

Дата: 29.11

Клас: 1 – А

Предмет: Я досліджую світ

Вчитель: Фербей В.М.

Тема: За допомогою чого ми досліджуємо

дослідження; Мета: учити проводити вдосконалювати навички самодисципліни, ситуації; розвивати аналізу діалогічне мовлення, пам'ять, увагу; розвивати уміння формувати власну точку зору й доводити власну позицію; вчити орієнтуватися в інформаційному просторі, володіти і оперувати інформацією; розвивати вміння добувати й опрацьовувати інформацію з підручника та медіа; формувати навички самодисципліни; розвивати дбайливе ставлення до свого здоров'я.



Організація класу

Любі діти, добрий день! Сил, натхнення на весь день! А ще праці і старання! Тож вперед - всі до навчання!





За допомогою чого ми досліджуємо?

















Підручник. Сторінка

83

Які предмети можна назвати зайвими? Поясни чому.



Візьми до уваги.

Дрібні об'єкти досліджують за допомогою збільшувального приладу — лупи.

Ручна лупа збільшує предмети удвічі й більше.

Тримайте лупу за ручку.

Не торкайтеся пальцями скла.

Збільшувальне скло (лінза)
Оправа

Підручник. Сторінка

83

Лупа допомагає досліджувати дрібні об'єкти.



Працюємо в групах.

Розгляньте за допомогою лупи текст підручника, листок кімнатної рослини або ґудзик на одязі.



Підручник. Сторінка

83

Що ви помітили? Як змінилося зображення з лупою?



Слухаємо. Розповідаємо.

Розрізняють вимірювальні та збільшувальні прилади.





Підручник. Сторінка Збільшувальні прилади

Вимірювальні прилади

Назвіть прилади. Для чого їх використовують?



Слухаємо. Розповідаємо. Назвіть відомі вам прилади. Які із цих приладів є у вас удома?

Для чого їх використовують у вашій родині? На яких приладах зображено числа?



84

Яким із цих приладів доводилося користуватися вам? Що ви досліджували?



Працюємо з підручником.

За малюнками розкажіть, хто з дітей спостерігає, а хто — проводить дослід.





Підручник. Сторінка

85

Які прилади вони використовують?



Запам'ятайте!



Заборонено використовувати скляний посуд або скляні прилади, які мають навіть незначні тріщини або пошкодження!

Підручник. Сторінка







Підручник. Сторінка

Які прилади використовує мама на кухні, коли готує за рецептом пиріг?





Робота в зошиті





Запиши назви приладів для спостережень та досліджень.



лупа



Зошит. Сторінка

62

UZ

Як ти гадаєш, що саме роблять за допомогою лупи? Чи доводилось тобі користуватись цим приладом?



Запам'ятай назви приладів для спостережень та досліджень.



мікроскоп



Зошит. Сторінка

62

№ 1

Як ти гадаєш, що саме роблять з допомогою мікроскопу? Чи доводилось тобі користуватись цим приладом?



Запиши назви приладів для спостережень та досліджень.



ростомір



Зошит. Сторінка

62

№ 1

Як ти гадаєш, що саме роблять з допомогою ростоміра? Чи доводилось тобі користуватись цим приладом?



Запам'ятай назви приладів для спостережень та досліджень.





Зошит. Сторінка

62

Як ти гадаєш, що саме роблять з допомогою телескопу? Чи доводилось тобі користуватись цим приладом?



Запам'ятай назви приладів для спостережень та досліджень.



бінокль



Зошит. Сторінка

62

№ 1

Як ти гадаєш, що саме роблять з допомогою біноклю? Чи доводилось тобі користуватись цим приладом?



Запам'ятай назви приладів для спостережень та досліджень.





термометр

Зошит. Сторінка

62

Nº 1

Як ти гадаєш, що саме роблять з допомогою термометру? Чи доводилось тобі користуватись цим приладом?



Добери до кожного предмета прилади, за допомогою яких можна досліджувати його.



Зошит. Сторінка

63

Розподіли об'єкти між собою. Презентуй відповіді.







Для проведення спостережень, дослідів і вимірювань використовують різноманітні прилади. Це допомагає отримати більше достовірної інформації про об'єкти, які досліджують.























Рекомендовані тренувальні вправи



Підручник ст. 83 — 86. Друкований зошит ст. 62 - 63.





Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO







