Північна Америка Географічне положення Дослідження та освоєння материка



Мета: сформувати знання про особливості фізико-географічного положення (ФГП) Північної Америки, виявити його вплив на природу материка, навчитися порівнювати ФГП Північної та Південної Америки, систематизувати знання про відкриття і ознайомитися з історією дослідження; удосконалювати навички роботи з географічною картою; виховувати прагнення до самостійної пізнавальної діяльності, розвивати цікавість до подорожей, відкриттів.

Обладнання: карти атласу, підручник, зошит, мультимедійна презентація

Тип уроку: вивчення нового матеріалу

ХІД УРОКУ

I. Переглянути відео https://www.youtube.com/watch?v=7DP62wCEV_U

ІІ. опрацювати конспект-презентацію, робота в зошиті (слайди 11, 12, 22)

III. контурна карта (слайд 16, працюємо протягом теми, карту не пересилати)

Прочитати параграф підручника

Підготувати домашнє завдання

План вивчення материка



- 1. Загальні відомості.
- 2. Фізико-географічне положення.
- 3. Історія відкриття, дослідження та вивчення.
- 4. Тектонічна будова, особливості рельєфу та корисні копалини.
- 5. Клімат.
- 6. Внутрішні води.
- 7. Природні зони.
- 8. Населення та політична карта.

Пригадайте

- Який рукотворний об'єкт між Атлантичним і Тихим океанами роз'єднує Північну і Південну Америку?
 Коли і як Христофор Колумб відкрив Америку?
- CAN-XOCE KA

 SCINCULATED BRIGHT SKOTCH

 CONTRACT CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

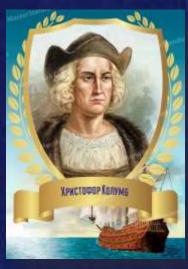
 CONTRACT

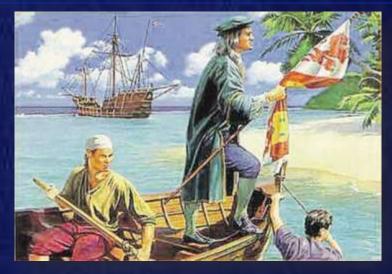
 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRACT

 CONTRAC
- Панамський канал
- має довжину 81,6 км, глибину 12,5 м, ширину 105-305 м, 12 шлюзів
- Щорічно крізь канал проходить понад 14 тис кораблів.





- 12 жовтня 1492 року експедиція Христофора Колумба досягла острова Сан-Сальвадор в Багамському архіпелазі.
- Цей день вважається офіційною датою відкриття Америки

Загальні відомості



Північна Америка

- Площа 24,4 млн км² (третій за розмірами)
- Населення 550 млн осіб
- Середня висота 700 м
- Найвища точка над рівнем моря г. Деналі (Мак-Кінлі) 6190 м

План вивчення ФГП материка

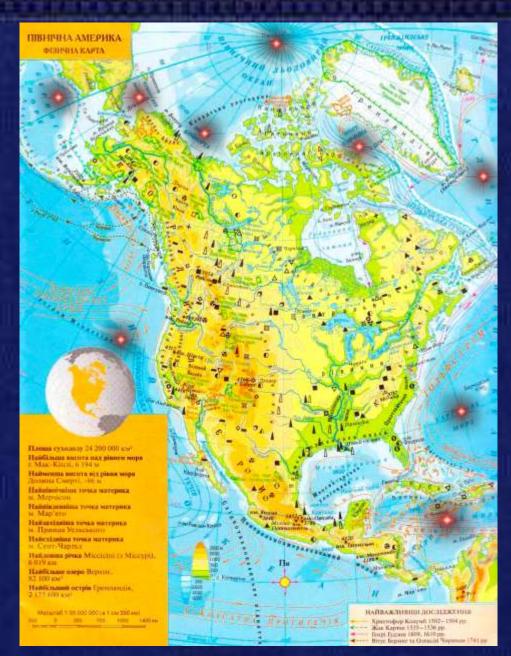
	Annual research to the little to the property of the second secon	
	План	Послідовність роботи
1	Положення відносно екватора	Установити, в якій півкулі (Північній чи Південній) розташована;
2	Положення відносно початкового (нульового) меридіана	Установити, в якій півкулі (західній чи східній) розташована
3	Положення відносно океанів та морів	Визначити, які моря та океани омивають береги материка
4	Положення відносно інших материків	Визначити найближчі материки та що їх розділяє (протоки, канали)
5	Положення відносно кліматичних поясів	Визначити, в межах яких КП розташован материк
6	Крайні точки материка	Визначити: > назви крайніх точок (мисів) > координати крайніх точок;
7	Протяжність материка	Визначити: > протяжність материка з півночі на південь; > протяжність материка із заходу на схід;
8	Особливості берегової лінії	Визначити:

Положення відносно екватора та нульового меридіана



Положення відносно океанів та морів

- Північна Америка омивається водами трьох океанів
- **Атлантичного**
- > Тихого
- ПівнічногоЛьодовитого

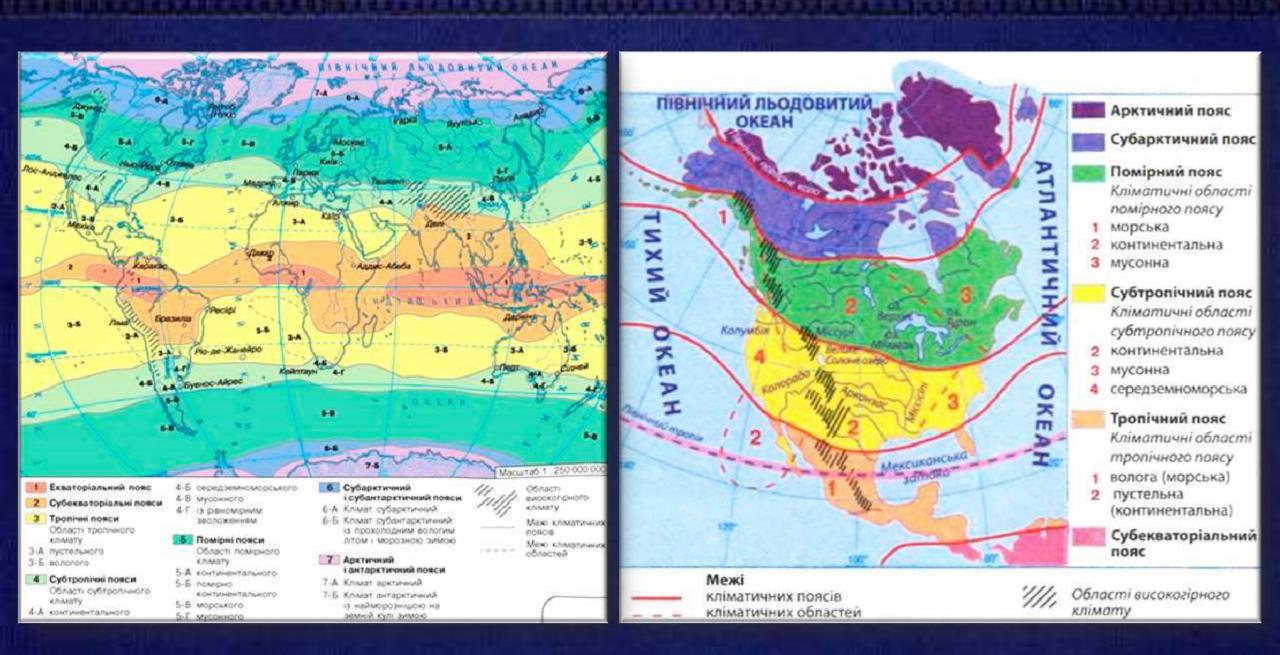


Материк омивають моря:

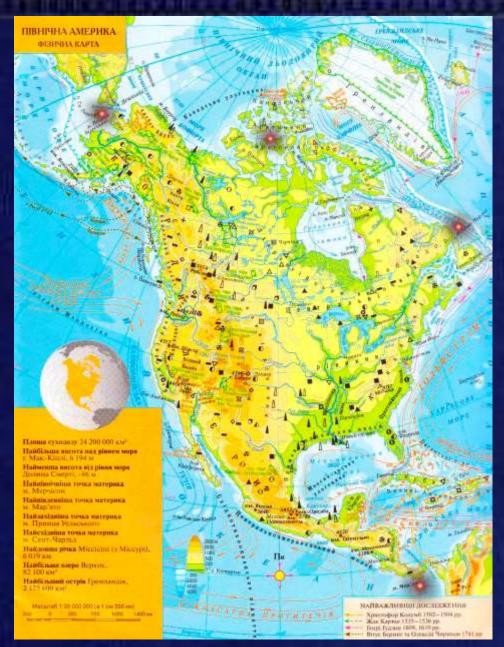
- **Баффіна**
- **Бофорта**
- **Чукотське**
- **Берингове**
- Саргасове
- **Карибське**



Положення відносно кліматичних поясів



Крайні точки материка



«Географічна лабораторія»

За допомогою атласу визначити крайні точки материка та їх координати

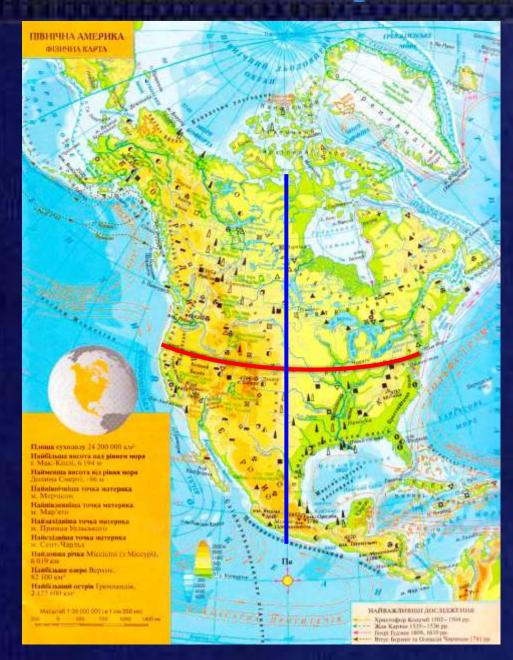
Північна

Південна

Західна

Східна

Протяжність материка

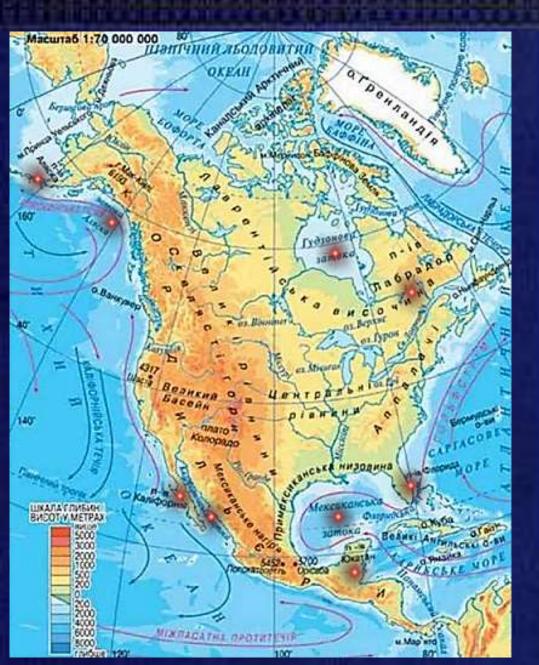


Картографічний практикум

- За допомогою карт атласу визначити:
- 1. Відстань з півночі на південь вздовж 100° зх.д. в кілометрах

2. Відстань із заходу на схід вздовж 40° пн.ш. в кілометрах

Особливості берегової лінії

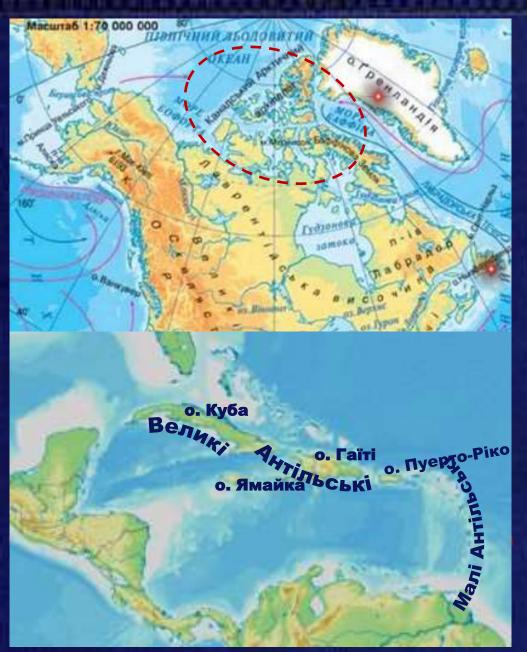


- → має значно розчленовану берегову лінію В море виступають великі півострови:
- Лабрадор
- Флорида
- Юкатан
- Каліфорнія
- Аляска

Далеко в суходіл вдаються затоки

- Гудзонова
- Мексиканська
- Каліфорнійська
- Аляска

Особливості берегової лінії



Біля берегів безліч островів На півночі материка лежить

- *Канадський Арктичний архіпелаг* Також виділяються острови:
- Гренландія
- Ньюфаундленд
- *Малі Антильські та Великі Антильські,* серед яких найбільші:
- Куба
- Ямайка
- Гаїті
- Пуерто-Ріко

Знайдіть та виправіть помилки



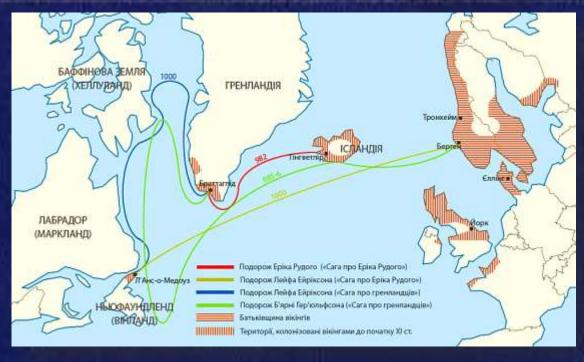
Практична робота



- «Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Південної Америки»
- 1. На контурній карті позначте і підпишіть назви крайніх точок материка
- 2. Зазначте назви:
- заток Гудзонова,
 Мексиканська, Каліфорнійська,
 Аляска;
- півостровів Лабрадор, Флорида,
 Юкатан, Каліфорнія, Аляска;
- островів Ґренландія, Ньюфаундленд, Малі Антильські, Великі Антильські (Куба, Ямайка, Гаїті), Канадський Арктичний архіпелаг

Ейрік Рауді (Рудий) 950—1003





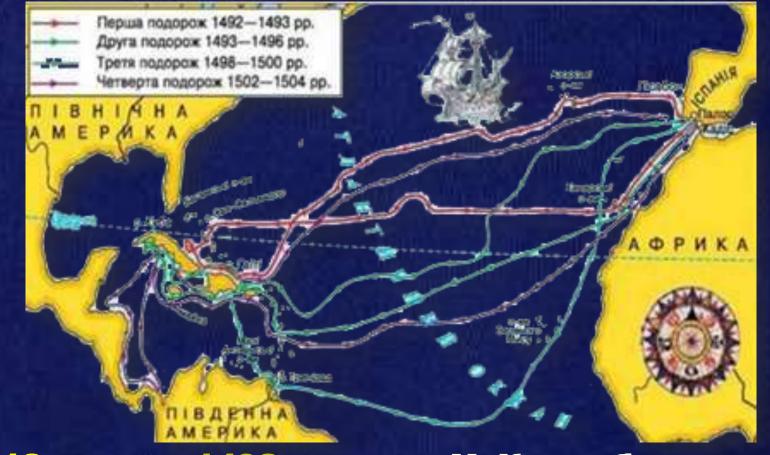
Лейф Ерікссон 970—1020



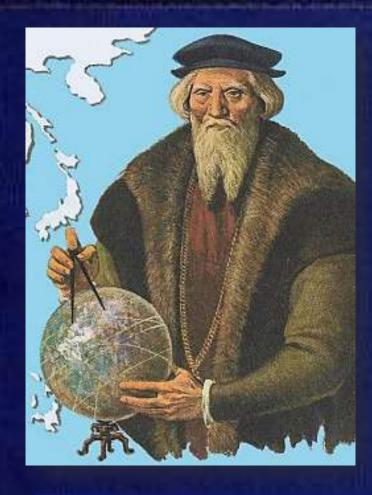
- Першовідкривач Гренландії ісландський вікінг норвезького походження
- Вважається першим європейцем, який заснував поселення в Гренландії
- За кілька років його син *Лейф Еріксон* на невеликому судні досяг північно-східного узбережжя Північної Америки
- Нормани, як і Колумб, не здогадувалися, що відкрили новий материк

Христофор Колумб (бл. 1451 — 1506)

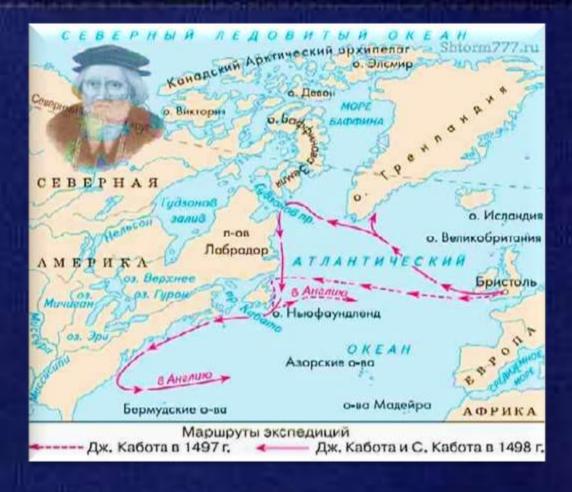




 12 жовтня 1492 р., коли Х. Колумб уперше причалив до острова поблизу берегів Центральної Америки, вважають днем народження Нового світу



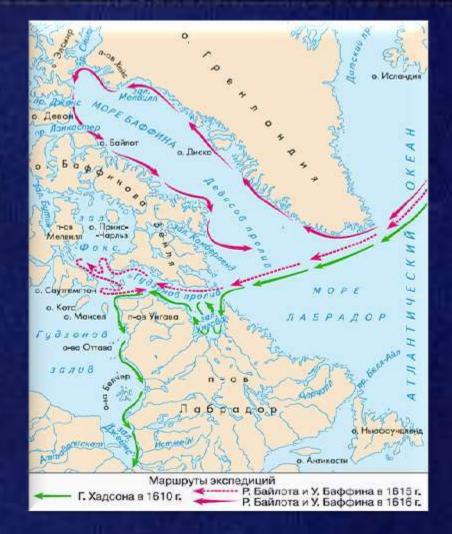
Джон Кабот (бл. 1450–1499)



 У 1497 р. англійська експедиція Джона Кабота знову відкрила північно-східне узбережжя Північної Америки, зокрема й
 о. Ньюфаундленд



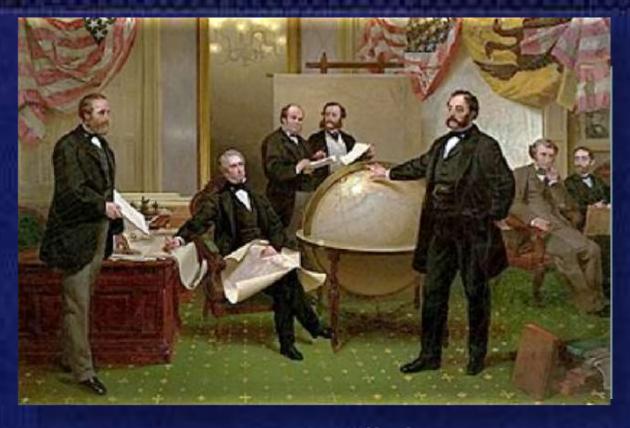
Генрі Гудзон (бл. 1550–1611)



Дослідив північні райони материка
 Його ім'ям названо протоку, велику затоку та річку

Вітус Беринг 1681 - 1741





Олексій Чириков 1703 - 1748



- У XVIII ст. експедиція В. Беринга й О. Чирикова відкрила Берингову протоку, Алеутські острови й Аляску
- Там було засновано російські поселення
- У 1867 р. царський уряд Росії продав російські володіння в Північній Америці Сполученим Штатам Америки

Робота з таблицею «Відкриття та дослідження Північної Америки»

Час дослідження	Дослідники	Результати досліджень

Підсумуємо

- Північна Америка розташована в Північній і Західній півкулях; значна протяжність материка з півночі на південь обумовлює велике різноманіття природи
- Першими з європейців берегів Північної Америки досягли в X ст. нормани, потім в 1492 р. її відкрив X. Колумб, після чого розпочалося освоєння й дослідження материка європейцями

домашне завдання:

Тестування з теми : Антарктида https://vseosvita.ua/test/start/bhl110

опрацювати конспект-презентацію, робота в зошиті (слайди 11, 12, 22) відповідний параграф підручника, контурна карта (слайд 16, працюємо протягом теми, карту не пересилати)

Переглянути:

https://www.youtube.com/watch?v=7DP62wCEV_U

Роботу надсилаємо на HUMAN або на ел адресу: school55lm@gmail.com