Я досліджую світ

Сьогодні 07.02.2025

Υροκ №73

Всім. pptx Нова українська школа



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



Дата: 27.02.2025

Клас: 2-А

Урок: ЯДС

Вчитель:Довмат Г.В.

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

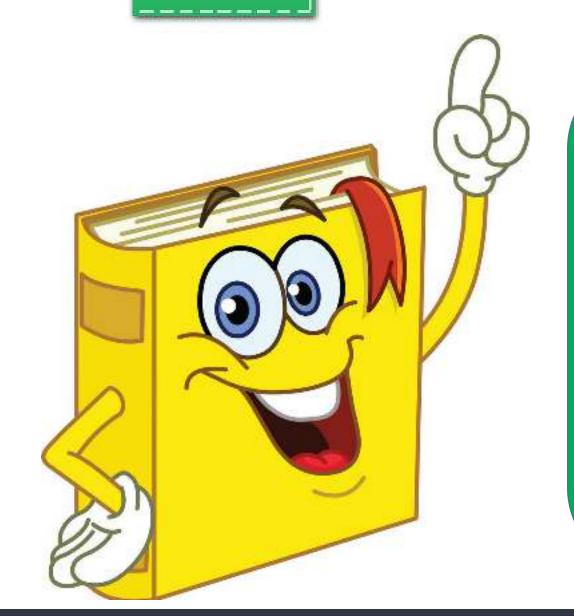


Чи можна бути винахідником у цей час?

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 07.02.2025

Розглянь винаходи людей. Розкажи, чим вони корисні людям

















Поміркуй

Навіщо люди створюють винаходи?

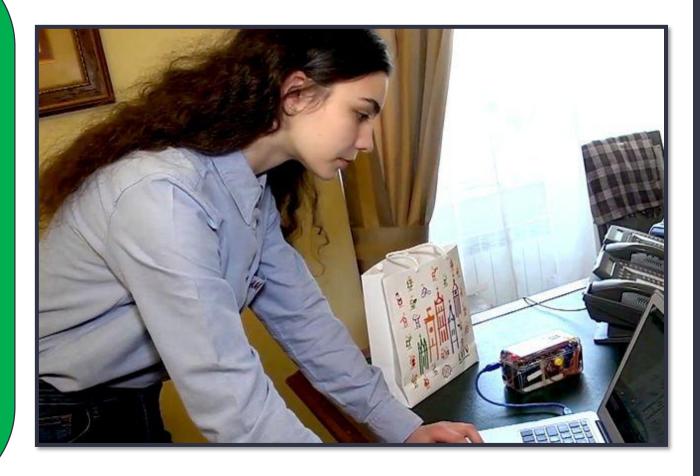


17 січня в Україні святкують День дитячих винаходів

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.



Винаходи, які придумали діти

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.

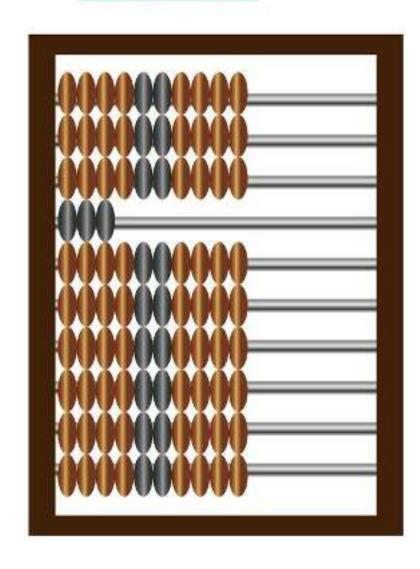








Яка техніка нині замінила зображені предмети







Яка техніка нині замінила зображені предмети





Про які винаходи ти дізнався?

Що тебе найбільше вразило?

Чи хотів би ти створити винахід? Який?





Домашне 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.