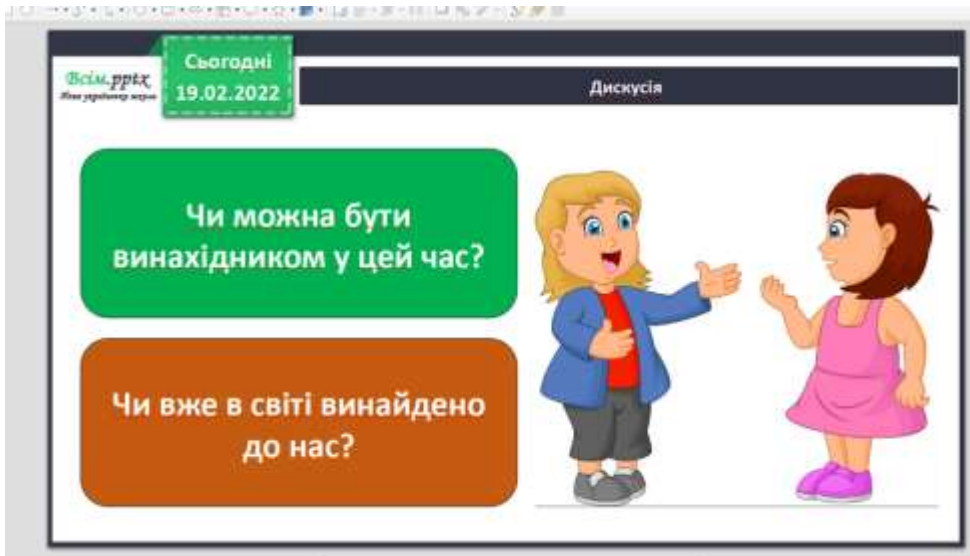


25.02.22 2-Бклас ЗаярнюкС.А. ЯДС. **Як стати винахідником?**

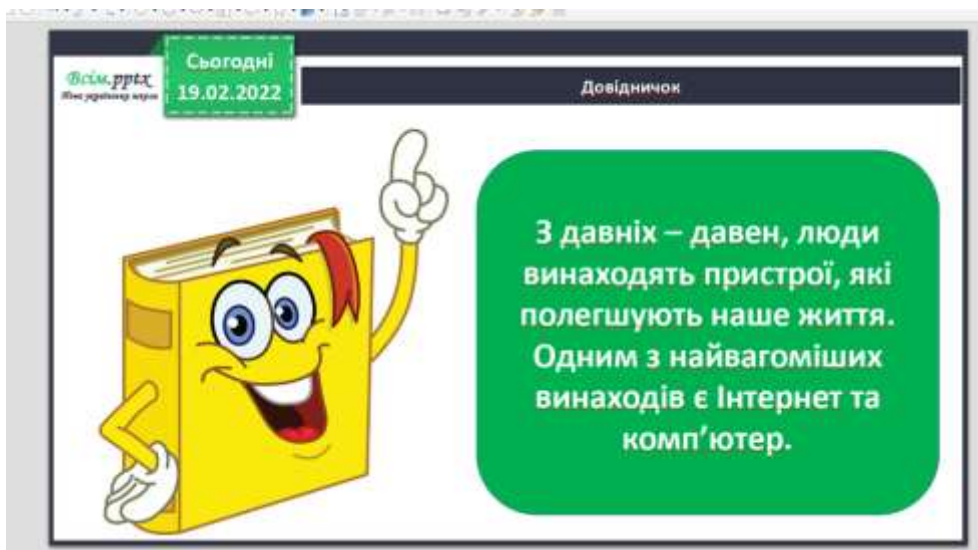
Мета: ознайомити учнів з можливими способами розвитку в собі вмінь винахідника; навчати висловлювати свою думку, взаємодіяти з однокласниками; розвивати вміння уважно слухати одне одного в умовах безпосереднього спілкування; виховувати працелюбність і допитливість.

Хід уроку

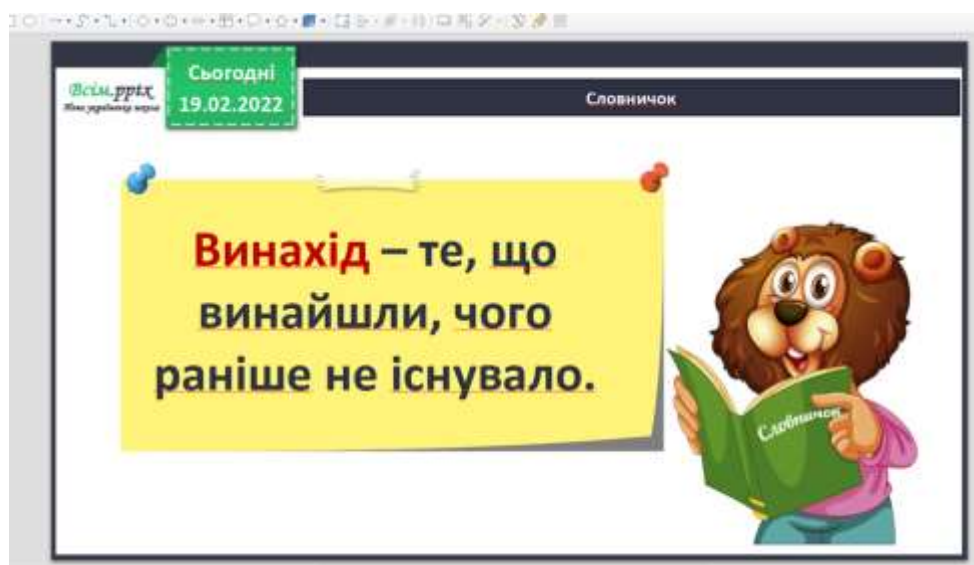
Дискусія.



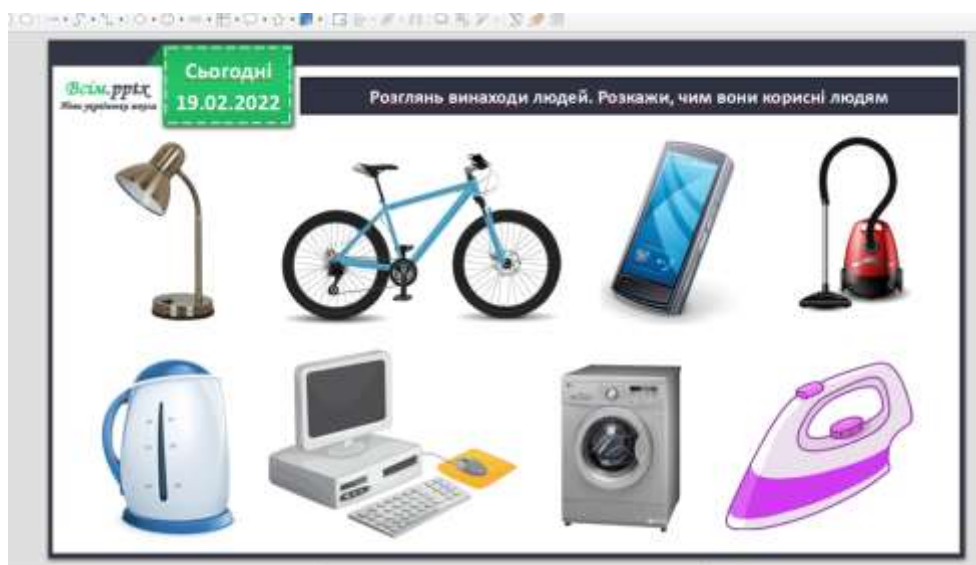
Довідничок



Словничок.



Розглянь винаходи людей. Розкажи, чим вони корисні людям.




Поміркуй.

Всім привіт
Ваш український нарис

Сьогодні
19.02.2022

Поміркуй

Навіщо люди
створюють
винаходи?



17 січня в Україні
святкують День
дитячих винаходів.

Всім привіт
Ваш український нарис

Сьогодні
19.02.2022

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.




Винаходи, які придумали діти.

Всім привіт
Ваш український нарис

Сьогодні
19.02.2022

Винаходи, які придумали діти

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



Сьогодні
19.02.2022

Винаходи, які придумали діти

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 виявилось 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.


https://www.youtube.com/watch?v=tG6Tv_lzB6Q

Винаходи, які придумали діти.

Сьогодні
19.02.2022

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.



Сьогодні
19.02.2022

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.



Сьогодні
19.02.2022

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.



Сьогодні
19.02.2022

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?



Робота в зошиті.

