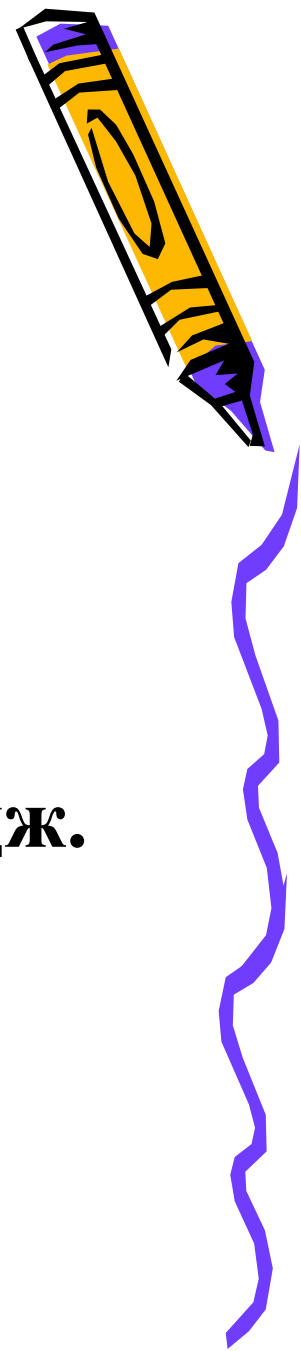


**«Я услышал и забыл,
увидел и запомнил,
сделал и понял!»**

Чарльз Беббидж.

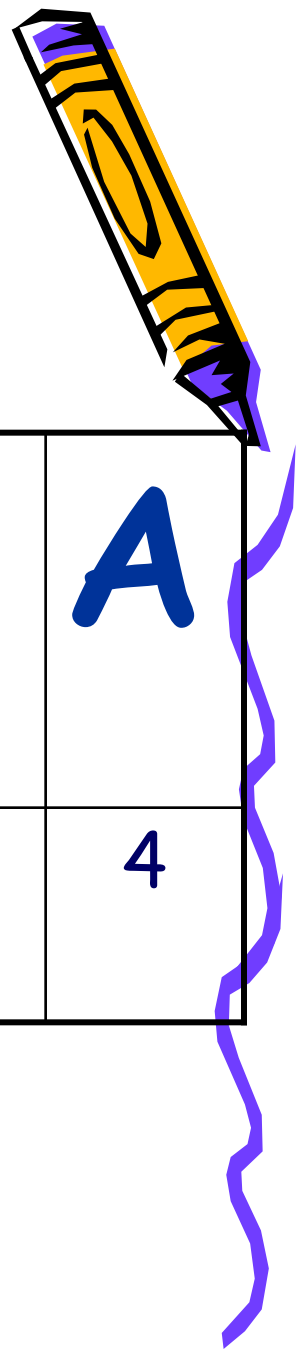


Угадай слово.

1. Действие одного тела на другое...
2. Любой предмет в физике...
- 3, 4. Мельчайшая частица вещества...
5. Сила, с которой тело действует на опору или подвес...
6. Наука о природе...
- 7, 8. Основная единица длины...
9. Прибор для измерения силы...

3	1	1	2	3	1	2	4	4





А	Т	М	О	С	Ф	Е	Р	А
3	1	1	2	3	1	2	4	4





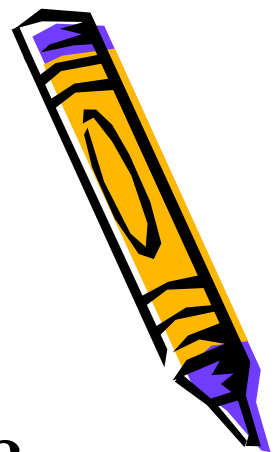
17.02.2011г.

Вес воздуха.

Атмосферное давление.

Цель урока:

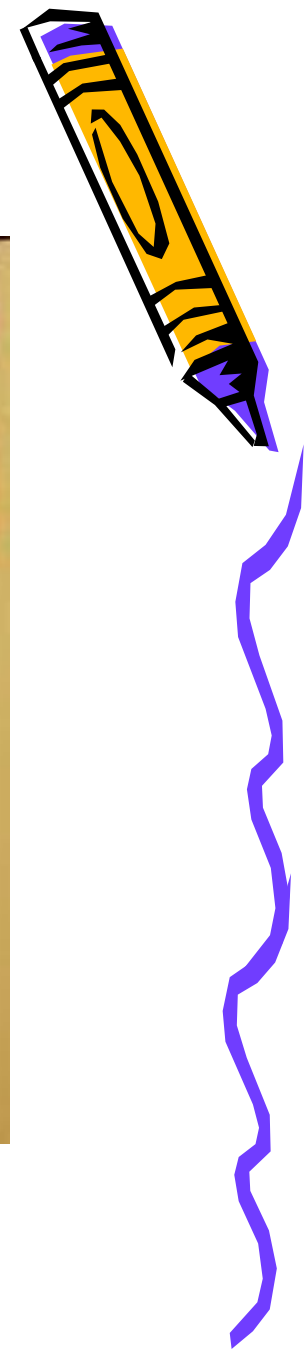
Мы узнаем, как определить вес воздуха, что такое атмосфера Земли, опытным путем докажем существование атмосферного давления.



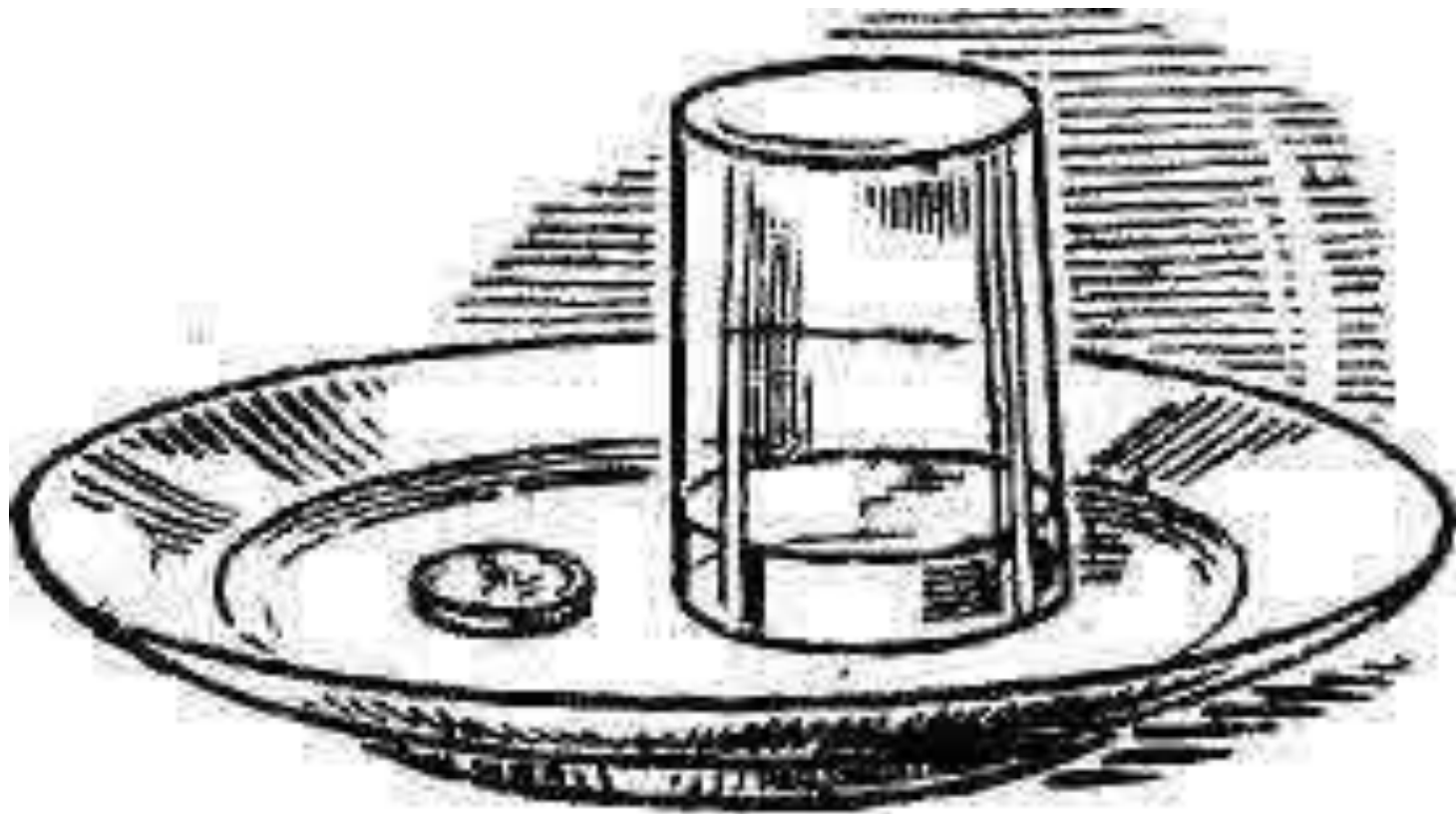
ОПЫТ



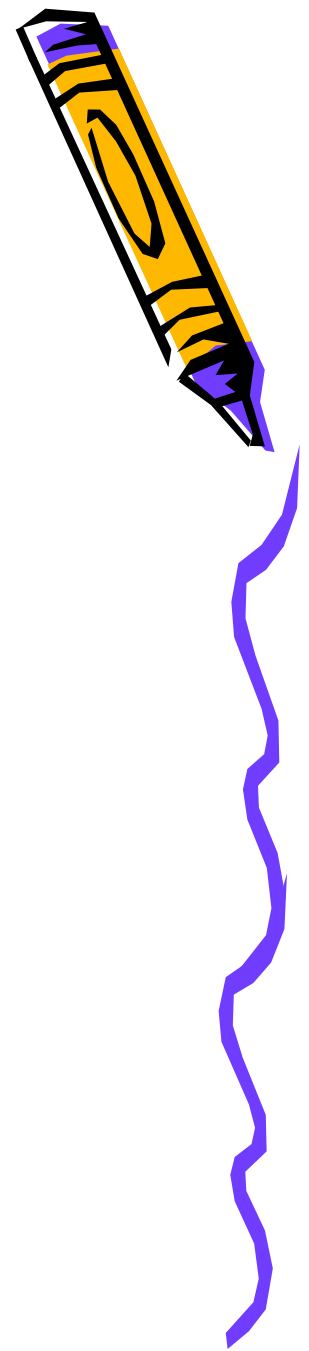
ОПЫТ 1 «ПЕРЕВЕРНУТЫЙ СТАКАН».

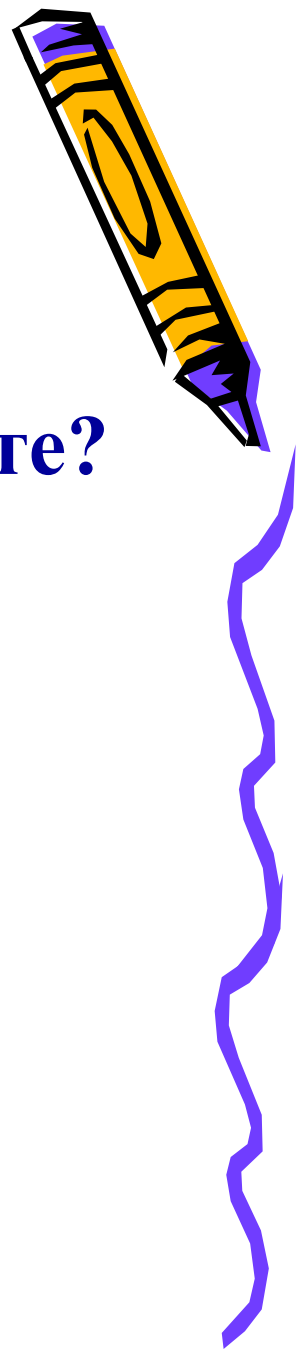


ОПЫТ 2 «СУХАЯ МОНЕТКА».



ОПЫТ 3 «ЯЙЦО В БУТЫЛКЕ».





- Поводим плечами, что вы ощущаете?
- Сложим ладошки лодочкой, что чувствуете?



Однажды молекулы разных вредных газов, входящих в атмосферу одной из мрачных планет, обиделись на свою планету, перессорились друг с дружкой и решили разлететься в разные стороны. Что помешало молекулам покинуть планету?



**Мухи обладают удивительной
способностью подниматься по
вертикальному гладкому оконному
стеклу и свободно разгуливать по
потолку. Почему?**

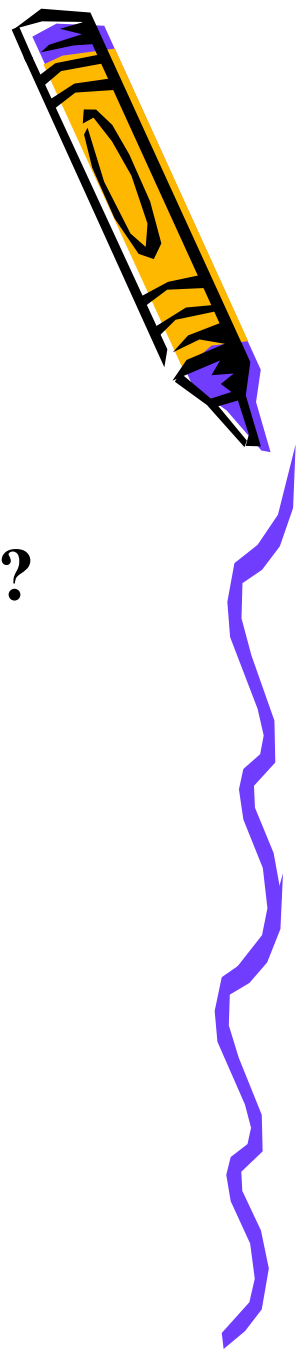


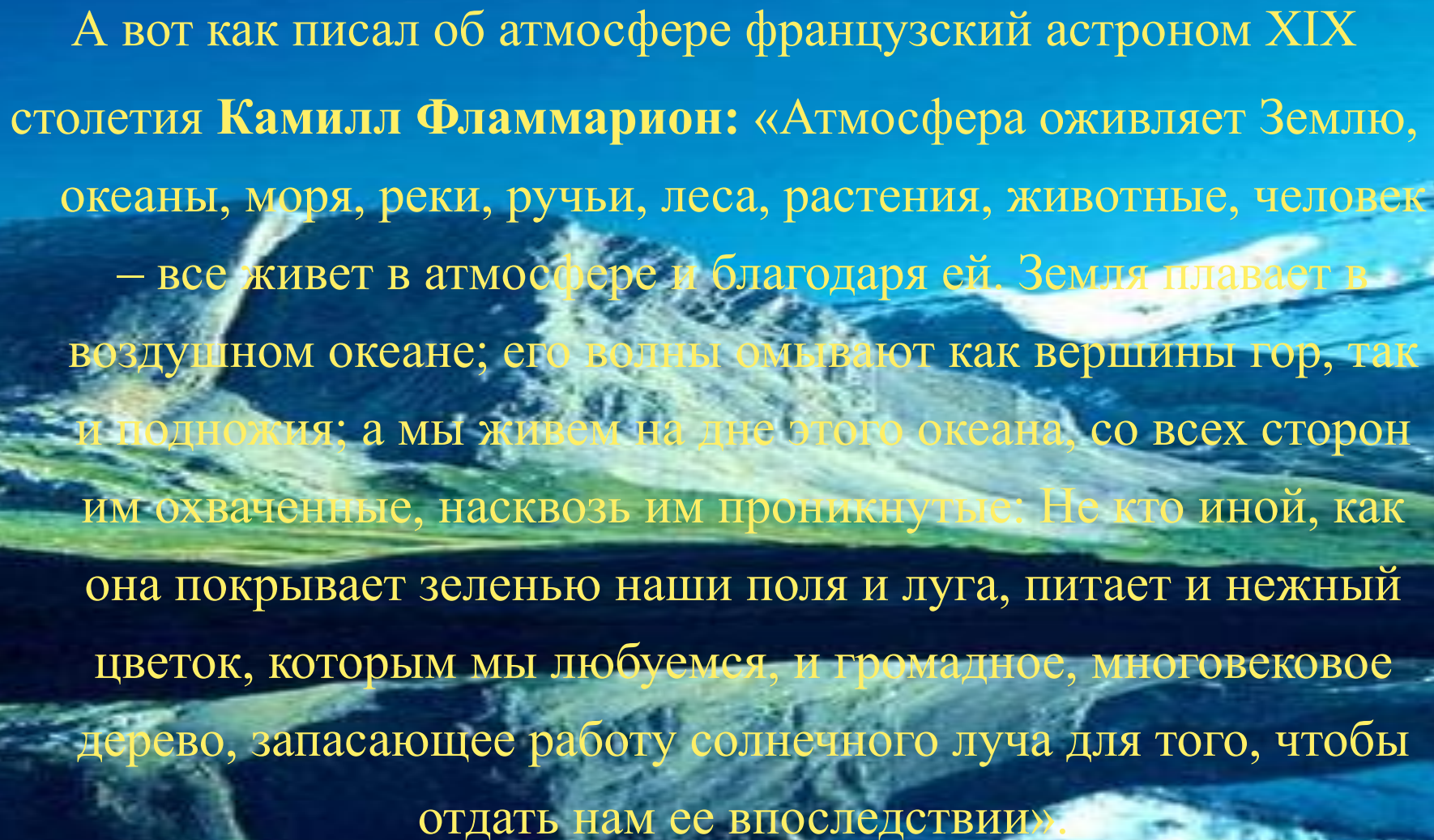


Мальчик сорвал с ветки лист, приложил его ко рту, и когда втянул воздух лист, лопнул. Почему лопнул лист?



**Ребята, а можем ли мы говорить,
что мы живем на дне воздушного океана?
Почему?**



An aerial photograph of a coastline. A river flows from the top left towards the center, meeting the sea. The land is green and hilly, with some buildings visible. The sea is a deep blue with white waves breaking against the shore. The sky is a clear, bright blue.

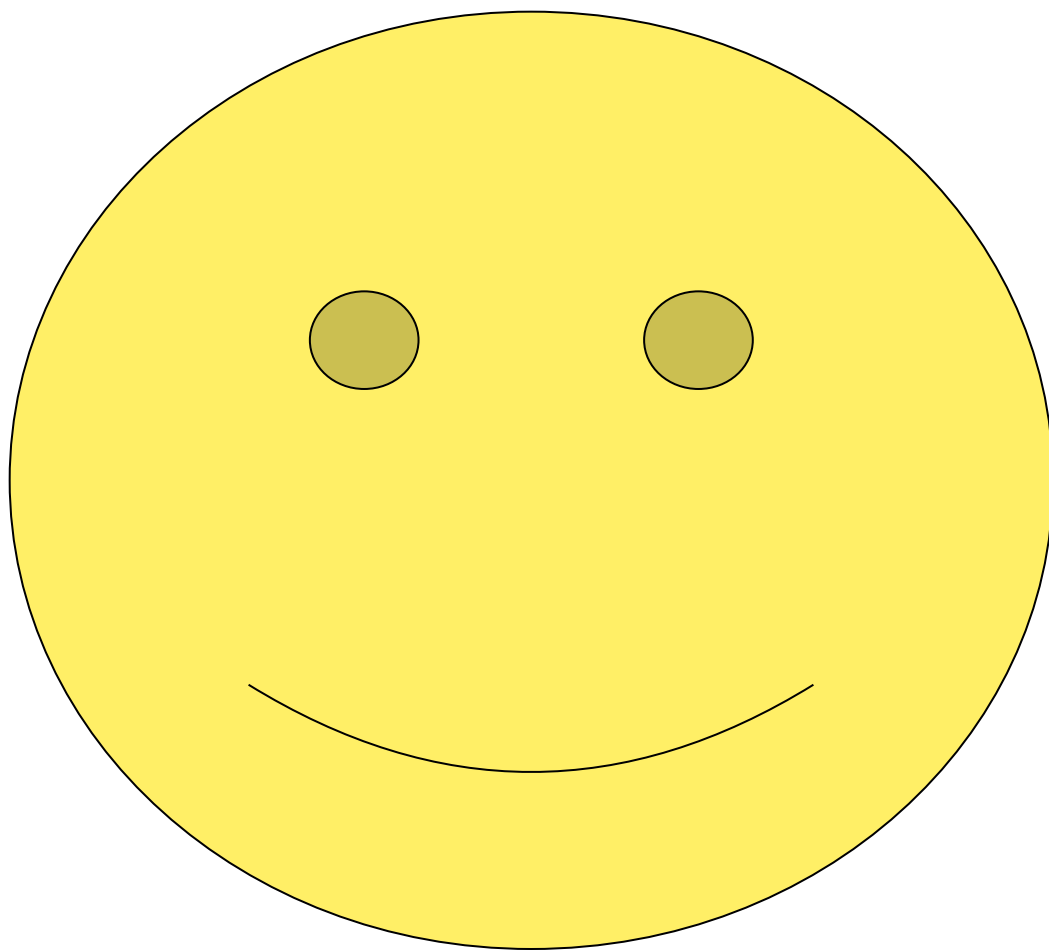
А вот как писал об атмосфере французский астроном XIX столетия **Камилл Фламарион**: «Атмосфера оживляет Землю, океаны, моря, реки, ручьи, леса, растения, животные, человек — все живет в атмосфере и благодаря ей. Земля плавает в воздушном океане; его волны омывают как вершины гор, так и подножия; а мы живем на дне этого океана, со всех сторон им охваченные, насквозь им проникнутые: Не кто иной, как она покрывает зеленью наши поля и луга, питает и нежный цветок, которым мы любуемся, и громадное, многовековое дерево, запасаящее работу солнечного луча для того, чтобы отдать нам ее впоследствии».

Вот таков океан атмосферы, на дне которого мы живем.

Д/З: § 40,41

Упражнение 25 (2), 26 (2).







ПОНРАВИЛОСЬ



ТАК СЕБЕ



НЕ ПОНРАВИЛОСЬ



«Без физики вы никуда»



Муниципальное образовательное учреждение
среднее общеобразовательное учреждение
с углубленным изучением отдельных предметов №1 г.Шагонара.



Вес воздуха. Атмосферное давление.

Составила: Монгуш СП
учитель физики и информатики
I категории

