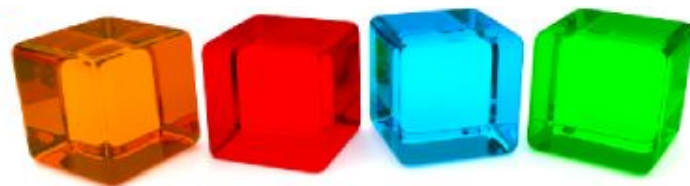


Открытое занятие кружка занимательной физики «Удивительная физика»



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



Путешествие

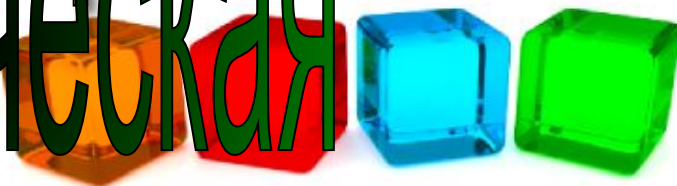
Экспериментальная Литературная

Спортивная

Кинозал

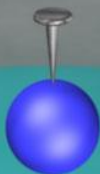
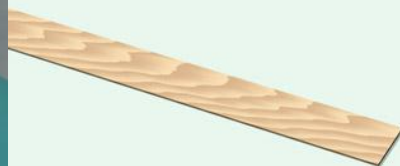
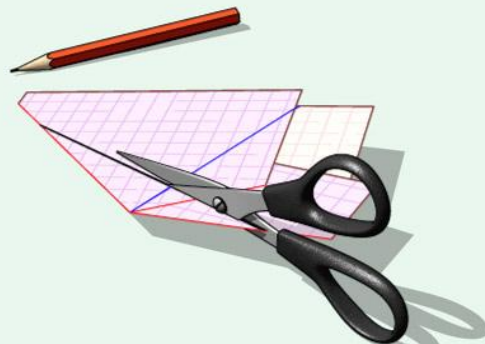
Лирическая

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

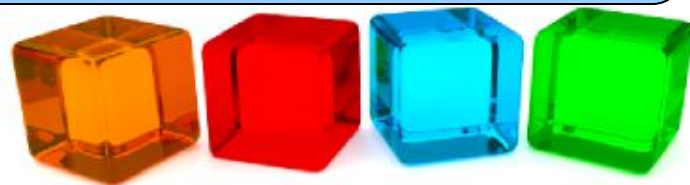
Готовят просвещенья дух

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

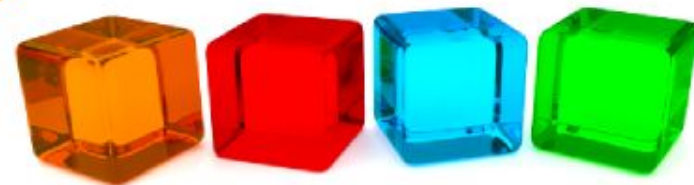


Карточка №2

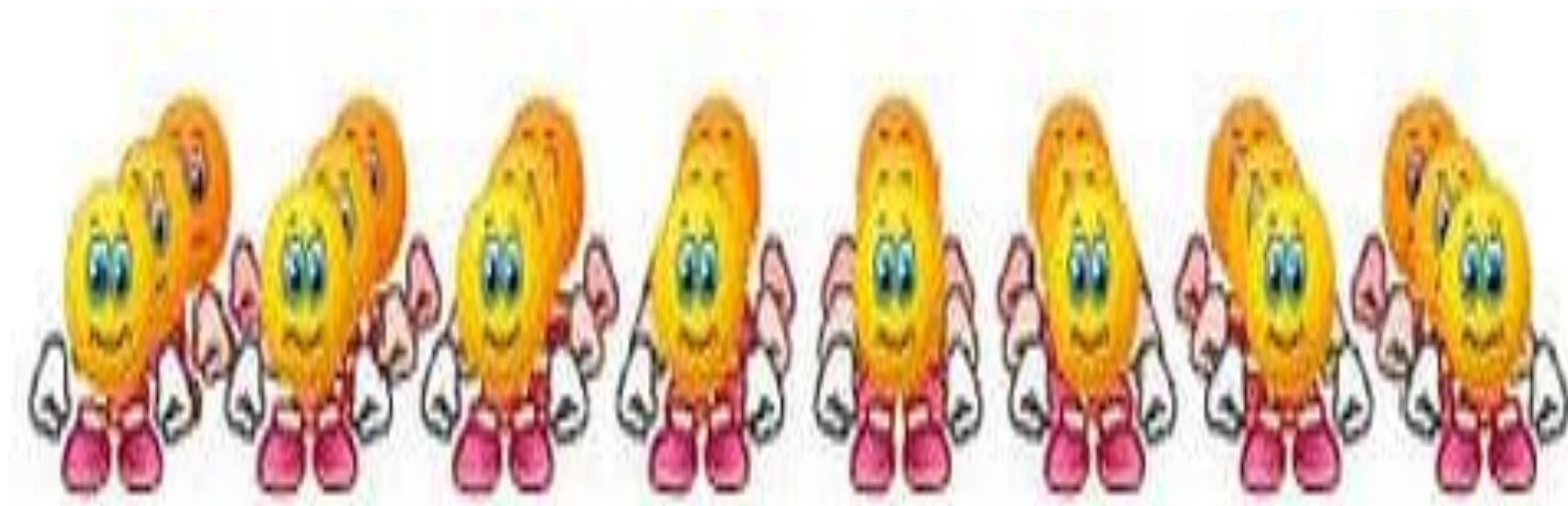
Комплект №2: стакан с водой, скрепки,
маркер.

Задание:

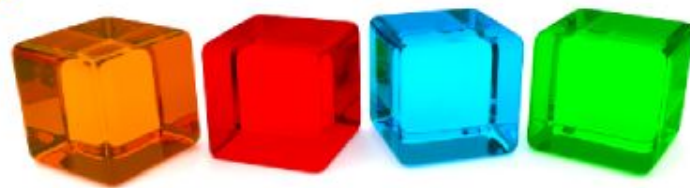
**Используя данный комплект приборов
экспериментально проверьте
услышанную информацию.**



Спортивная



Кинозал



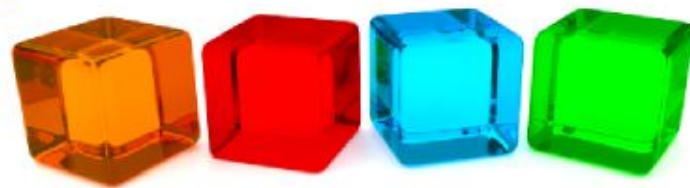








Любите природу,
восхищайтесь ею,
отдыхайте у неё в
гостях, но и берегите,
защищайте её – ведь
обидчиков у неё много.



Мыльная опера на все
времена,

или что такое

СМАЧИВАНИЕ



The background of the image is a close-up photograph of several apples. The apples are covered in numerous small, clear water droplets, giving them a fresh and dewy appearance. The colors of the apples range from bright red to a mix of red and yellow/green, suggesting different varieties or ripeness levels. The lighting is soft, highlighting the texture of the apple skin and the glistening droplets.

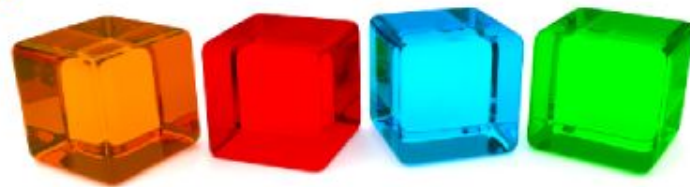
Практическая

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

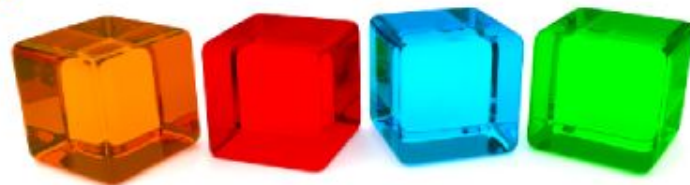


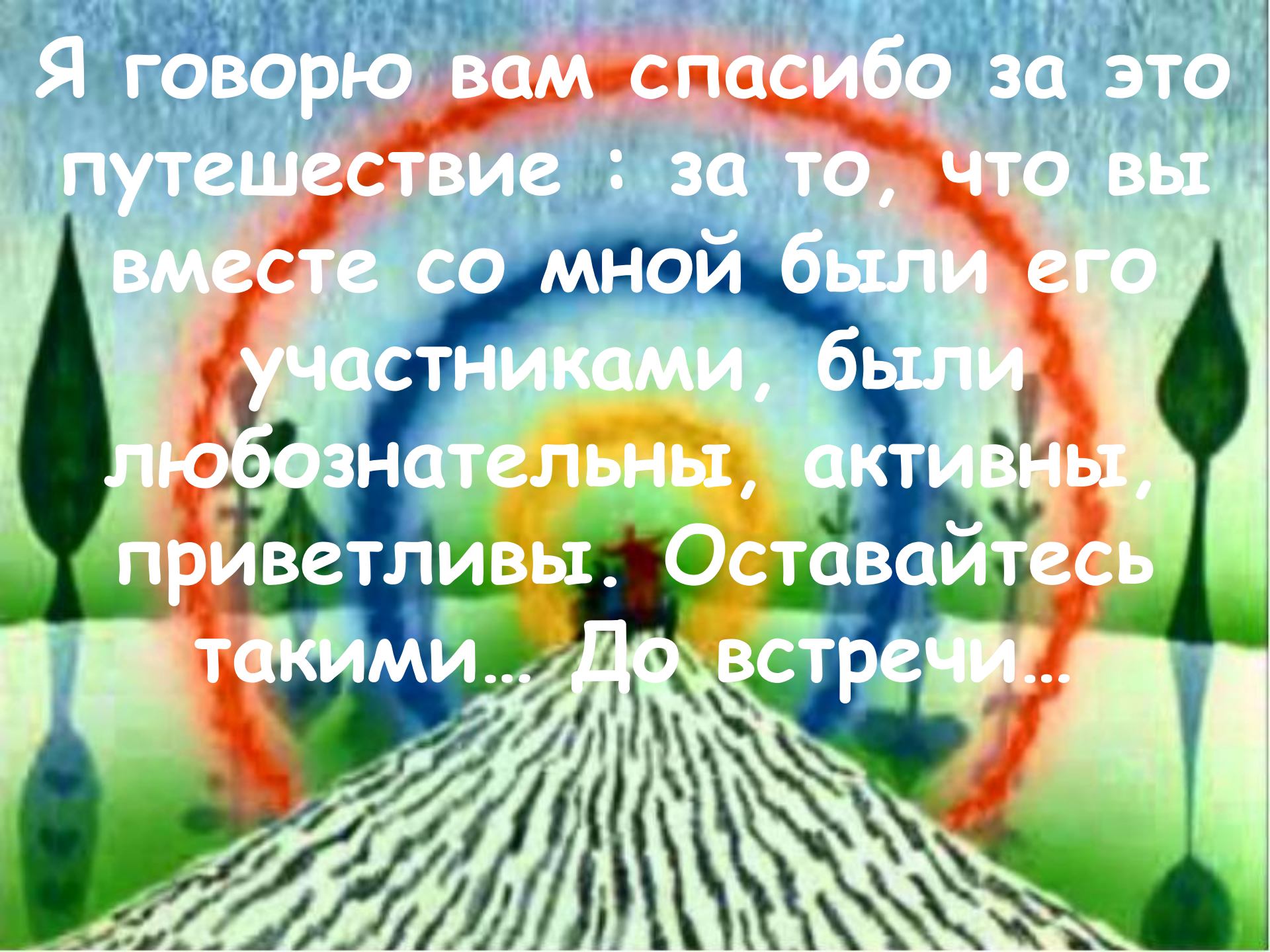
1. Будет ли разница в форме капель воды, находящихся на чистой тарелке и на тарелке, покрытой слоем жира?

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
любопытными, активными,
приветливы. Оставайтесь
такими... До встречи...