

**11,13.05.22.**

# **Хозяйственная деятельность человека в природе**

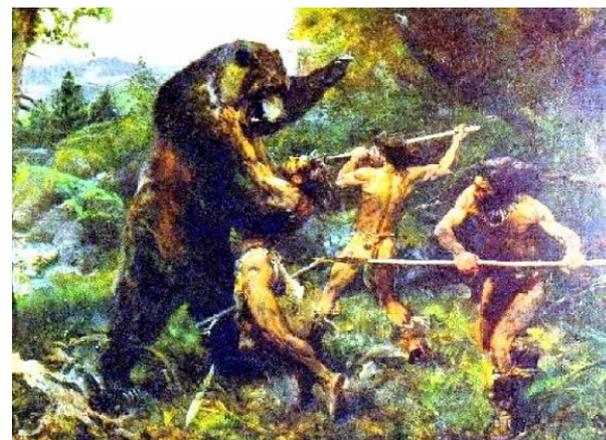
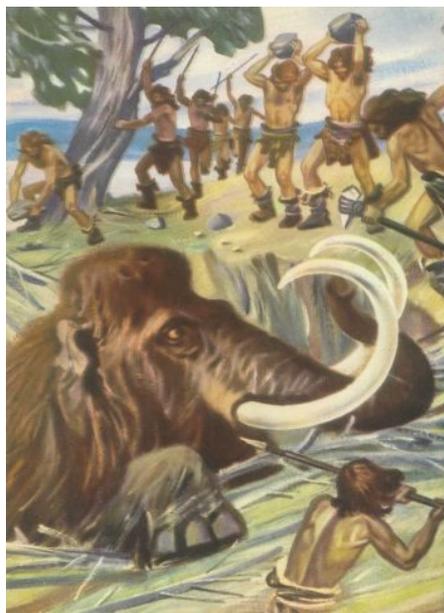
## **Цель урока:**

- ✓ иметь представление о взаимоотношениях природы и человечества; о влиянии природных условий на жизнь и хозяйственную деятельность людей;
- ✓ знать что такое окружающая среда, природные условия, природные ресурсы, стихийные природные явления, экологические проблемы;
- ✓ учиться применять в стандартных ситуациях знания о стихийных природных явлениях, способах поведения в этих ситуациях;
- ✓ учиться работать с дополнительными источниками информации; описывать факты; позитивно относиться к окружающей среде, осознавать необходимость ее сохранения и рационального использования.

# Как человек изменил природу Земли

Первые, вертикально ходящие приматы – люди - появились около 6 млн. лет назад. На протяжении всей своей истории человек активно вмешивался в окружающую его природу.

Охота для древних людей была основным источником получения пищи.



Загонная охота, необходимость защиты от крупных хищников, поддержание огня и осознанная взаимопомощь привели к образованию общин.

Влияние человека на мир растений резко возросло в эпоху великих географических открытий: многие растения были широко расселены по земному шару, введены в культуру. Когда в эпоху великих географических открытий человек ступил на новые земли, природа этих мест понесла *непоправимый урон*.



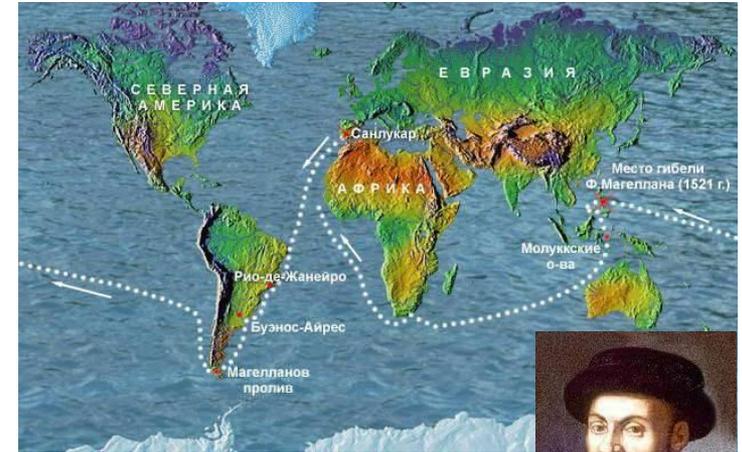
Дронт



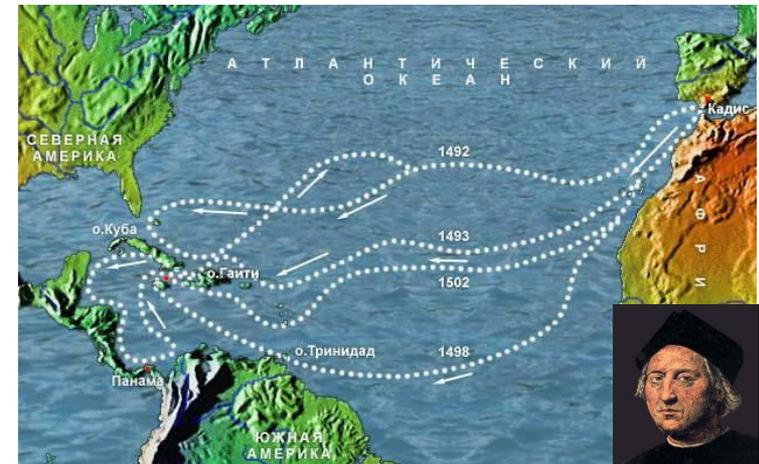
Тасманийский сумчатый волк



Дикая собака  
Динго



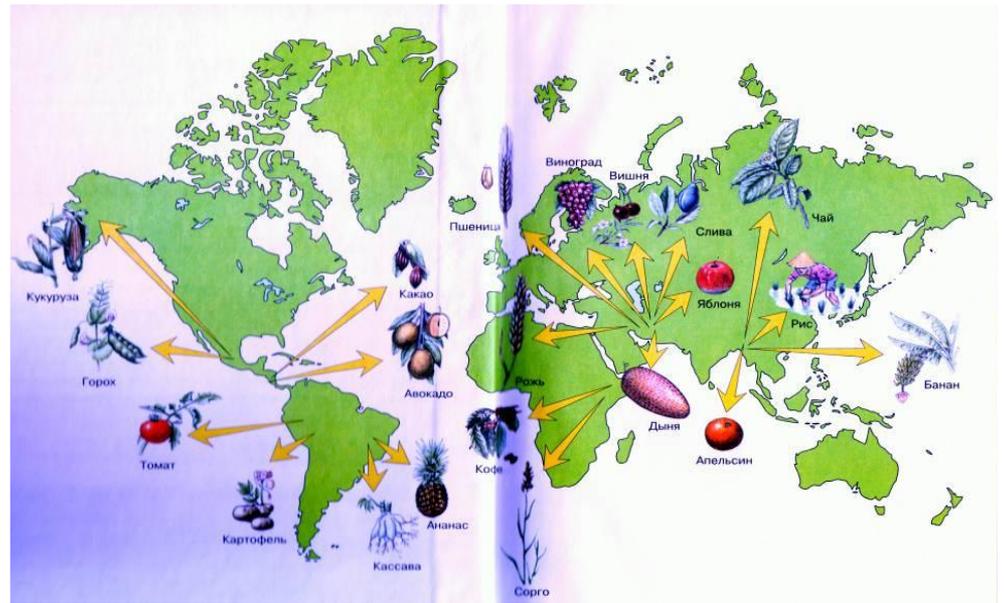
Фернан  
Магеллан



Христофор Колумб



# Центры происхождения культурных растений



# Центры происхождения домашних животных



**Постепенно человек перешёл от собирательства к земледелию, а от ручного земледелия к пашенному.**



❖ **Выращивая растения, человек научился делать запасы пищи и, следовательно, меньше зависеть от капризов природы.**

❖ **Сельскохозяйственная деятельность человека изменила облик планеты.**



❖ **Для получения новых участков земли под пашню люди не задумываясь вырубали и выжигали леса, осушали болота и обводняли засушливые территории.**



❖ **Все это оказало влияние на видовой состав растений и животных и часто приводит к их исчезновению.**

- **Человек преобразует природу, получая от нее все необходимое для удовлетворения своих разнообразных потребностей.**
- **Особенно значительные изменения в природе произошли в XX веке. Причиной их стало интенсивное сельское хозяйство (в некоторых странах пахотные земли составляют 30-70%), рост городов (в них проживает до 80% населения Земли), развитие автомобильного транспорта и промышленного производства.**



# Развитие человека и общества и технический прогресс привели к росту масштабов влияния человека на природу

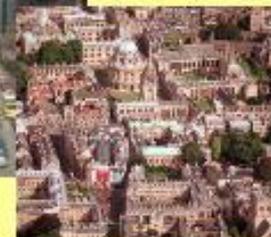
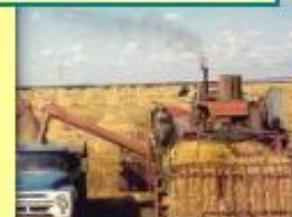
От собирательства и охоты



к земледелию и скотоводству



к механизированному и химизированному сельскому хозяйству и промышленному производству



От жизни в пещере

к жизни в избе

и к жизни в домах современных мегаполисов.

## **Задание №1. Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир**

- А) положительное      Б) отрицательное  
В) больше положительное, чем отрицательное  
Г) больше отрицательное, чем положительное

## **Задание №2. Соотнесите утверждения о влиянии хозяйственной деятельности человека**

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Совершенствуются технологии выращивания растений.</li><li>2. Пожары</li><li>3. Выращивает растения в теплицах, парниках.</li><li>4. Загрязнения лесов и водоемов.</li><li>5. Вырубка и сбор растений</li><li>6. Создает полезные защитные полосы</li></ol>	<p>А. положительное Б. отрицательное</p>
---	--

# **Взаимоотношения природы и человека**

**Человек – часть природы и все необходимое для жизни берет в природе.**

**Природные ресурсы** – богатства природы, которые используются человеком в хозяйственной деятельности.

## **Влияние природной среды на человека**

### **ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

компоненты окружающей среды

#### **Благоприятные**

(приморские или речные равнины, умеренный и субтропический климат)

#### **Экстремальные**

(высота – 2000 м над уровнем моря, недостаток кислорода. очень низкие и очень высокие температуры, полярная ночь)

# Влияние человека на природу

Природные ресурсы- богатства природы, которые используются в хозяйственной деятельности.

Виды ресурсов	Для чего используются
Минеральные	Топливо, в промышленности, в строительстве.
Земельные	В сельском и лесном хозяйстве
Водные	Рыболовство, транспорт, гидроэнергетика
Биологические	Пища, одежда, строительство
Климатические	Для проживания людей, в сельском , хозяйстве.



## ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



### НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

КОСМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

ЖИВОТНЫЙ МИР



### ИСЧЕРПАЕМЫЕ

БОГАТСТВА НЕДР

ПОЧВА

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР



# ХОЗЯЙСТВО

ПРОИЗВОДСТВО ЛЮДЬМИ ВСЕГО НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ СУЩЕСТВОВАНИЯ.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

**Сельское хозяйство** — одна из главных отраслей экономики. Занимается возделыванием сельскохозяйственных культур и разведением животных в целях получения продовольственного сырья для промышленности и пищевых продуктов для населения.



## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**Промышленность (индустрия)** — важнейшая отрасль экономики, создающая орудия труда и большую часть предметов потребления и оказывающая воздействие на уровень экономического развития общества. Состоит из двух больших групп отраслей — добывающей и обрабатывающей.





**Растениеводство** — отрасль сельского хозяйства, которая занимается возделыванием культурных растений для обеспечения населения продуктами питания, животноводства — кормами, а отраслей промышленности — сырьём.



**Животноводство** — занимается разведением с/хх животных; обеспечивает население продуктами питания (яйца, молоко, мясо и т. д.), промышленность сырьём (кожа, шерсть, мех), даёт некоторые корма (костная мука и др.), лекарственные средства, органическое удобрение навоз.



**Обрабатывающая промышленность** занимается хранением и переработкой природного сырья, предоставляемого добывающей промышленностью.

**Добывающая промышленность** занимается добычей природных ресурсов (древесины, полезных ископаемых, морепродуктов и т. д.).



ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ  
ИСКОПАЕМЫХ

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ  
ЗЕМЕЛЬ

