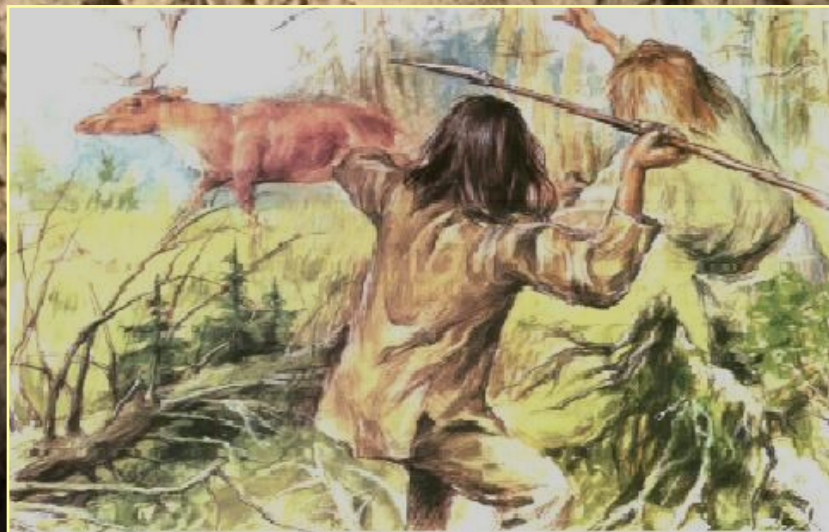
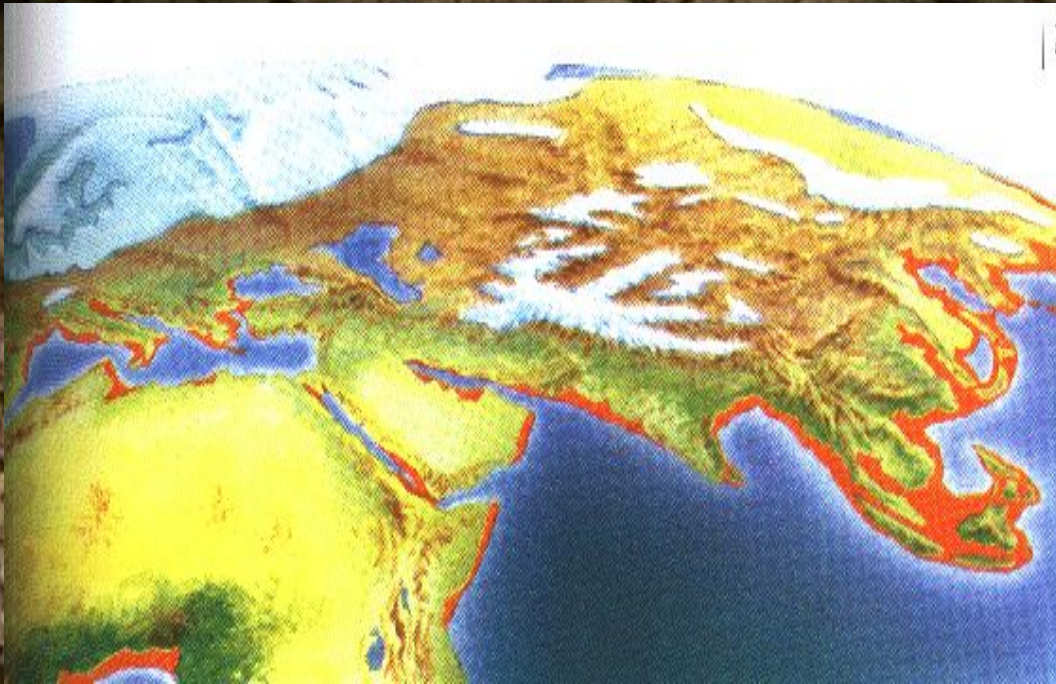


Родовые общины охотников и собирателей



Что помогло людям выжить морозными зимами?



- Сто тысяч лет назад на территорию Европы начал свое наступление мощный ледник.

Ледниковый период



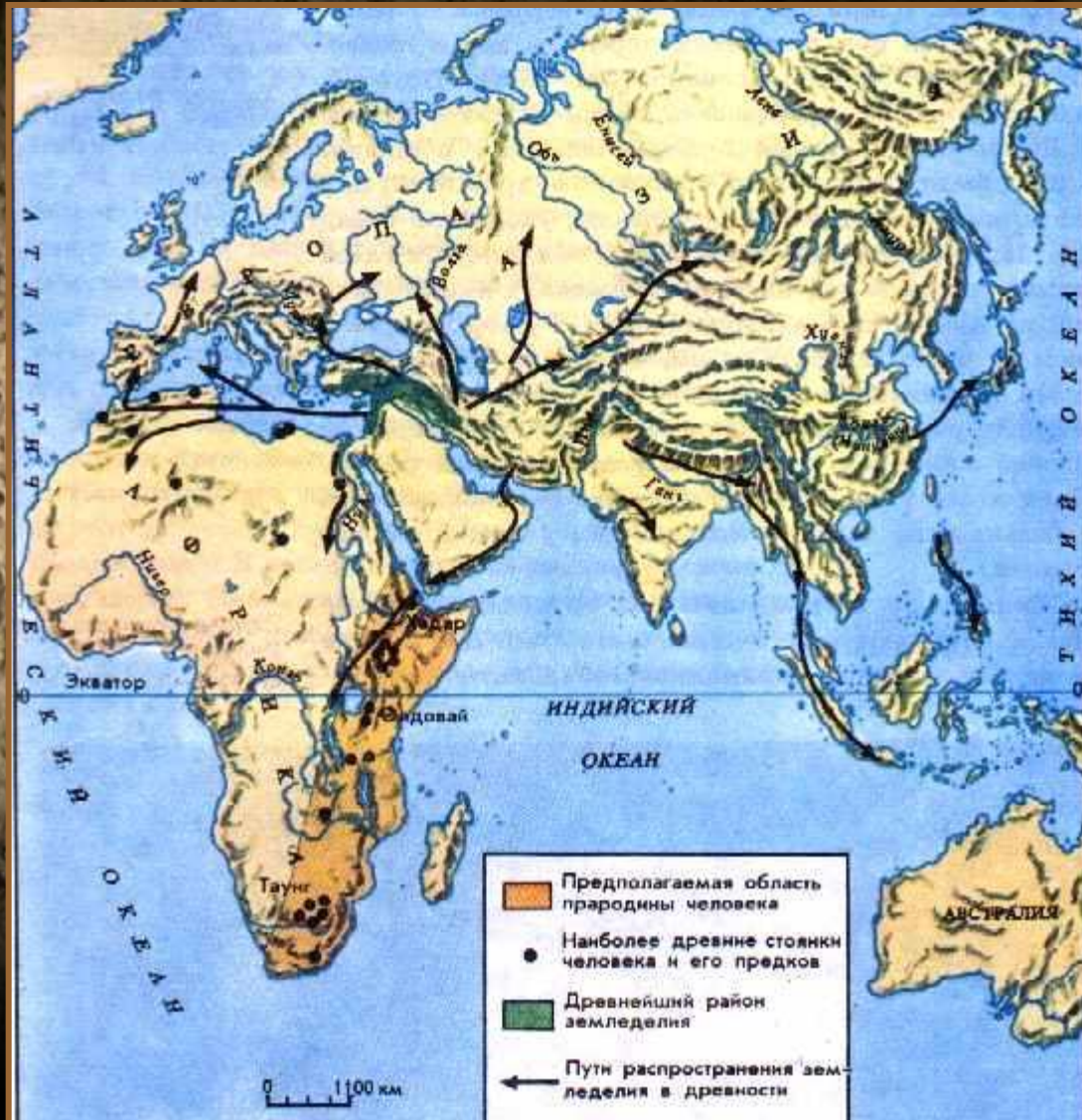
- Относительно длительный этап геологической истории Земли, в течение которого на фоне общего относительного похолодания климата многократно чередовались очень холодные отрезки времени, когда возникали крупные материковые оледенения,



<http://beerkoff.spbland.ru/>

и отрезки времени с более тёплым климатом, когда значительная часть материковых льдов стаивала.

Расселение людей по ХОЛОДНЫМ СТРАНАМ





- Внешний вид первобытных людей сильно изменился: увеличился объем черепа, исчезли надбровные дуги, уменьшилась передняя челюсть, стал исчезать волосяной покров на теле.



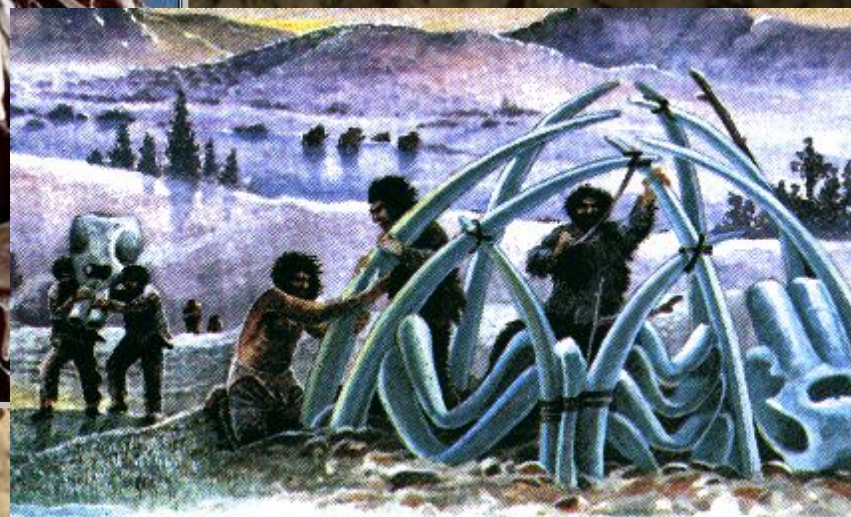
- Лишившись собственной согревающей шерсти, человек должен был придумать что-то, что спасло бы его от холода. Так появилась одежда.

Человек разумный - неандерталец

Появление одежды и жилищ



Люди усовершенствовали проколки, превратили их в иглы и научились сшивать шкуры.



- Если первые австралопитеки жили на деревьях, то “люди умелые” начали обживать пещеры и даже пытались самостоятельно строить жилища. Места, где подолгу останавливались люди, археологи называют стоянками.

Охота становится главным занятием людей





Вес – 6 т



3,5 м

Бивни – 4,5 м



- Охота на этих животных давала достаточно мяса, жира и костей для питания людей и даже для обогрева и освещения их жилищ.



Охота на мамонта





- В период палеолита первобытные люди научились создавать и более сложные орудия труда. Например, прикрепив к деревянной палке рубило, они могли сделать каменный топор, а привязав к более длинному шесту каменный наконечник, они создавали копья – грозное и удобное оружие для охоты на диких зверей.



Каменный наконечник

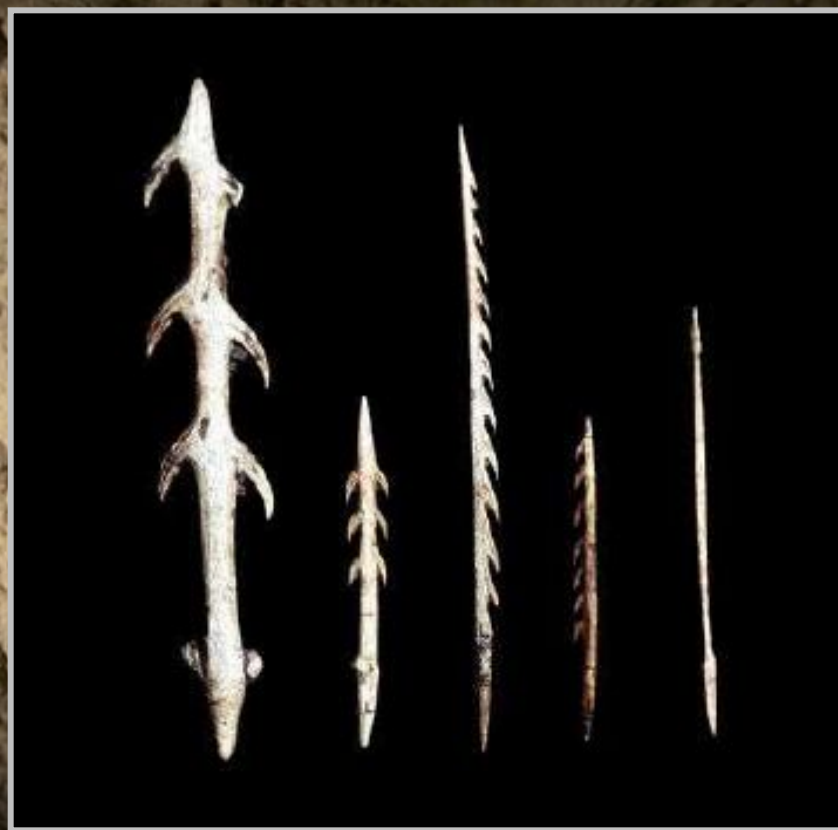
**40 000 лет назад человек
приобрел современный облик**



Человек дважды
разумный -
кроманьонец



Копье и гарпун



- Для рыбной ловли изобрели костяной гарпун

Появление лука и стрел



Около 10 000 тысяч лет назад мамонты исчезли. Люди стали больше охотиться на мелких, быстро бегающих животных.

Это привело к появлению лука и стрел. Идею нового оружия человек подсмотрел в природе. Лук позволил поражать цель на расстоянии в несколько сотен шагов.

Родовая община



- Несколько десятков тысяч лет назад на смену стаду пришла родовая община - коллектив родственников ведущих совместное хозяйство.



- **Предки всех народов жили некогда родовыми общинами**

Выберите правильный ответ-

Появление новых орудий труда было связано с...

Древние люди охотились на...

Появление лука и стрел было связано с...

В родовой общине люди были связаны...

Похолоданием

С развитием охоты

С освоением Севера.

Зайцев и белок.

Стада коз и оленей

Крупного зверя

Развитием человека

Вымиранием мамонтов

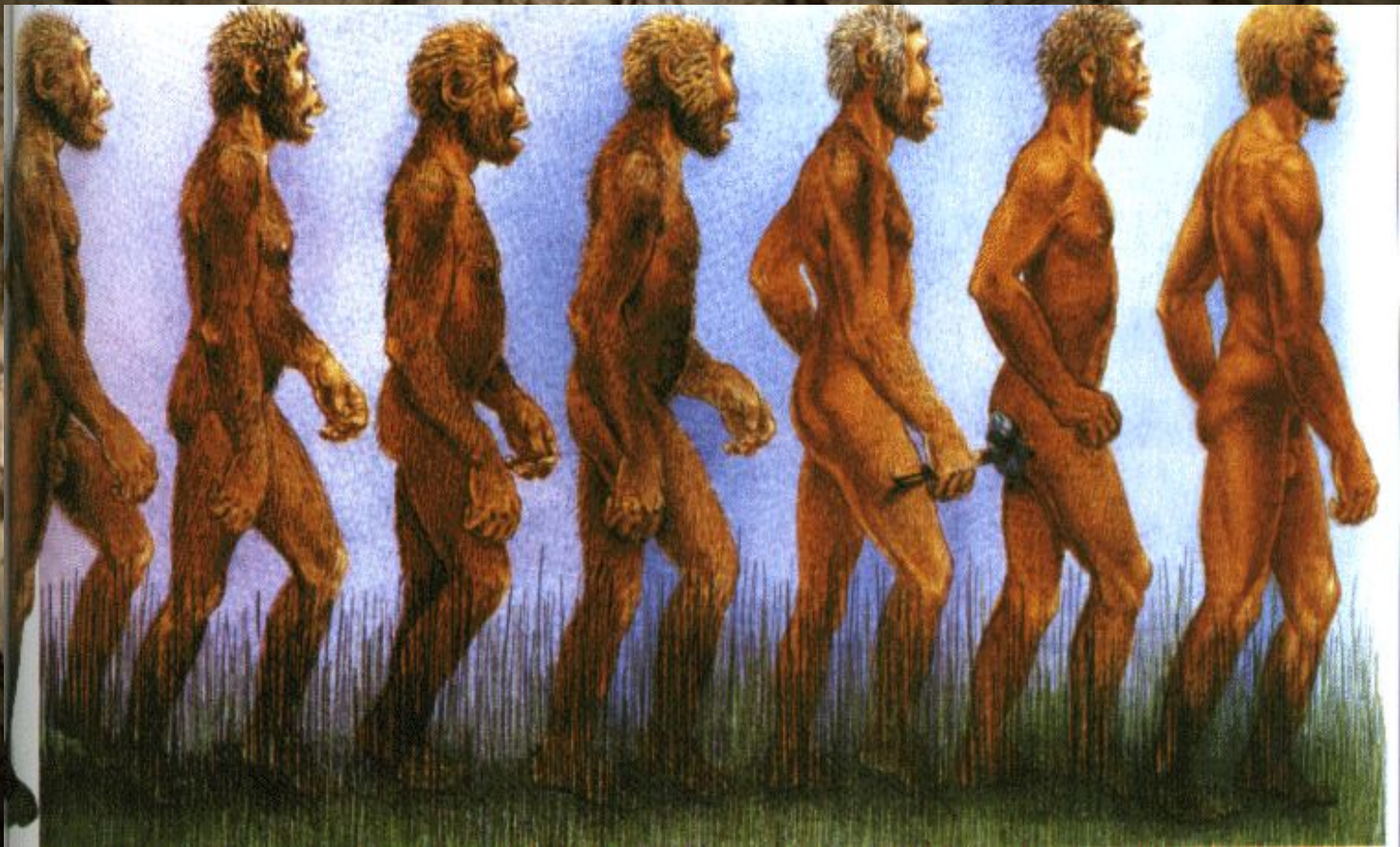
Переселением в лес.

Местом проживания

Общим делом

Родственными узами

Антропогенез – эволюция человека



Домашнее задание

§ 2. Вопросы и задание 1 – 4.

Рабочая тетрадь: задание 4, 6, 7, 8.

