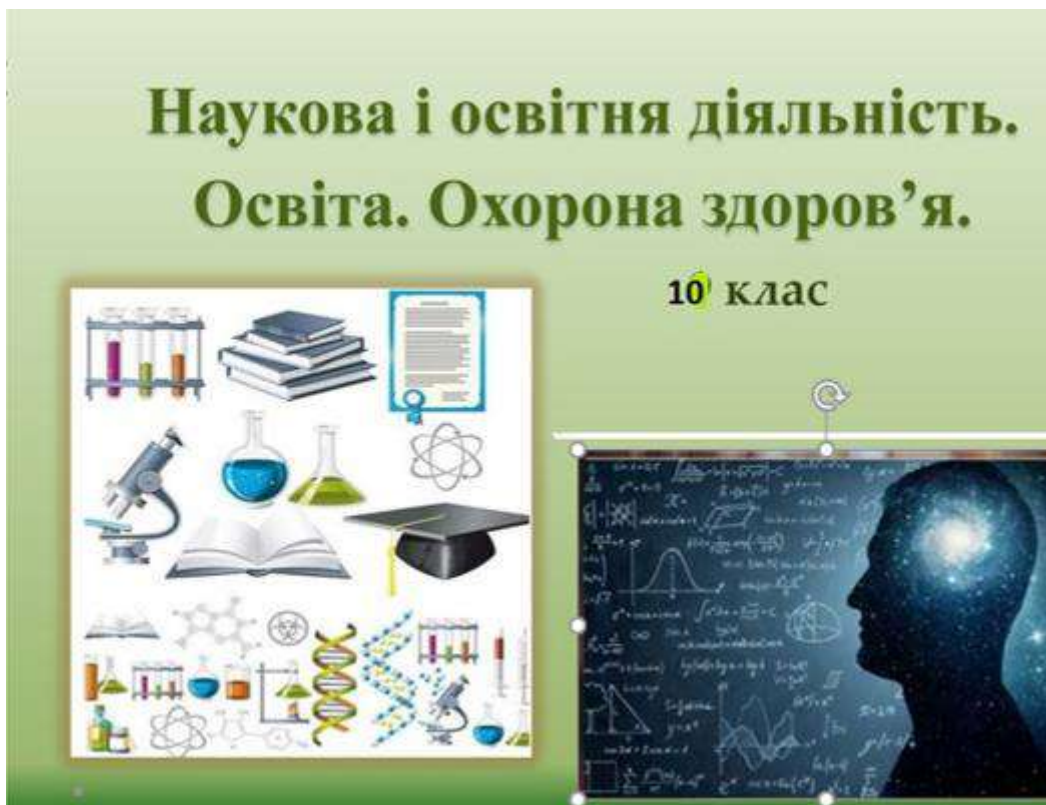


# Географія за 20.04., 27.04.

## 10-А, 10-Б класи.

### Тема: "Наукова і освітня діяльність, освіта, охорона здоров'я."

Опрацювати матеріал, відповіді на запитання записати в зошит.



### Роль науки й освіти в суспільстві

- У минулому головним джерелом багатства країни вважали наявність великих запасів природних ресурсів, робочої сили, засобів праці.
- Реалії сучасності доводять, що досягти успіхів у соціально-економічному розвитку неможливо без знань, науки, передових технологій та висококваліфікованих працівників.
- Інвестиції в людський капітал — це джерело економічного зростання.



**Людський капітал** — це інтелект, здоров'я, знання, вміння і продуктивна праця і якість життя.

### Завдяки науці


- Відбуваються технологічні перетворення, зростає продуктивність праці, розвивається сфера послуг.
- З'являються ефективні способи видобутку й переробки корисних копалин.
- Застосовуються ресурсозберігаючі технології і нові матеріали.
- Виникають нові виробництва, що базуються на досягненнях мікроелектроніки, інформатики, біотехнологій, робототехніки.



### Освіта - процес набуття знань

Освітні послуги — комплекс матеріальних і нематеріальних ресурсів, необхідних для процесу навчання.

Заклади освіти — установи, що надають освітні послуги (університети, коледжі, училища...)



Міжнародна організація QS, що займається дослідженням взаємозв'язку освіти та професійних навичок, опублікувала рейтинг закладів вищої освіти QS World Rankings 2019



Рейтинг	Університет
1	MIT
2	Harvard
3	Stanford
4	Oxford
5	Cambridge
6	Yale
7	Princeton
8	Cornell
9	Berkeley
10	ETH Zurich

### Скільки грошей вкладають держави у науку



- Рівень життя країни залежить від її наукових потужностей
- Чим більший внесок учених у ВВП, тим краще почувається економіка.
- Держави вкладають значні кошти у дослідження та розвиток науки.
- Україна, на жаль, далеко від лідерів гонки.

У багатьох країнах світу вже давно зрозуміли, що без інвестицій у науку та освіту годі сподіватися на зростання економіки



## Хто фінансує

- У високорозвинутих країнах зародилася форма фінансування наукових досліджень - **стартап**.
- Використовуються мішані джерела фінансування.
- В Україні фінансування відбувається переважно за рахунок держави (в середньому 40%).

Це невеликі компанії, які розробляють інноваційні рішення в різних сферах і пропонують приватним особам, компаніям і державним установам профінансувати їх та отримати кишенькі прибуток у результаті втілення цих ідей у життя.

## Охорона здоров'я

Охорона здоров'я – це галузь діяльності держави, метою якої є організація забезпечення доступного медичного обслуговування населення.

**Форми організації системи охорони здоров'я**

- Державна (Данія, Італія)
- Страхова (Німеччина, Франція)
- Приватна (США)

В Україні більшість медичних послуг надається державними закладами охорони здоров'я, де обслуговування безкоштовне.

## Що таке ВООЗ ?

✓ За даними ВООЗ країни з найкращим медичним обслуговуванням: Сінгапур, Японія, Іспанія, Ізраїль, Швеція, Швейцарія, Франція.

Всесвітня організація охорони здоров'я – спеціалізована установа Організації Об'єднаних Націй, яка опікується проблемами охорони здоров'я у світовому масштабі. Штаб-квартира розташована у Женеві. До складу ВООЗ на 2019 рік входить 194 країни.

# Дати відповіді на запитання:

1. Роль науки й освіти в суспільстві?
2. Що можливо завдяки науці?
3. Що таке освіта?
4. Скільки грошей вкладують держави у науку?
5. Хто фінансує наукові дослідження?
6. Що таке охорона здоров'я?
7. Що таке ВООЗ?