

## МОИТЕ ПРИЯТНИ ЗАНИМАНИЯ В ДОМАШНИ УСЛОВИЯ

Петър Алистаров – 6а клас

Първоначално беше забавно да имаме ваканция ,но скоро ми стана СКУЧНО. Започна да ми липсва училището,приятелите и учителите. Затова трябваше да измисля какво да правя през цялото това време..

Започнах да правя експерименти. Ще ви кажа някои от любимите ми:

1.,,Тебешир който ври и кипи! “- трябват ни тебешир и оцет ,пинсети и мензура.

Първо наливаме оцета в мензурата до половината. След това изрязваме част от тебешира и го потапяме с пинсетите в оцета.

*Ще видите как тебешира започва да пуши.Тебеширът се разгражда и отделя въглероден диоксид.*

2. „На лов за микроби“(актуално!)-Този опит изисква време(1 седмица).Трябват ви 5 или 6 филии хляб,пулверизатор,вода,захар,перманентен маркер,пликове с цип,тиксо и ръкавици.

Изпълнение : трябва да напръскаме филиите с пулверизатора и ги поръсете със захар.Оставете една ненапръскана филия,която наричаме контролна.Всички филии без контролната потъркайте на места,където мислите че има микроби.Това са места като дисплей на телефон,дръжки на врати и др. След това ги оставете в пликите и надпишете всеки плик с коя филия е.Слагайте филиите внимателно и с ръкавици.Оставете пликите на влажно и тъмно място.

*Всеки ден ги проверявайте и когато мине 1 седмица ще видите, че по тях се е образувал всякакъв мухъл-черен,зелен,син,ако е много мръсно, може и жълт т.е.бактериите са храната на мухъла, а той е гъба.Тогава изхвърлете филиите,но НЕ ГИ ВАДЕТЕ ОТ ПЛИКОВЕТЕ за да не откриете някъкъв нов вирус!!!*

При мен най-мръсна беше тази от мръсните ръце!

3. „Киселина или основа-цветът ще ни покаже“ – необходими са лимонов сок, сода за хляб, отвара от червено зеле /горски плодове/,3 епруветки,капкомер

-Налейте 3ml вода в първата епруветка и добавете 3 капки зелена отвара- сместа е мостра

-Разтвор на 3ml вода и малко сода- във втората епруветка

-В третата епруветка 3ml лимонов сок

-Добавете 3 капки отвара от зеле към втората и третата епруветки

*Наблюдаваме как лимоновият сок е станал червен-той е киселина,разтворът на содата е син- той е основа, а водата на зелевата отвара е виолетова,тя е неутрална!*

При експериментите може да си вземете асистент, някой от възрастните,за да помагат с веществата, пък и после... да почистят .



Чудесно е да се забавяваме по този начин, но все пак се надявам скоро да се върнем на училище, наистина, не само дистанционно!