

# Чи здатні люди змінювати суспільство

Мета: повторити, що спільного та чим відрізняється людина від інших живих істот (мова, праця, спілкування і взаємодія з іншими людьми); стимулювати інтерес до пізнання минулого і сучасного України; продовжувати ознайомлювати з прикладами світових досягнень; вчити аналізувати їх вплив на життя людини і природу; продовжувати формувати вміння працювати у спільноті, дотримуючись правил; виховувати дружні стосунки в класі, спільноті, формувати природоохоронну культуру; розвивати увагу, мислення, мовлення.



#### Поміркуй

## Чи здатна одна людина змінити суспільство?

## А багато людей?





підручник. **Сторінка** 

38

Сьогодні 19.09.2022

#### Робота з підручником



підручник. Сторінка **38-39** 



#### Бесіда за змістом прочитаного

Чи розвиток людства відбувся за один-декілька днів?

Поодинці чи гуртом простіше існувати та втілювати у життя нововведення?

Що допомогло здійснитися багатьом відкриттям?

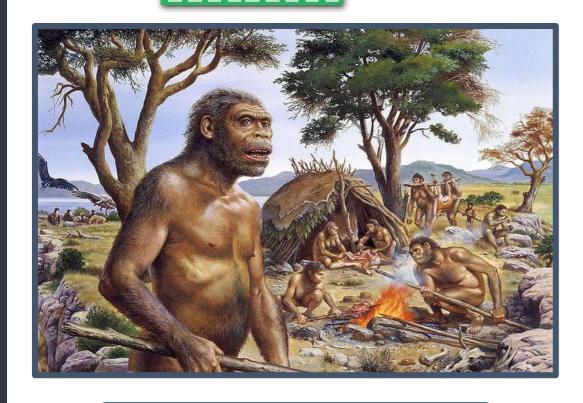
Поодинці чи гуртом простіше існувати та втілювати у життя нововведення?

Який винахід запустив у дію прилади та машини?

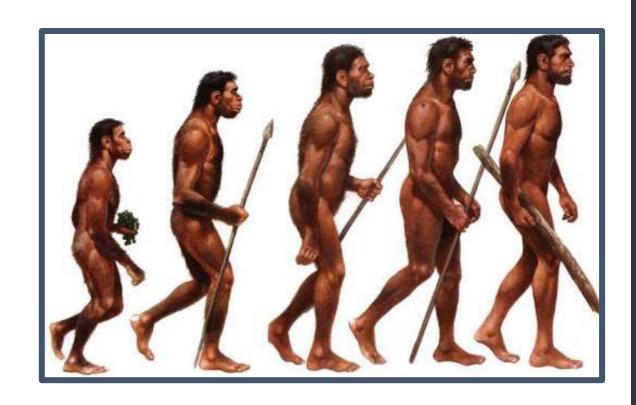
<sub>Підручник.</sub> Сторінка Завдяки якому винаходу ми маємо змогу спілкуватися з усім світом?



#### Давня людина



Життя давніх людей



Етапи розвитку людей

Сьогодні 19.09.2022

### Перегляд відео











## За допомогою мережі Інтернет відшукайте інформацію про такі винаходи та їхніх власників. З'ясуйте, хто що винайшов



Сергій Тимчук, харківський винахідник



Антон Пастерников, Максим Осика, Антон Степанов, Валерій Ясак — донецькі винахідники



Рукавичка, що розпізнає мову жестів



**І**стівний поліетилен

підручник. Сторінка **39-40** 



#### Українські студенти винайшли рукавички, що розуміють мову німих



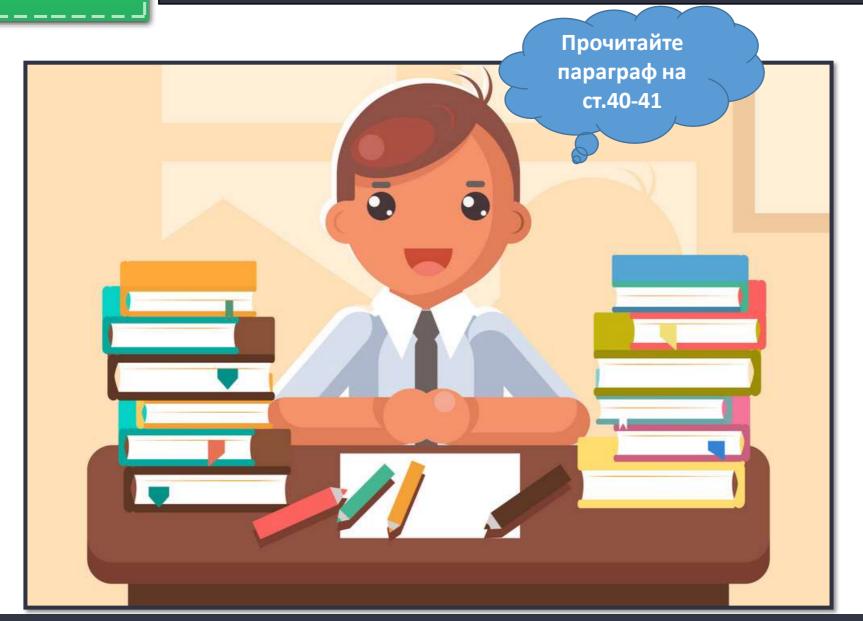
Рукавички Enable Talk створила група донецьких студентів. Рукавички здатні перекладати жести на звичайну мову.

Рукавички працюють на сонячних батареях, обладнані датчиками тиску, гіроскопами і акселерометрами, які, завдяки певному програмному забезпеченню, можуть перекладати мову жестів у текст, а потім і у звичну мову. Система підключається до смартфону завдяки Bluetooth.

За словами Максима Осики, одного з членів команди, ідея прийшла до них під час спілкування зі спортсменами, які страждають порушеннями слуху. Ще однією особливістю пристрою є те, що користувачі зможуть додавати в систему розпізнавання нові жести, таким чином навчаючи її.

Сьогодні 19.09.2022

#### Робота з підручником



підручник. Сторінка **40-41** 

Сьогодні 19.09.2022

Кожна людина в суспільстві несе відповідальність за збереження природи та життя на Землі.











#### Поміркуй

Чому, на вашу думку, відсутність згоди в суспільстві гальмує його прогрес (розвиток)?

Який населений пункт можна назвати «Містом або селом майбутнього»













#### Проблемне питання

## Чи несуть зображені винаходи ризики для людини та природи?



Будівництво заводу з виробництва сонячних панелей



Використання цифрових пристроїв



Використання вантажопідйомних літаків



Ремонт дорожнього полотна



Вогнепальна зброя

розвитку людських суспільств.

Чи існують зміни в суспільстві, які

шкодять людям? Наведіть приклад

Наведіть приклад позитивних змін у

40

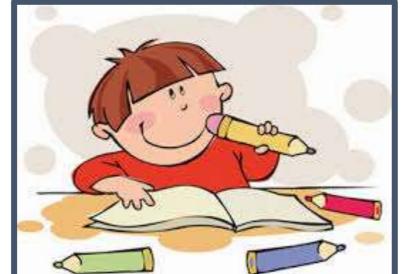
Сьогодні 19.09.2022

## Оцініть ідеї зображених винаходів і запропонуйте власні (як серйозні, так і жартівливі)









<sub>Підручник.</sub> Сторінка

41

#### Робота в зошитах

## Завдання 1

Склади перелік технічних винаходів, які використовують:

• у твоїй оселі — телевізор, пральна машина, посудомийна машина, холодильник, пилосомок, електрочайник тощо.

• у школі – ноутбук, телевізор, комп'ютер, проектор, смарт-дошка тощо.

<sub>Зошит.</sub>
Сторінка

• у спілкуванні між людьми — телефон, ноутбук, комп'ютер тощо



#### Робота в зошитах

## Завдання 2

## Обери правильні відповіді. Познач √.



усі люди в ньому мають рівні права;

- люди згуртовуються і разом працюють для досягнення спільної мети;

немає згоди між групами;

∏ Так **√** Hi

• лише деякі люди дотримуються законів;

Так **√** Hi

Hi

• усі люди працюють разом;

**√** Так

**Зошит. Сторінка** 

Завдання 3

Самостійне виконання в зошитах.





#### Робота в зошитах

## Завдання 4

Самостійне виконання в зошитах.



зошит. Сторінка 18-19



#### Робота в зошитах

## Завдання 5

Якщо правильно розгадаєш кросворд, прочитаєш слово у виділеному стовпчику, що означає рухатися вперед, розвиватися. Підказки шукай на сторінках підручника.

- 1. П Е Ч Е Р А X
- 2. ПРИЛАДИ
- 3. T E Л E Ф O H
  - **4.** Π Ο Β Α Γ Α
    - **5.** П **Р** А В А
    - 6. ЛЮДЕЙ
    - 7. ЛЮДСТВО

- 1. Давні люди жили у ... .
- 2. Винайдення електроенергії дало змогу запустити в дію електричні ... та машини.
- 3. ... пристрій для спілкування.
- 4. ... те саме, що й пошана.
- 5. В успішних суспільствах люди мають рівні ... .
- 6. Суспільство це група ... .
- 7. ... усі люди в цілому, людська спільнота.



#### Висновок



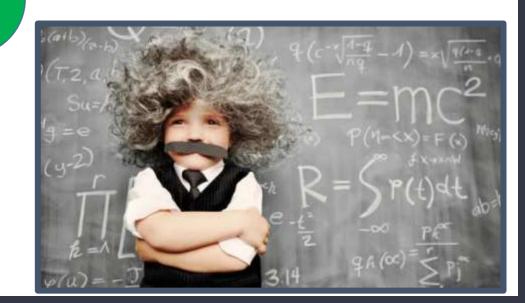


Людське суспільство змінюється завдяки науковим відкриттям і праці людей. Зміни полегшують життя людини, але водночас потребують захисту природи, турботи про здоров'я людини та збереження миру між народами.

Суспільства процвітають, коли люди працюють для досягнення значущих спільних цілей і мають рівні права.

підручник. **Сторінка**  Ми всі народжуємося геніями. За ключовими словами відшукайте Інтернеті мультфільм, який доводить це.





Сьогодні 19.09.2022

#### Домашне завдання



П.с.38-43, з.с. 18 завдання 1-5.