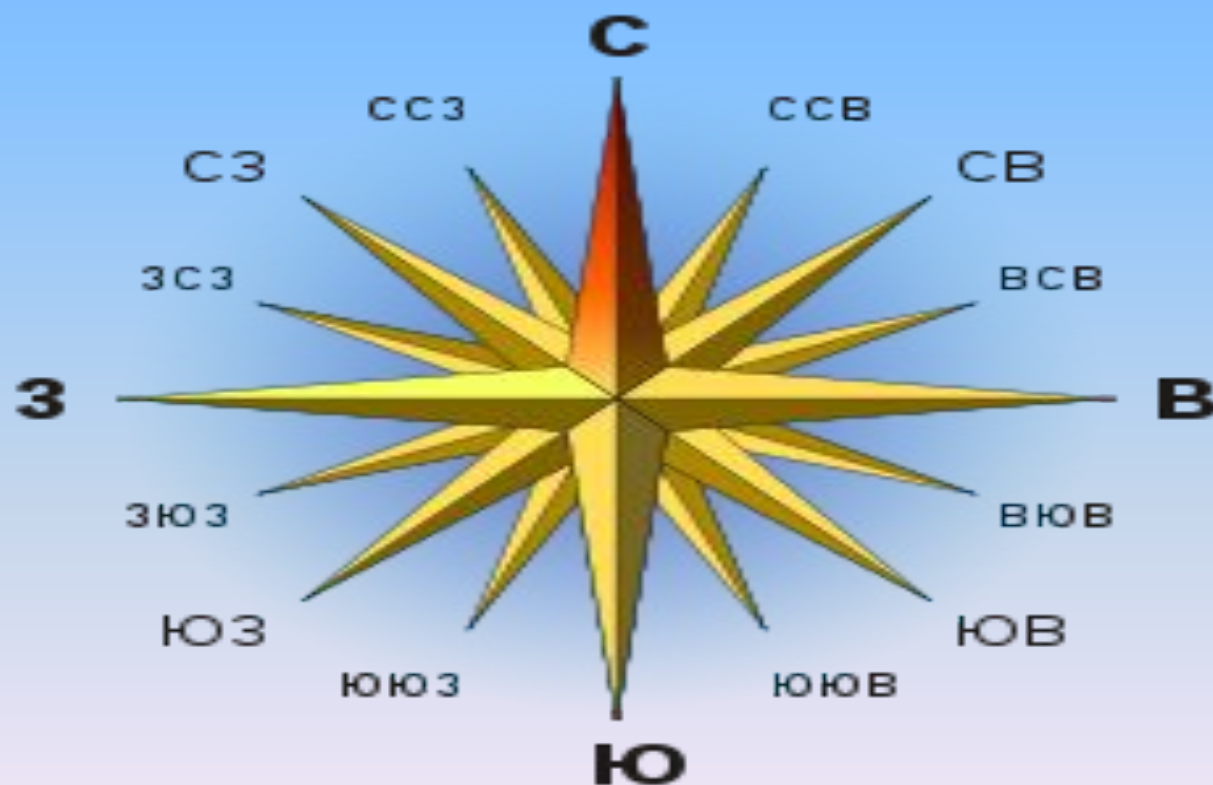


# «Внимание, эксперимент!»



# «Физика и юмор»

Можно ли посетить все стороны света под водой?



# Физическая викторина «Кот в мешке»

