

Где и когда появилось сельское хозяйство, как отрасль экономики?



**ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА 11
«А» КЛАССА:
ХИЛЬКО ЕКАТЕРИНА**

Содержание:



- **Сельское хозяйство**
- **Гипотезы происхождения сельского хозяйства.**
- **Центры происхождения культурных растений.**
- **Николай Иванович Вавилов.**
- **Вывод.**

Цель.



Выяснить где и когда появилось сельское хозяйство, как отрасль экономики.



Сельское хозяйство



- Отрасль народного хозяйства, направленная на обеспечение населения продовольствием и получение сырья для ряда отраслей промышленности. Отрасль является одной из важнейших, представлена практически во всех странах. В мировом сельском хозяйстве занято около 1,1 млрд. экономически активного населения (ЭАН).



Гипотезы происхождения сельского хозяйства.



- По современным археологическим данным, сельское хозяйство, начавшееся с одомашнивания животных и выращивания культурных растений, зародилось примерно за 8-10 тыс. лет до н.э. в горных районах Ирана и Ирака, в Индии, Китае, на Мексиканском нагорье.
- По мнению американского ученого Зауэра, сельское хозяйство изначально могло развиваться только в таких природных условиях, при которых у оседлого населения имелись излишки свободного времени и пищи, позволившие заняться экспериментами с одомашниванием диких животных и выведением сортов культурных растений.
- Зарождение сельского хозяйства не могло происходить в местах, где существовал хронический недостаток пищи.

Центры происхождения культурных растений.

- Экспедиции Всесоюзного Института растениеводства 1919-1939 гг., возглавляемые выдающимся биологом и географом академиком Н. И. Вавиловым в Африку, Азию, Латинскую Америку доказали, что большинство культурных растений произошло в семи главных ареалах.
- Изначально сельское хозяйство в этих ареалах развивалось изолированно. Великие географические открытия и сельскохозяйственное освоение колоний в Новом свете привело к межконтинентальным «миграциям» культурных растений.



Центры происхождения культурных растений.

- К началу XXI в. в производстве большинства сельскохозяйственных культур лидируют страны, удаленные от мировых центров их происхождения.
- Мировыми лидерами по производству кофе являются страны Латинской Америки
- Крупнейшим производителем сахарного тростника- Бразилия.
- Из Европы в Новый Свет попала пшеница, а из Нового Света — в Европу — кукуруза, картофель, бобовые.



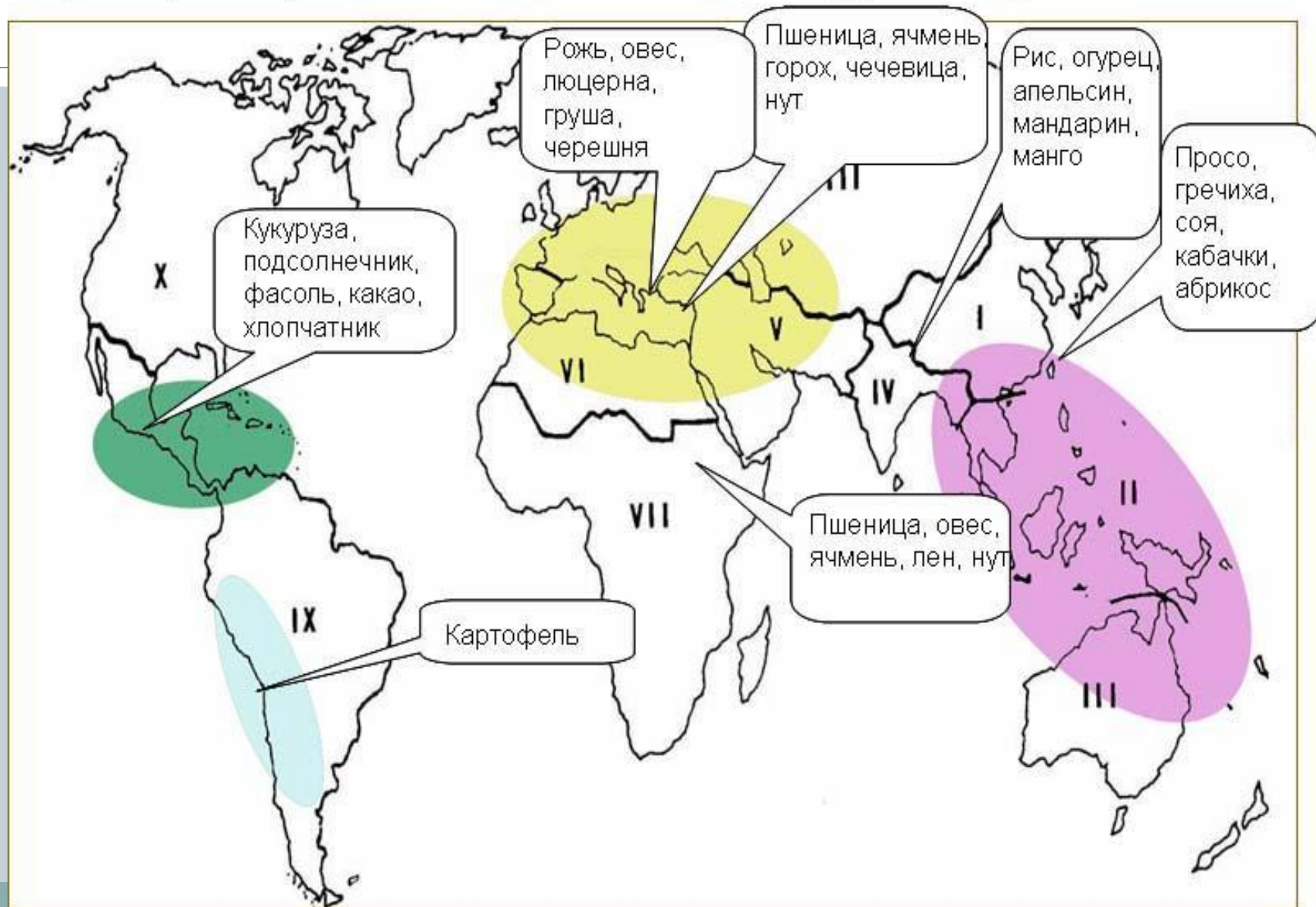
Центры происхождения культурных растений.



- Азия — самый большой по площади материк, дал миру наибольшее число видов (около 70%) всей культурной флоры.
- Абиссинская земледельческая культура, по времени совпавшая с древнеегипетской, развилась в изолированных районах Эфиопского нагорья.
- Австралия — единственный континент, который до прихода европейцев не знал земледелия. Только в последние десятилетия эвкалипты и акации начинают использоваться в хозяйстве других регионов мира.



Центры происхождения культурных растений



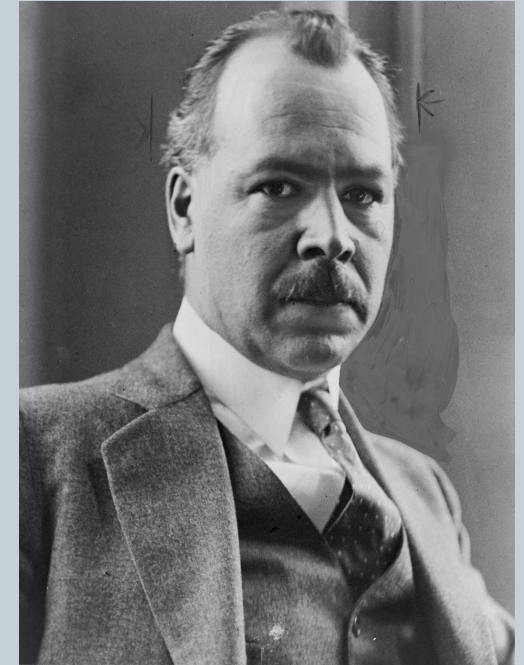
Николай Иванович Вавилов.



Николай Иванович Вавилов — всемирно известный ученый, ботаник, селекционер, географ, выдающийся путешественник, исследователь. Его работы в области географии растений (или биогеографии) были направлены на поиск диких предшественников современных культурных растений и установление центров их происхождения.

Вавилов директор ряда ведущих сельскохозяйственных Научно исследовательских институтов СССР, с 1930 г. — знаменитого Всесоюзного института растениеводства, где создал отдел генетики.

В 1931—1940 гг. был президентом Всесоюзного географического общества. Вавилов был участником и организатором почти 60 экспедиций по Сбору культурных растений. Результатом его экспедиций стала уникальная коллекция из около 200 тыс. растений и теория центров происхождения культурных растений.



Вывод:



- Сельское хозяйство прошло длительный путь развития. Благодаря сельскому хозяйству человек обеспечивает себя продовольствием. Отрасль является одной из важнейших, представлена практически во всех странах. Значительная часть населения занята в сельском хозяйстве.