



# Рослини мандрівники

Автор: Гусєва Вероніка 6-Б

# Мета

- Розвивати пізнавальний інтерес до природного середовища; виховувати бажання охороняти природне середовище та формувати вміння знаходити в різних джерелах необхідну інформацію про рослини-мандрівників

# Проблемні питання

- ✓ Яким чином рослини здатні мандрувати?
- ✓ Скільки існує видів рослин мандрівників?

**Існує безліч рослин мандрівників навіть можна сказати що всі рослини які існують на землі всі вони є мандрівниками. Рослина як і людина не може проживати на одному місті вона мандрує в пошуках нового місця (домівки). Поширюються людьми та вітром а також на шерсті тварин.**



# КУКУРУДЗА

- Кукурудза найдавніша хлібна рослина Землі, найбільша із зернових. 1954 у Мехіко під час археологічних розкопок на глибині 70 метрів знайшли незвичайну знахідку — шар окам'янілого пилка дикої кукурудзи. За допомогою радіоактивного вуглецю визначили вік знахідки — 60000 років. Отже, батьківщиною сучасної кукурудзи є Мексика. У мексиканській долині **Ріо-Гранде** витягли понад 750 качанів кукурудзи, які знаходилися на різній глибині: чим глибше залягав шар, тим менші за розміром були качани кукурудзи, а у верхніх шарах — вони нагадували сучасні. Учені зробили висновок, що людина стала вирощувати кукурудзу приблизно 10000 років тому.

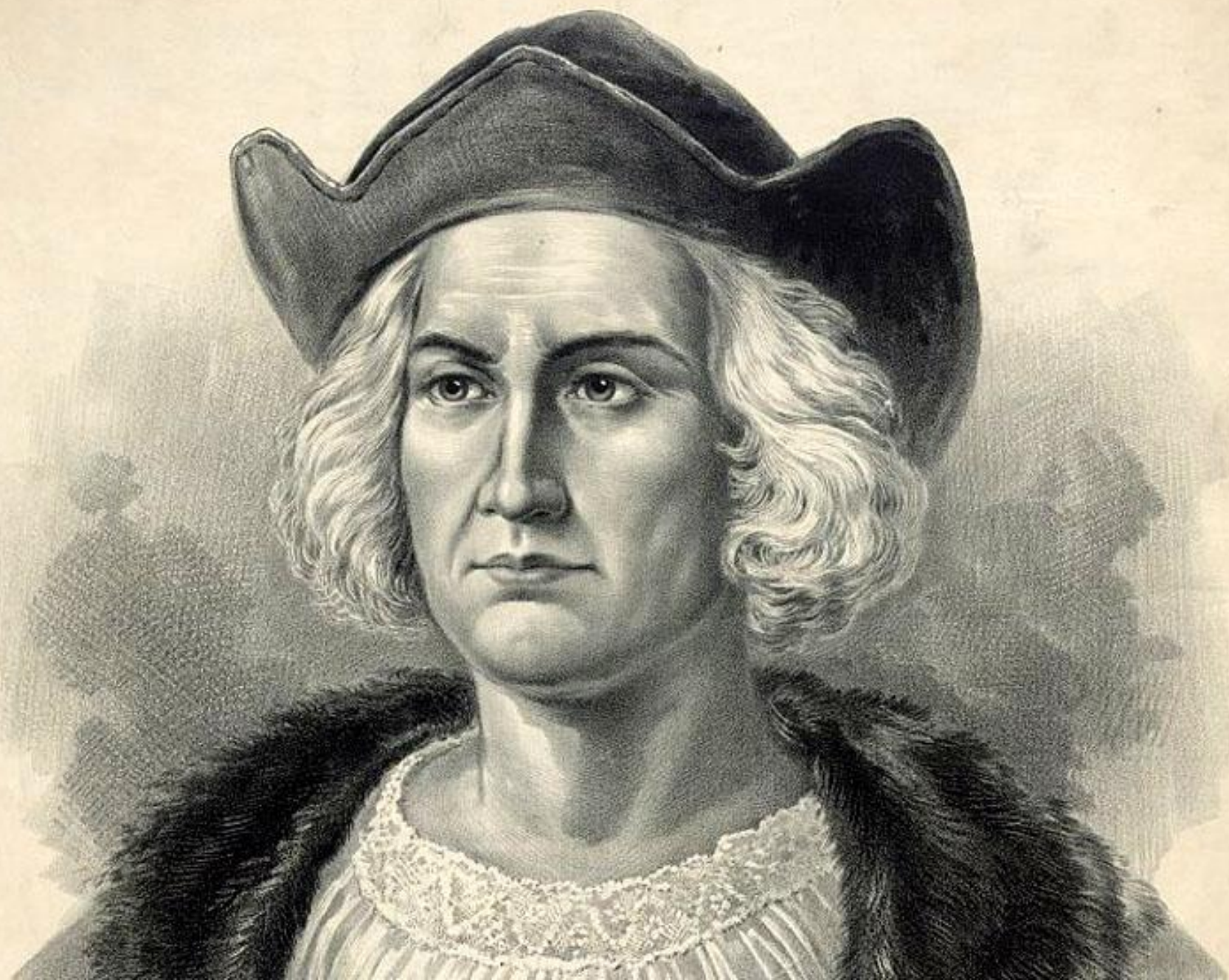


# Велика знахідка

- На території Перу археологи знайшли викопні качани кукурудзи, датовані п'ятим тисячоліттям до нашої ери. На стоянках древньої людини знайдено також велику кількість фігурок богів і богинь з качанами кукурудзи в руках і на головних уборах: жителі обидвох Америк поклонялись кукурудзі як священній рослині. Культура обробітку її була високою, про що свідчить велика кількість сортів, які там вирощували. Наприклад, у древніх майя були сорти: «кукурудза-стара», яка достигала за 5–6 місяців, «кукурудза-дівчинка», яка достигала за 3 місяці, і справжня скороспілка — сорт з красивою назвою «пісня когута»: його прибирали через два місяці після появи паростків.

- Після другої подорожі Колумба вона з'явилася в Іспанії, потім в Італії, відтіля рушила на Схід. В 1511 році якийсь П'єтро Матьєре видав в Севільї книжку «*De Orbo Novo*» («Новий світ»), в якій з'явився перший опис кукурудзи. Перше зображення кукурудзи в друкованому виданні було в 1542 році — в Травнику Л. Фукса. На територію колишнього Радянського Союзу, найраніше завезли кукурудзу до сучасних Молдови і Грузії — в кінці сімнадцятого і початку вісімнадцятого століть.
- Сучасна кукурудза створена руками людини за роки селекції; в неї дуже мало спільного з дикими особинами, від яких вона походить (станом на 1981 рік прямий предок так і не знайдений).





# Як ВИРОЩУЮТЬ?

- Кукурудза - одна з найпоширеніших культур у світовому рослинництві, займає третє місце після пшениці і рису
- Посівна площа постійно зростає і в 1994-1996 рр. вона становила 138 млн. га.
- Найбільше кукурудзу вирощують США - майже 30 млн. га, Китай - 26 млн. га, Бразилія - 13 млн. га, Мексика - 7,7 млн. га, Індія - 6 млн. га. В Європі посівна площа становить 11,5 млн. га, в Румунії - понад 3 млн. га, Франції - 1,7 млн. га, Угорщині 1,0 млн. га. У світі в 1993-1995 рр. збирали 513 млн. т зерна кукурудзи, що становить 26,9% від світового виробництва зерна. За рахунок створення ранньостиглих гібридів, зона вирощування кукурудзи розширюється на північ. Найбільше зерна кукурудзи виробляють у США і Китаї



**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ОКОНЧЕНА**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**