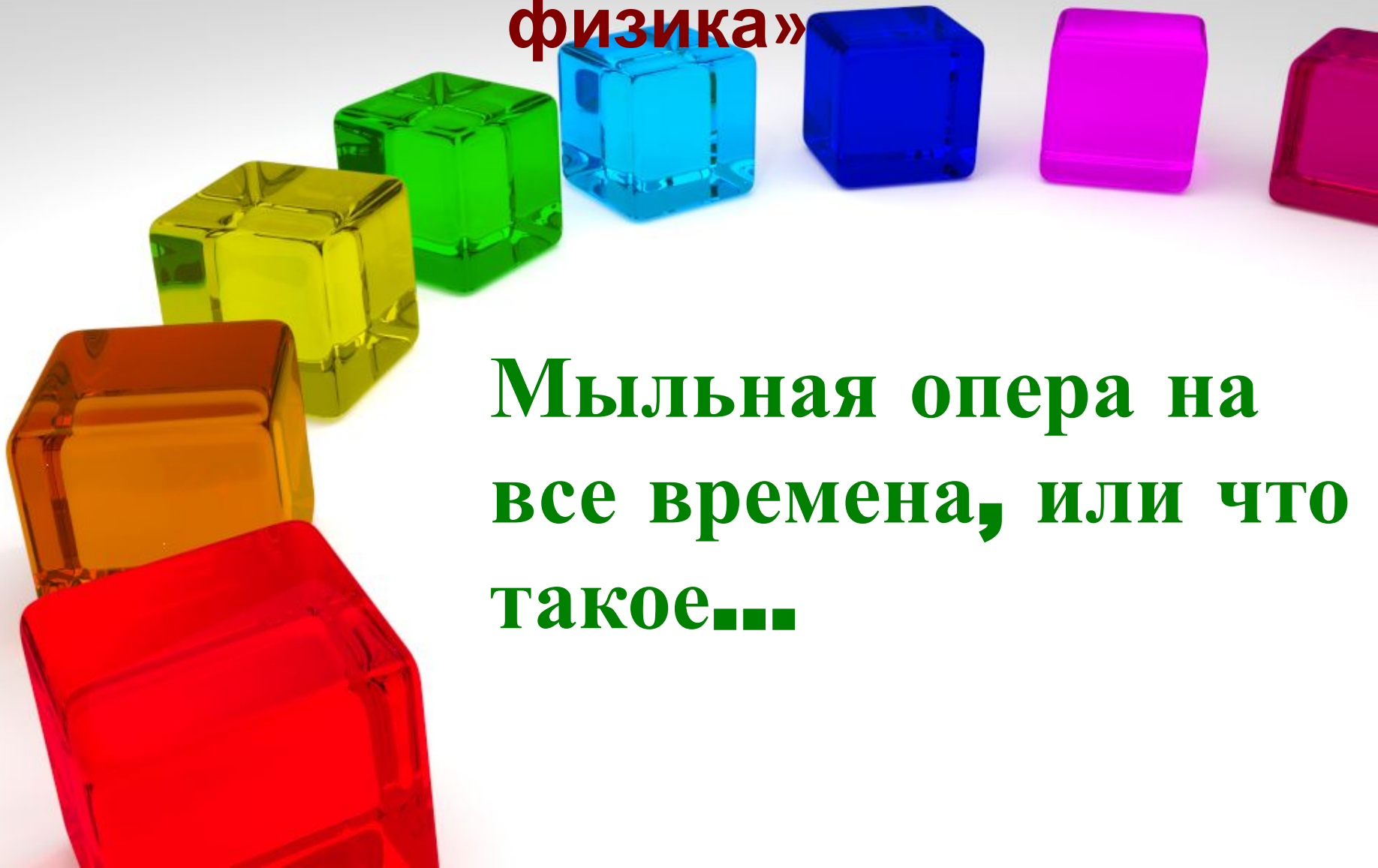
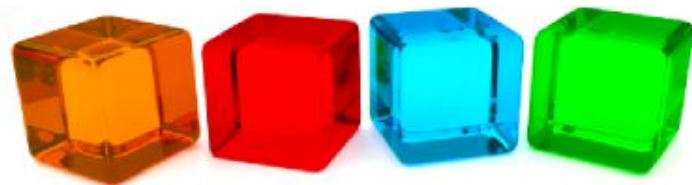


Открытое занятие кружка занимательной физики «Удивительная физика»



**Мыльная опера на
все времена, или что
такое...**



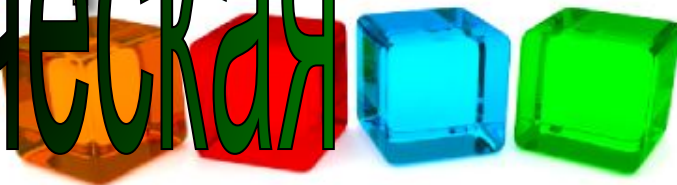
Путешествие

Экспериментальная Литературная
Спортивная

Кинозал

Лирическая

Практическая



CDROM “Мир вокруг нас”

Экспериментальная

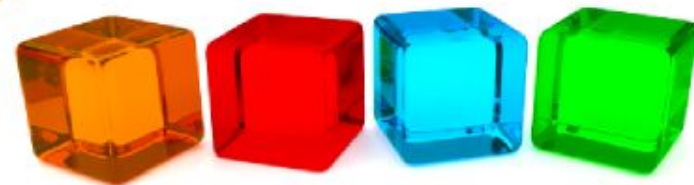


Карточка №1

Комплект №1: полоска резины, пластилин,
бумага

Задание:

Используя данный комплект приборов покажите на практике взаимодействие молекул: притяжение, отталкивание, не взаимодействие.



ЛИТЕРАТУРНО-НАУЧНАЯ

О, сколько нам открытий чудных

Готовят просвещенья дух

И опыт, сын ошибок трудных,

И гений, парадоксов друг,

И случай, бог изобретатель.

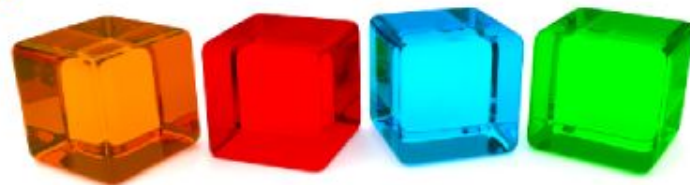
А.С.Пушкин



Парадокс

-это греческое слово.

Оно означает своеобразное,
неожиданное мнение, утверждение,
резко отличающееся от
общепринятого.



Экспериментальная

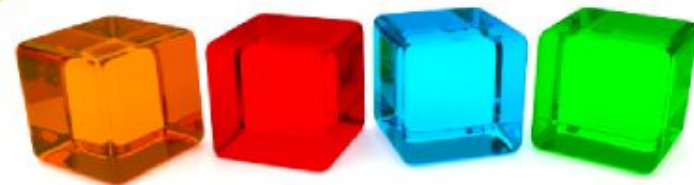


Карточка №2

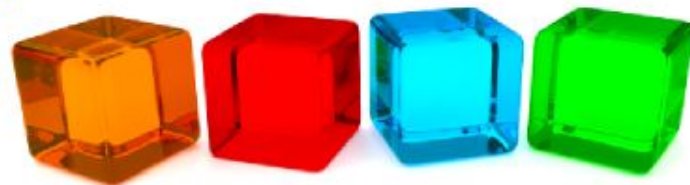
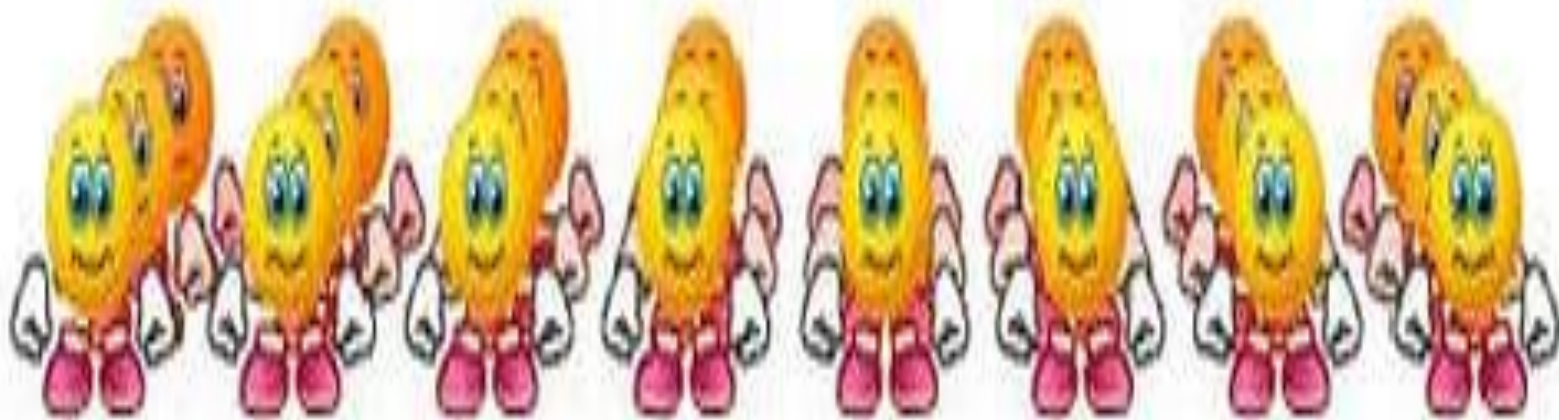
Комплект №2: стакан с водой, скрепки,
маркер.

Задание:

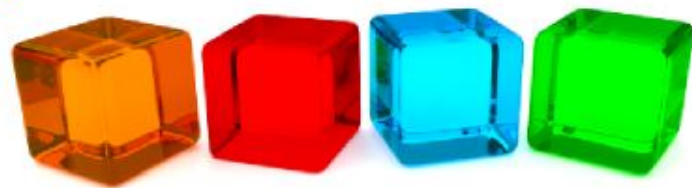
**Используя данный комплект приборов
экспериментально проверьте
услышанную информацию.**



СПОРТИВНАЯ



Кинозал



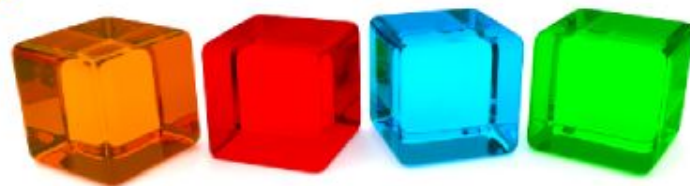








Любите природу,
восхищайтесь ею,
отдыхайте у неё в
гостях, но и берегите,
защищайте её - ведь
обидчиков у неё много.



**Мыльная опера на все
времена,**

или что такое

СМАЧИВАНИЕ





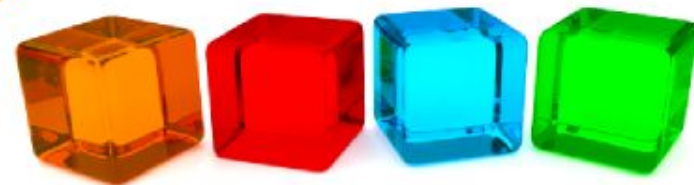
Практическая

Карточка №3

Комплект №3: салфетка, целлофан, ткань «болонья», стакан с подкрашенной водой, стеклянные трубки (пипетки)

Задание:

Используя данный комплект приборов экспериментально исследуйте явления смачивания и несмачивания

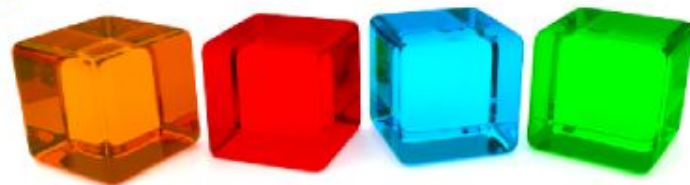


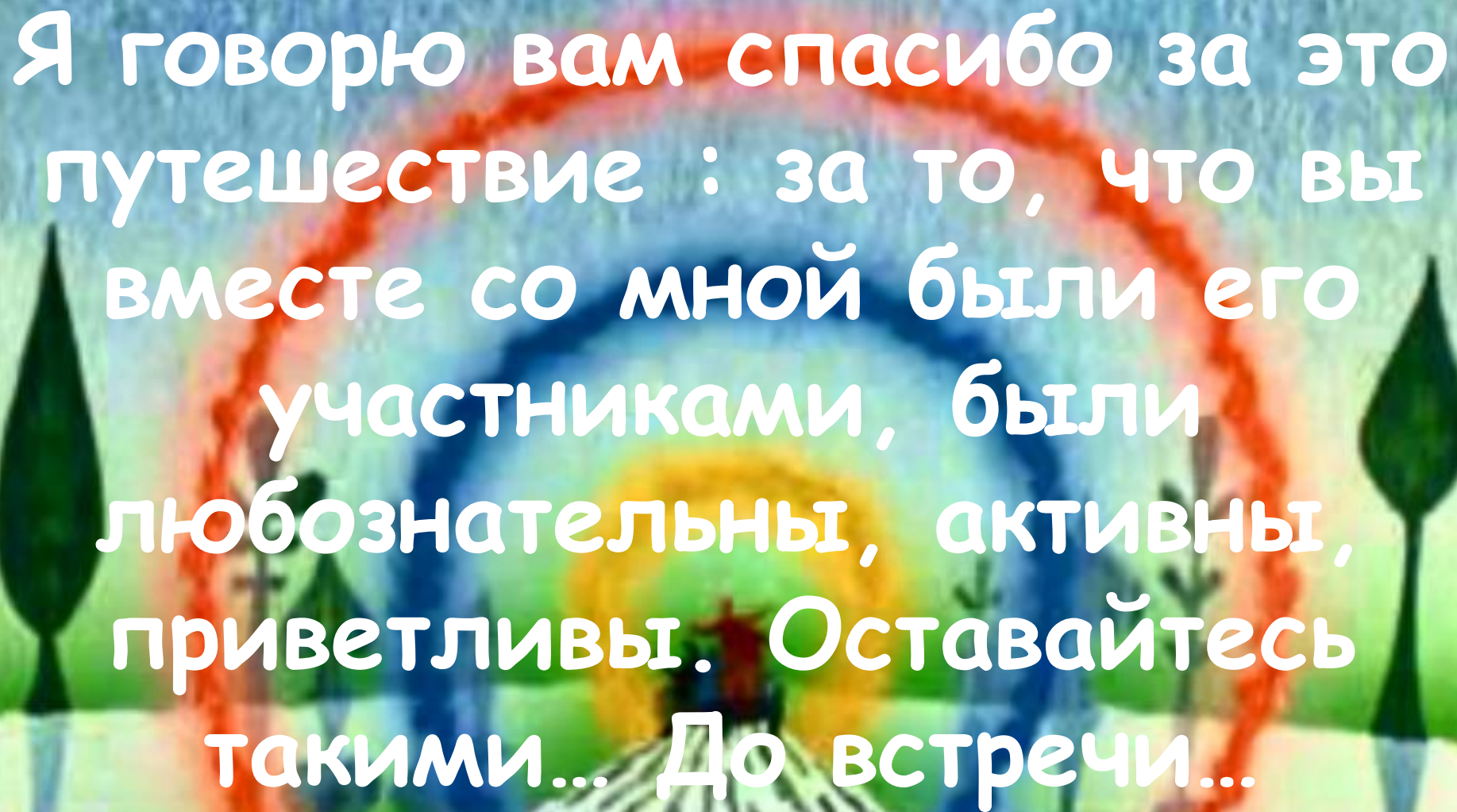
1. Будет ли разница в форме капель воды, находящихся на чистой тарелке и на тарелке, покрытой слоем жира?

2. С какой целью бумажные коробки для кефира или молока пропитывают парафином, или покрывают фольгой?

3. Объясните с точки зрения физики выражение «как с гуся вода».

4. Почему тюбик с кремом для чистки обуви наполнен жирной массой?





Я говорю вам спасибо за это путешествие : за то, что вы вместе со мной были его участниками, были любознательны, активны, приветливы. Оставайтесь такими... До встречи...