

Т

тетрадь

р

ручка

у

учебник

д

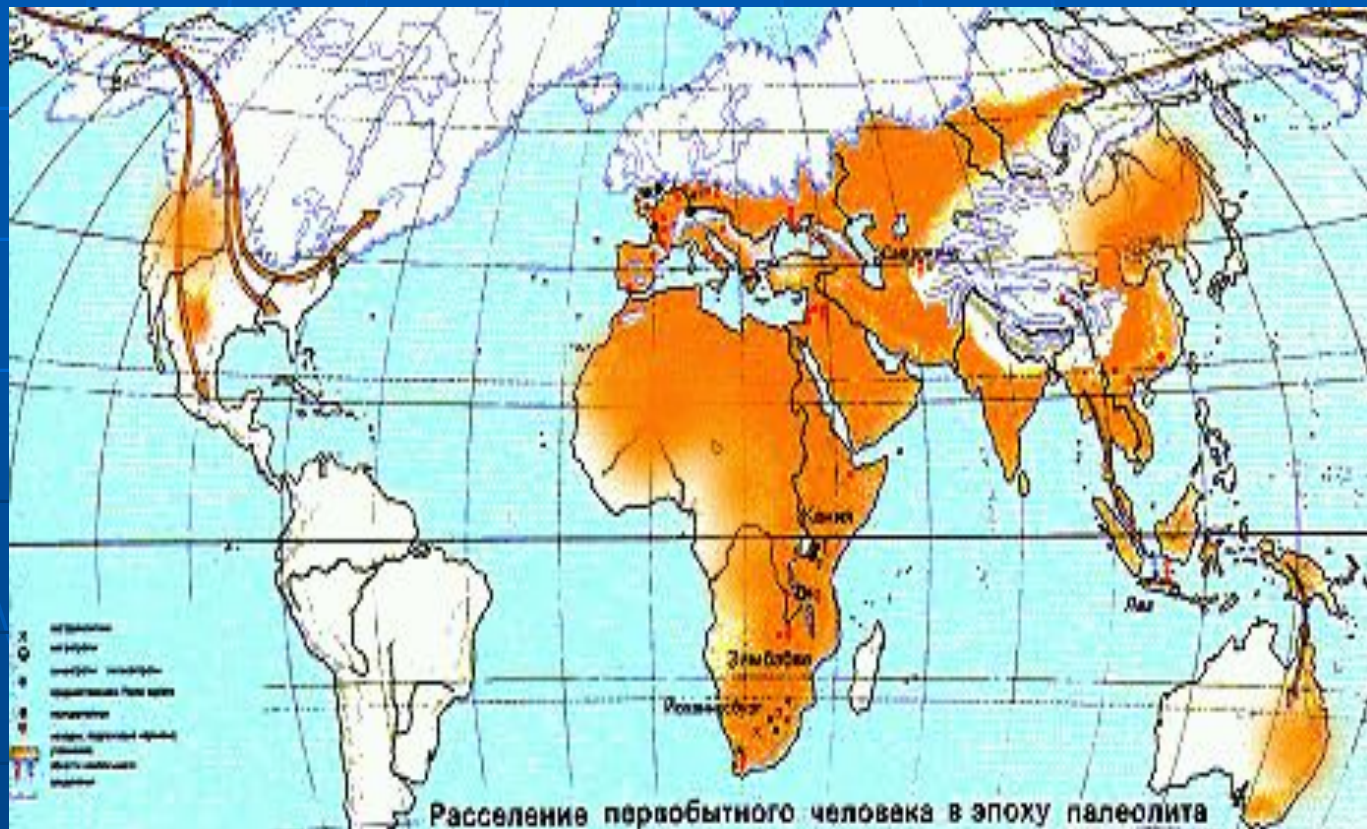
дневник



Расселение первобытного человека

Вопросы и задания.

Проследите путь расселения первобытного человека и сделайте выводы.



Открытия и изобретения древних охотников



Оледенение и влияние на

человека



Около 100 тысяч лет назад на планете наступило резкое похолодание. С севера на территорию Европы и Азии надвигался ледник – огромный слой льда толщиной до двух километров. Люди, расселившиеся к этому моменту на бескрайних просторах евразийского материка были вынуждены вести тяжелую борьбу за выживание

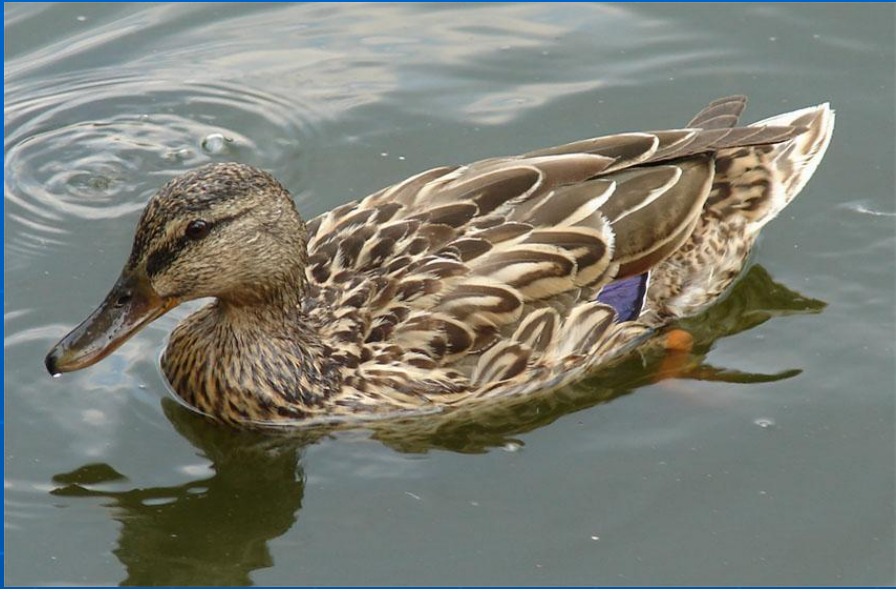
Оледенение и влияние на человека

Вопросы и задания.

Как повлияло великое оледенение на человека? Предположите.

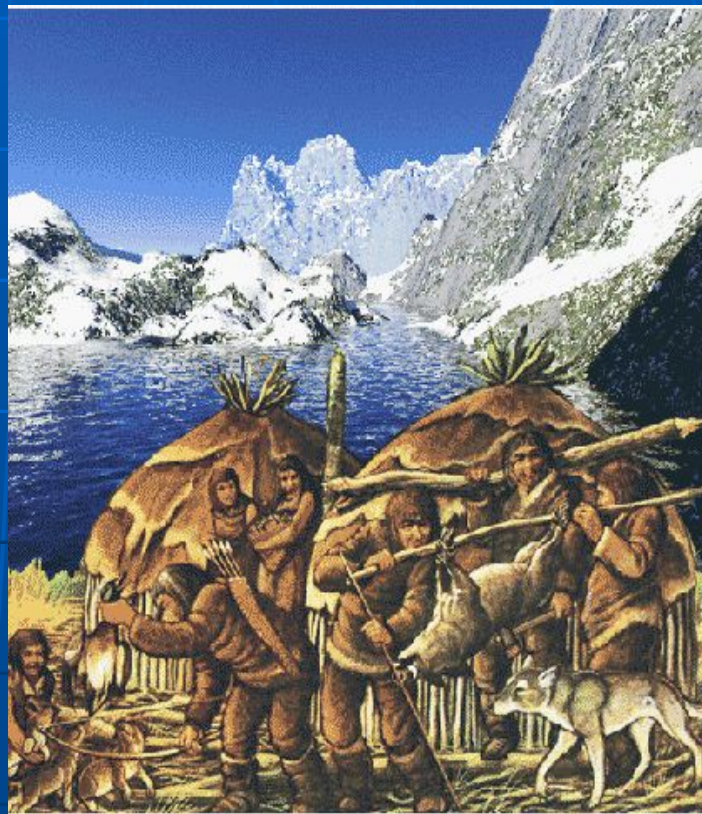
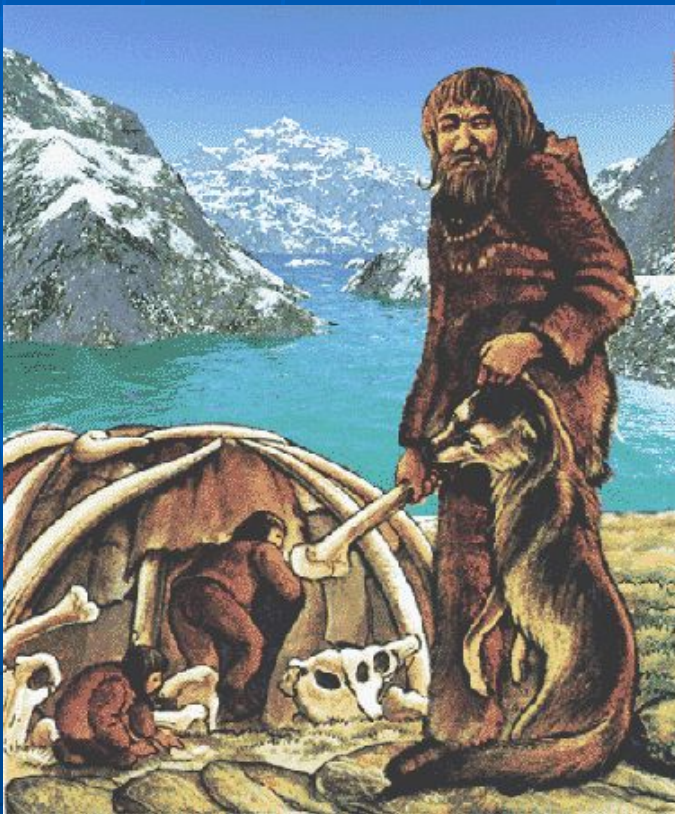






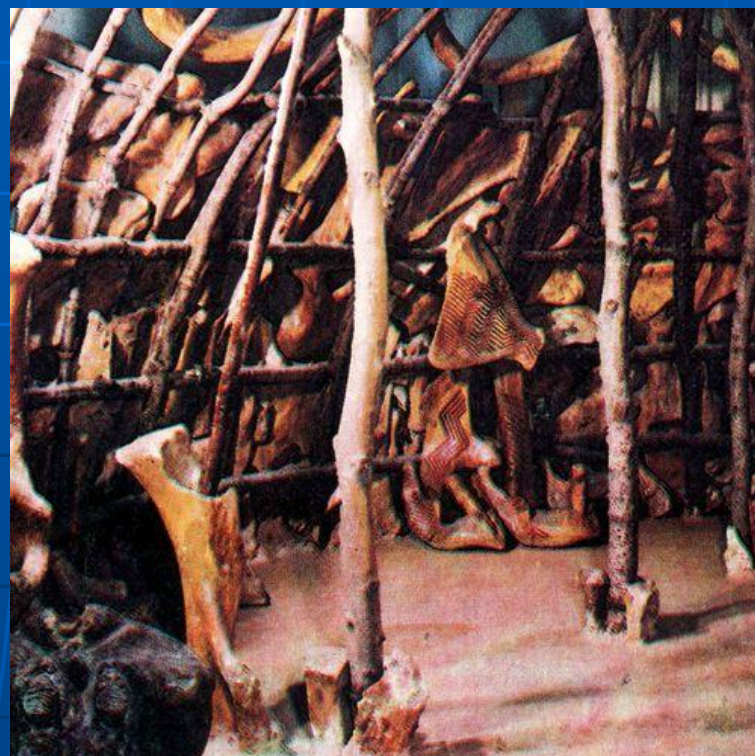
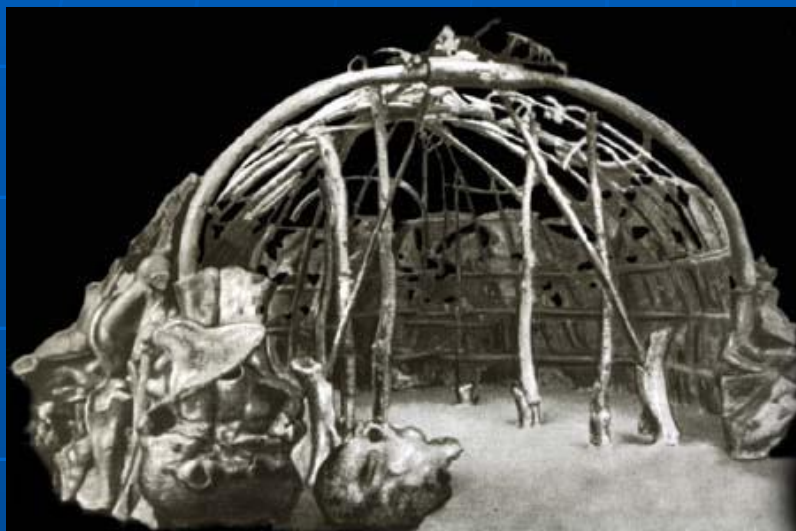
Оледенение и влияние на человека

Человек стал изготавливать теплую одежду



Оледенение и влияние на человека

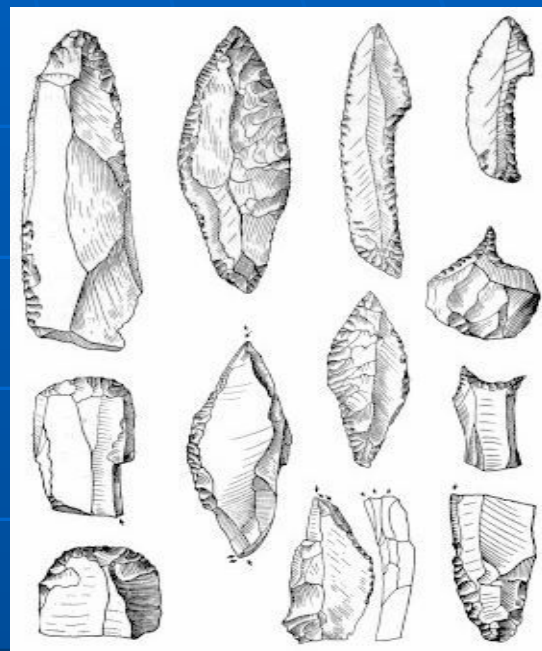
Человек стал строить жилище из костей мамонта и покрывал их шкурами



Оледенение и влияние на человека

Человек создал новые более совершенные орудия труда

Орудия труда
среднекаменного века



Орудия труда. Изготовлены археологами по образцам
среднекаменного века

Значение охоты для человека

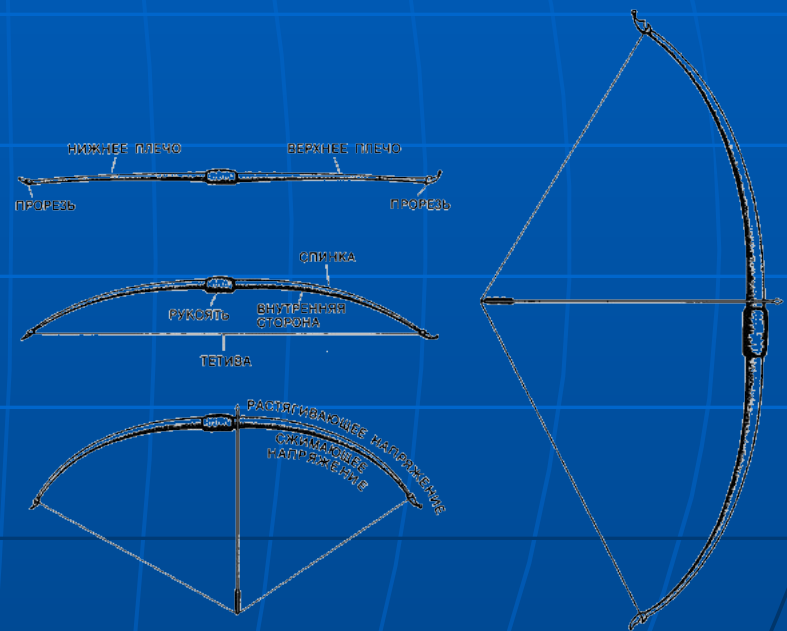
Ледники начали таять. На Земле потеплело. При таянии ледников рождались новые великие реки и озера. На освободившихся от льда землях появились леса и степи, расселились животные. Звери, привыкшие к холоду, уходили к северу. Ушли олени, медведи. Вымерли шерстистые сибирские носороги и мамонты. В выросших лесах теперь водились олени, лоси, кабаны, волки. Эти животные - быстроногие и некрупные. Они не подпускали к себе близко человека с копьем, не попадались в ловушки. *Охота стала самым важным занятием древнейших людей*



Новые орудия труда человека

1. Лук и стрелы.

Около 10 000 тысяч лет на зад мамонты исчезли. Люди стали больше охотится на мелких, быстро бегающих животных. Для метания стрел пользовались гибкими прутьями. Потом прутья стали стягивать жилами животных и получили лук. *Лук и стрелы - первое техническое изобретение человечества.* Лук оказался легким, удобным и скорострельным оружием.



Новые орудия труда человека

2. Бумеранг.

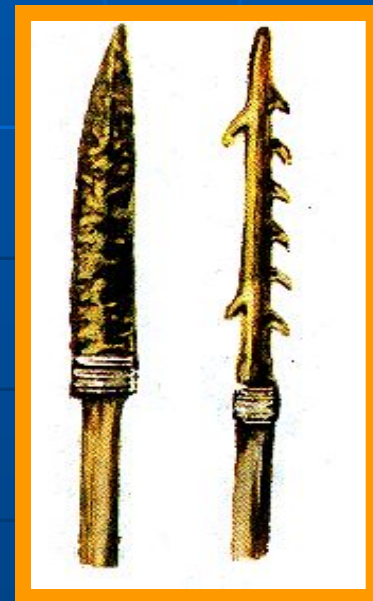
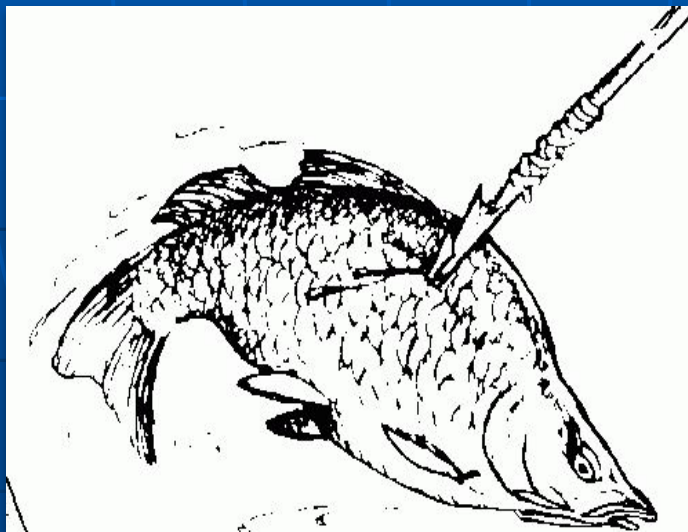
Интересным изобретением племен среднекаменного века стал *бумеранг*. Из дерева вырезали особое орудие. Умело брошенный бумеранг летит на сто метров, описывая в воздухе кривые линии. Если бумеранг не попадает в цель, то возвращается и падает к ногам охотника. С бумерангом удобно охотиться на птиц. И до сих пор этим орудием пользуются австралийские племена.



Новые орудия труда человека

3. Гарпун.

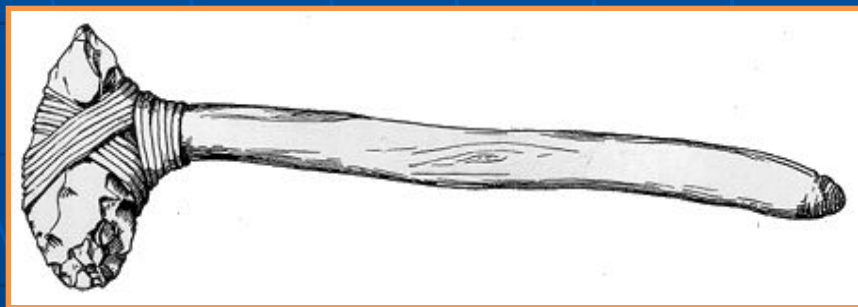
Из кости изготавливали зазубренные наконечники - *гарпуны*. Животным наносили гарпунами страшные раны. Потом люди заметили, что гарпунами можно пронзить крупную рыбу в реке. Так появилось *рыболовство* и стало давать людям дополнительную пищу. Потом для ловли рыбы стали вытачивать костяные крючки. Их забрасывали с наживкой в воду, прикрепив к прочным кожаным шнурам.



Новые орудия труда человека

4. Топоры и ножи.

Но самым главным орудием стали, конечно, топоры и ножи. К крепкой деревянной рукояти топора привязывали тяжелое каменное лезвие. Топор применяли везде - при постройке хижин, на охоте, в собирательстве.

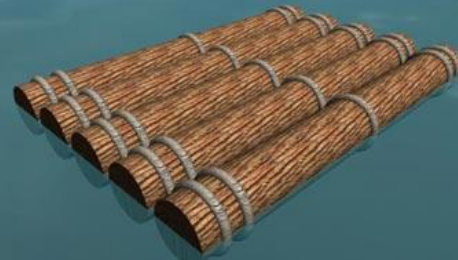
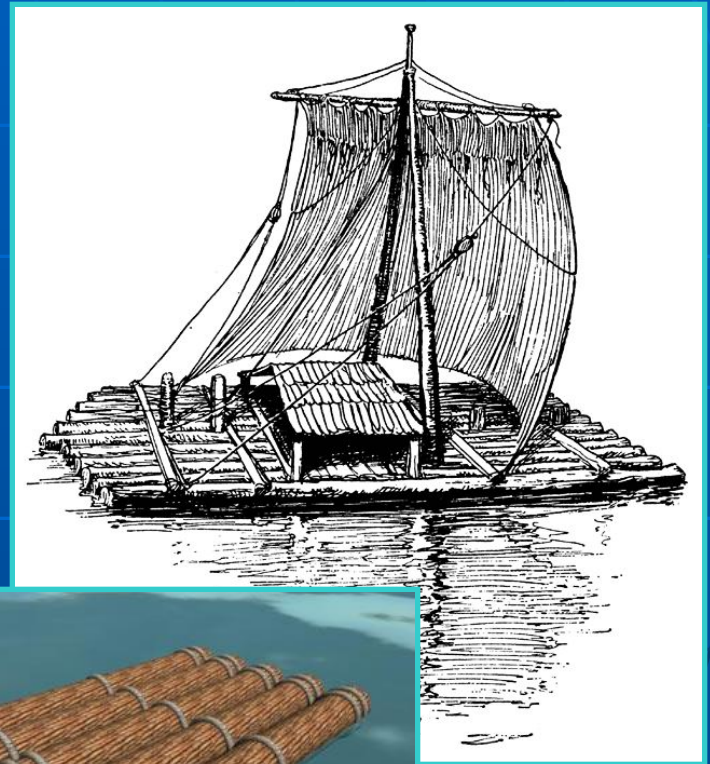


Средства передвижения

Плот.

Первым плавательным средством древних был плот. Люди давно заметили, что стволы деревьев не тонут в воде. Связав их между собой и вооружившись длинным шестом они отважились на первые плавания.

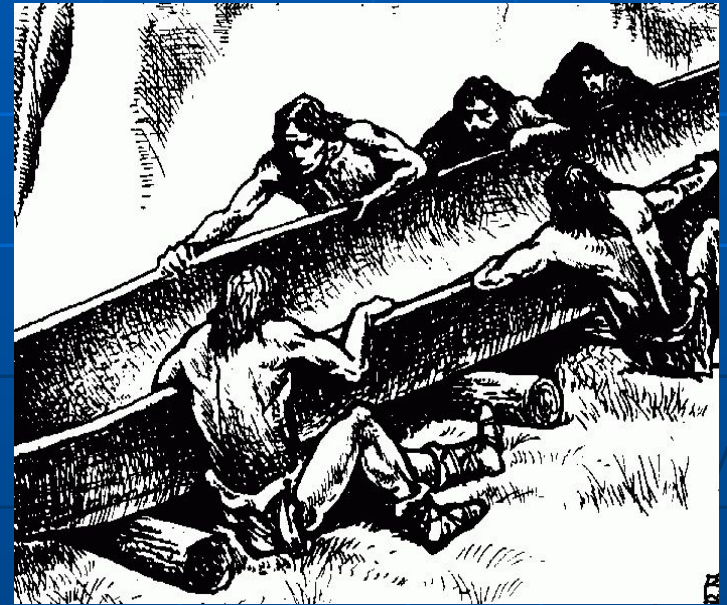
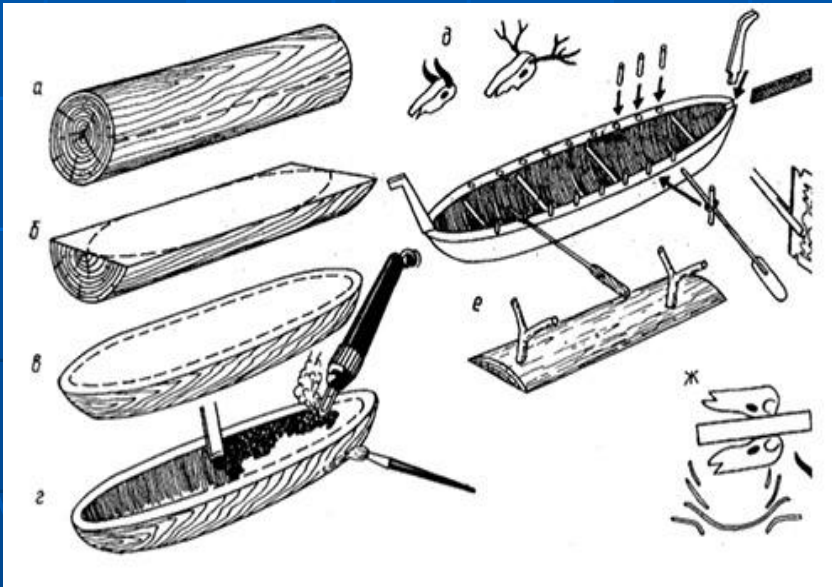
У жителей Мексики, Никарагуа и Перу в ходу были плоты из тыкв. Высушенные плоды крепко связывали ивовыми прутьями подобно тому, как плетут сети, или насаживали их на бамбуковые палки. Получалась несущая поверхность, на которую сверху набрасывали связки травы, камыша или веток.



Средства передвижения

Лодки.

Однако плот не мог удовлетворить все потребности человека, который очень часто испытывал нужду в небольшом, легком и маневренном плавательном средстве. Таким в конце концов стала деревянная долбленная лодка. Ее прообразом также было бревно.



Первые лодки. Рисунки современного художника

Выберите правильный ответ

Появление новых орудий труда было связано с...

Похолоданием

С развитием охоты

С освоением Севера.

Зайцев и белок.

Стада коз и оленей

Крупного зверя

Развитием человека

Вымиранием мамонтов

Переселением в лес.

Древние люди охотились на...

Рубило

Лук и стрелы

Гарпун

Появление лука и стрел было связано с...

Новыми орудиями труда были