Я досліджую світ

Сьогодні 29.02.2024

**Υροκ №73** 





Тема. Як стати винахідником. Повторення. Як погода впливає на здоров'я людей.



Дата: 29.02.2024

Клас: 2-А

Урок: ЯДС

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Як стати винахідником.

Повторення. Як погода впливає на здоров'я людей.

Мета: ознайомити учнів з можливими способами розвитку в собі вмінь винахідника; навчати висловлювати свою думку, взаємодіяти з однокласниками; розвивати вміння уважно слухати одне одного в умовах безпосереднього спілкування; виховувати працелюбність і допитливість.



#### Крісло автора

Поділіться цікавою новиною, наприклад, стосовно власних відкриттів. Це може бути розповідь про хатню тваринку, якийсь пристрій, природу

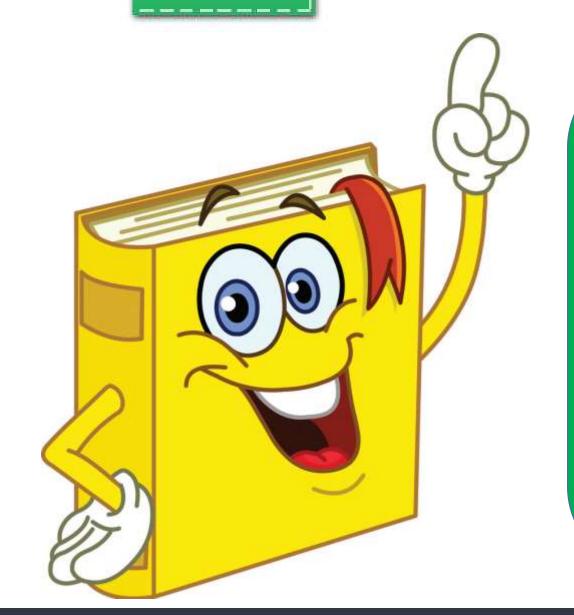


Чи можна бути винахідником у цей час?

Чи вже в світі винайдено до нас?



#### Довідничок



3 давніх — давен, люди винаходять пристрої, які полегшують наше життя. Одним з найвагоміших винаходів є Інтернет та комп'ютер.



Винахід – те, що винайшли, чого раніше не існувало.



Всім.ррtх Кога українська школа Сьогодні 29.02.2024

## Розглянь винаходи людей. Розкажи, чим вони корисні людям

















## Поміркуй

Навіщо люди створюють винаходи?



#### 17 січня в Україні святкують День дитячих винаходів

У світі існує чимало винаходів і відкриттів, авторами яких стали діти. Більшість цих відкриттів уже використовуються в нашому повсякденному житті.



Софія Петришин у 16 років розробила комп'ютерну програму, яка перетворює друкований текст на шрифт Брайля. Розроблений нею прилад допоможе людям із порушенням зору.





Більше 100 років тому американський підліток Френк Епперсон в 11-річному віці винайшов фруктовий лід на паличці. Саме відкриття відбулося випадково: ввечері хлопчик через забудькуватість залишив сік на вулиці. Вранці в склянці виявилося фруктове морозиво, яке дуже сподобалося друзям і рідним Френка. Коли йому виповнилося 29 років, він запатентував свій винахід. Через 2 роки, в 1925 році, морозиво продавали по всій Америці. Його ціна була дуже низькою, всього 1 цент, а асортимент постійно розширювався.





### Фізкультхвилинка



#### Винаходи, які придумали діти

Іграшкову вантажівку з кузовом, що відкидається, винайшов і навіть запатентував шестирічний Роберт Петч, який намалював цю конструкцію, щоб батько зробив йому таку машинку.





#### Винаходи, які придумали діти

Джордж Ніссен довго спостерігав за змаганнями повітряних гімнастів, які закінчували свої виступи, стрибаючи на страхувальну сітку. Зазвичай на цьому моменті виступи закінчувалися, а от хлопчик вирішив винайти «підстрибувальну установку» для гімнастів, на якій можна було б підстрибувати та виконувати в повітрі різноманітні трюки. Так, у 1930 році виник батут.



#### Винаходи, які придумали діти

8-річна Аланна Маєрс із Данедіна, штат Флорида, винайшла безболісний спосіб зняття бинтів. До складу продукту входять мило, лавандова олія і вода. На цю ідею дівчинку наштовхнула необхідність зняття бинтів після виписки з лікарні.



12-річний Максим Лема зі Львова створив робота, що виконує функції інженерів БТІ. Робот сканує приміщення, заміряє площу та за допомогою радіосигналу передає дані на комп'ютер.

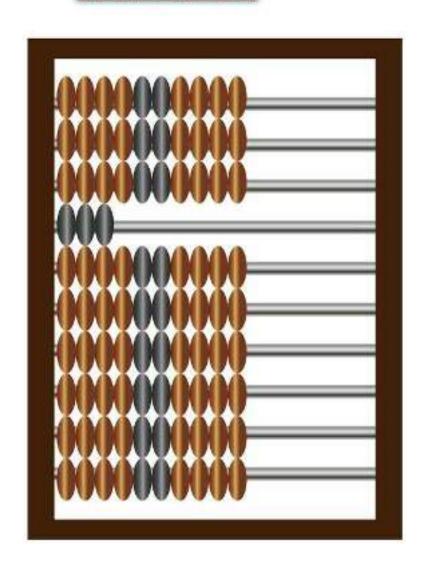








## Яка техніка нині замінила зображені предмети







## Яка техніка нині замінила зображені предмети





# Про які винаходи ти дізнався?

Що тебе найбільше вразило?

Чи хотів би ти створити винахід? Який?





#### Домашнє завдання



Опрацюй ст. 52-54 підручника.

Успіхів у навчанні!



#### Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

На уроці мені дуже сподобалось.

На уроці мені сподобалось.

На уроці мені не сподобалось.