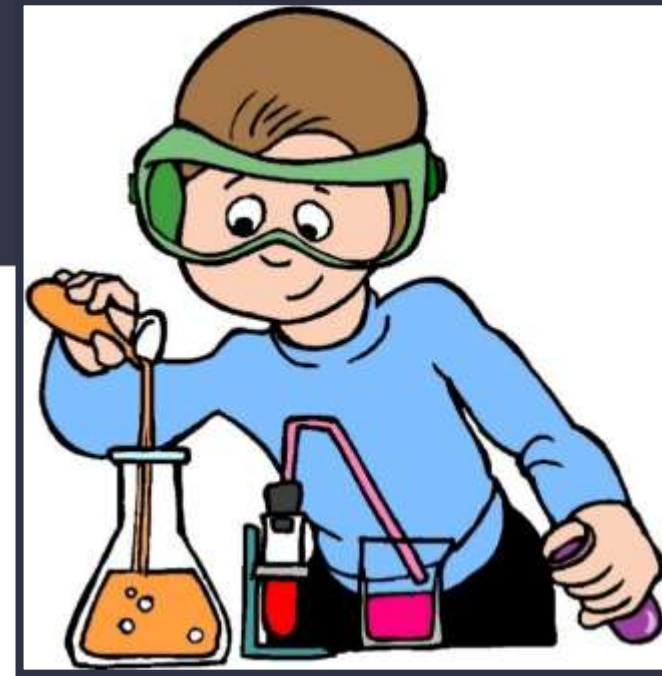


Я досліджую світ

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№35-37

Всім.ppt
Нова українська школа



Для чого ми
проводимо дослід

Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Відгадай загадку.

В хаті я мишей ганяю,
Вуса ще з дитинства маю,
Лапками чешусь щодня.
Я пухнасте...



Кошеня

Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Відгадай загадку.

Він стояв хвостом махав. —
Хто такий? — питаю. — Гав!
І відтоді, всім скажу,
Я із Гавом тим дружу!



Собака

Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Чи спостерігали ви за домашніми улюбленцями? Розкажіть, використовуючи поданий план.

План

1. Назва і кличка тварини.
2. Яка вона — велика чи маленька?
3. Яке забарвлення шерсті або пір'я?
4. Що їсть ваш улюбленець?
5. Як поводить ся зі своїми господарями, коли знаходиться поряд?



Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Якщо у вас виникло запитання, яким чином ви знаходите відповідь на нього?



Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Якщо у вас виникло запитання, яким чином ви знаходите відповідь на нього?



Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Якщо у вас виникло запитання, яким чином ви знаходите відповідь на нього?



Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Якщо у вас виникло запитання, яким чином ви знаходите відповідь на нього?



Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Але на деякі запитання цікавіше знаходити відповіді, проводячи дослід.

Дослід — це спостереження
за новим явищем у певних
умовах з метою вивчення,
дослідження.



Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо досліди

Дослід «Лимон, що плаває».



Обережно поведіться з гострими та колючими предметами!

Сьогодні
14.11.2022

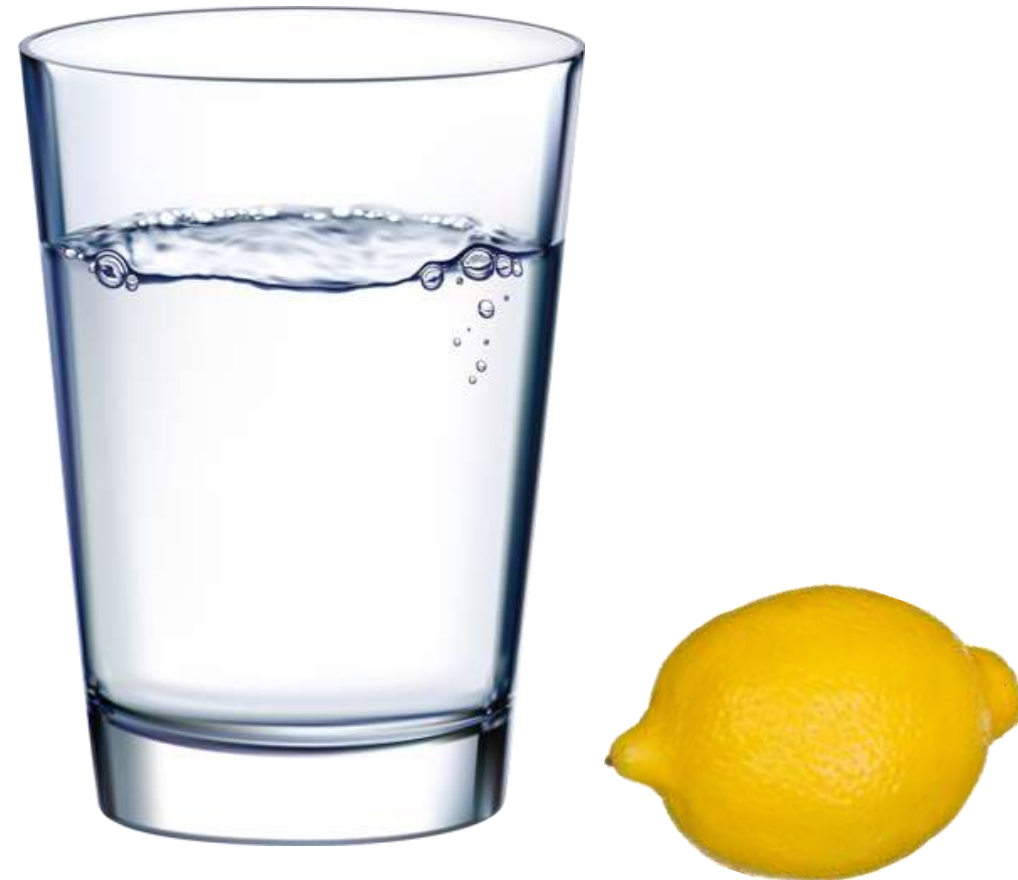
Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Інструкція для виконання дослідів.

Дослід 1.

1. Налийте у склянку воду.
 2. Покладіть лимон у воду.
 3. Що ви спостерігаєте?
- Висновок. Лимон не опустився на дно, а плаває зверху у воді.



Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Дослід 2

Дослід 2.

1. Налийте у склянку воду.
2. Очистіть лимон від шкірки.
3. Зробіть припущення, що станеться з очищеним лимоном у воді.
4. Помістіть очищений лимон у воду.
5. Що ви спостерігаєте? Які були ваші припущення?



Висновок.

Лимон опустився на дно тому, що м'якуш лимона наповнився водою. Шкірка - зовнішня оболонка лимона, якою його від дощу, захищає. Шкірка - жорсткий оберіг



Обережно поведіться з гострими та колючими предметами!

Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Візьміть лупу. Із її допомогою розгляньте шкірку лимона і шкіру власної руки. Чи схожі вони?



Після проведення дослідів приберіть робоче місце, помийте посуд і руки!

2. Чи однакові відчуття у дівчинки і хлопчика на кожному з малюнків? Упиши, яка вода в кожній ємності.



Холодна



Гаряча

Воду з обох ємностей влили в більший посуд.



Тепла

Яка вода в третій банці: тепла чи холодна? Який орган чуття допоміг дітям визначити, яка вода холодна, а яка — гаряча? Чи дотримувалися правил безпеки діти, досліджуючи воду?

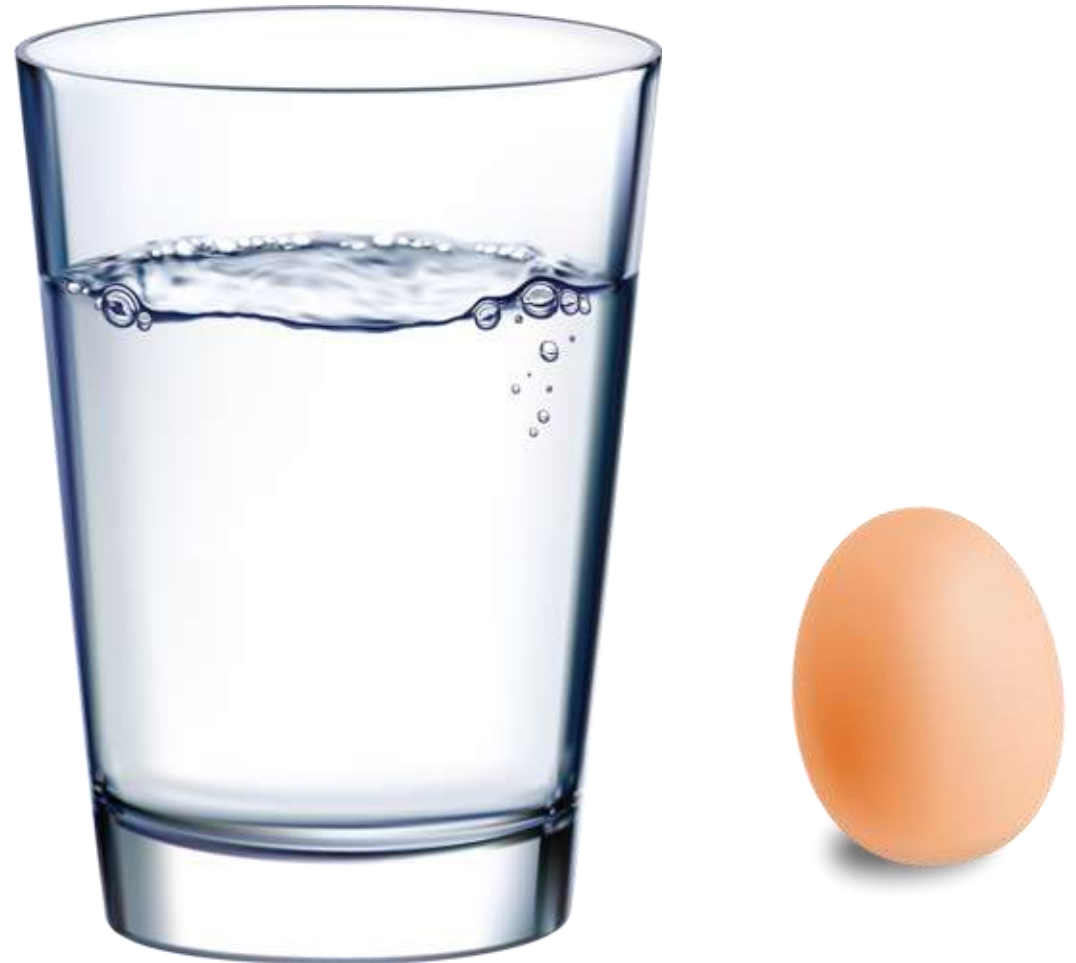
Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо досліди

Дослід «Навчи яйце плавати». Робота в зошиті с.59

1. Обережно покладіть яйце у склянку.
2. Що спостерігаєте.
3. Вийміть яйце зі склянки.
4. Зробіть висновок.



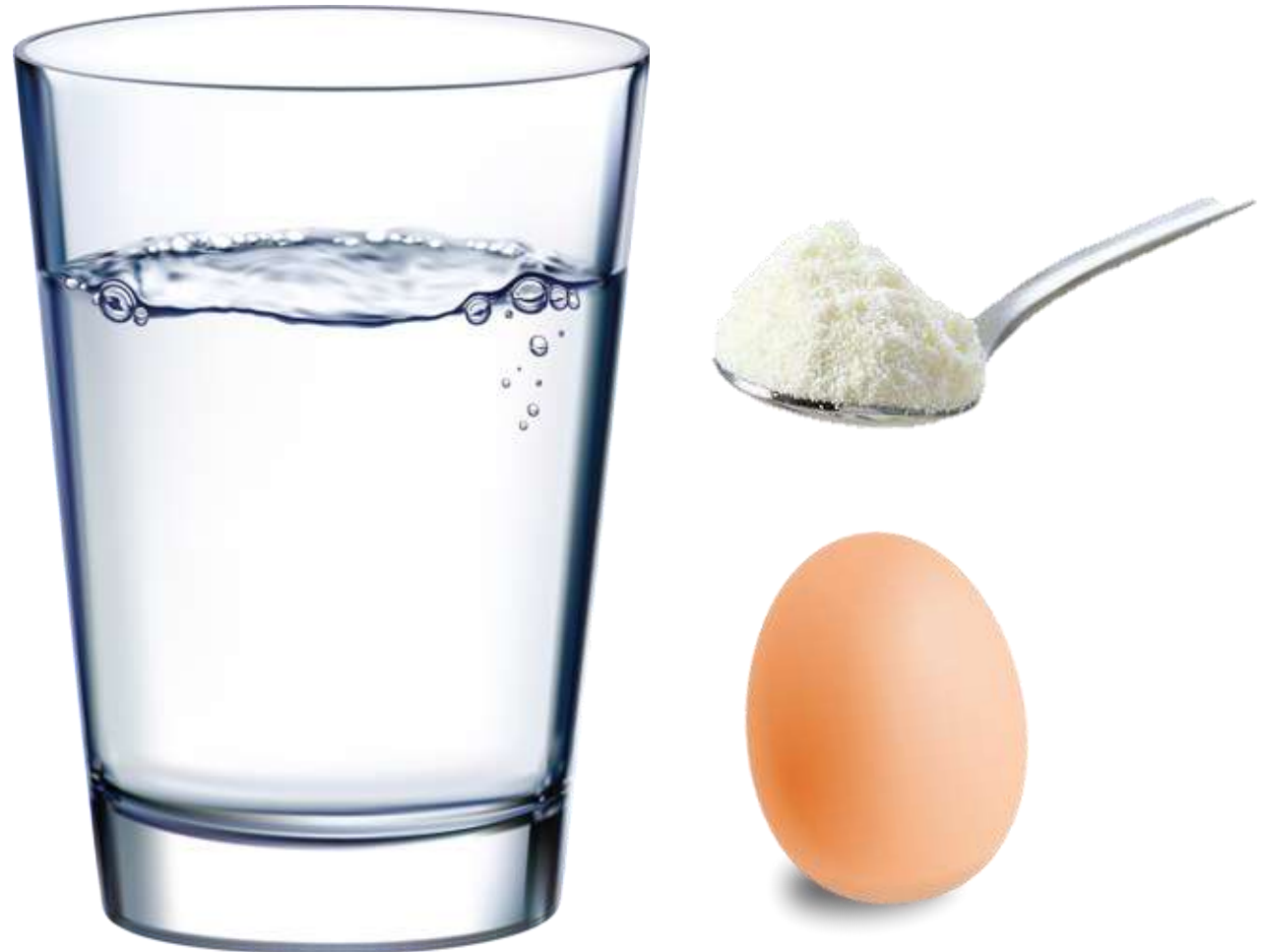
Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо досліди

Дослід «Навчи яйце плавати». Робота в зошиті с.26

1. Розчиніть кілька ложок солі у склянці з водою.
2. Опустіть яйце у склянку із солоною водою.
3. Що спостерігаєте.
4. Зробіть висновок.



Виконай дослід «Навчи яйце плавати». Зроби і запиши висновок.
Тобі знадобляться:



1. Обережно поклади сире яйце у склянку із чистою водопровідною водою. Що ти побачив/побачила?
2. Вийми яйце зі склянки й розчини у воді кілька ложок солі.
3. Опусти яйце у склянку із солоною водою — воно залишиться плавати на поверхні води.

Висновок. У солоній воді

яйце не тоне

Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

А де в природі можна зустріти солону воду?

Мертве море -
найсолоніше з усіх морів.
Щобільше солі у воді, тим
важче у ній потонути. У
Мертвому морі стільки
солі, що людина не
докладаючи жодних
зусиль, може триматися
на воді.



Сьогодні
14.11.2022

Всім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Хто з дітей вивчає природу за допомогою спостереження? А хто проводить дослід?



Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.



*На уроці мені
дуже сподобалось.*



*На уроці мені
сподобалось.*



*На уроці мені
не сподобалось.*

Сьогодні
14.11.2022

Vсім.ppt
Нова українська школа

Для чого ми проводимо дослід

Рефлексія. Створимо пірамідку нашого настрою.

