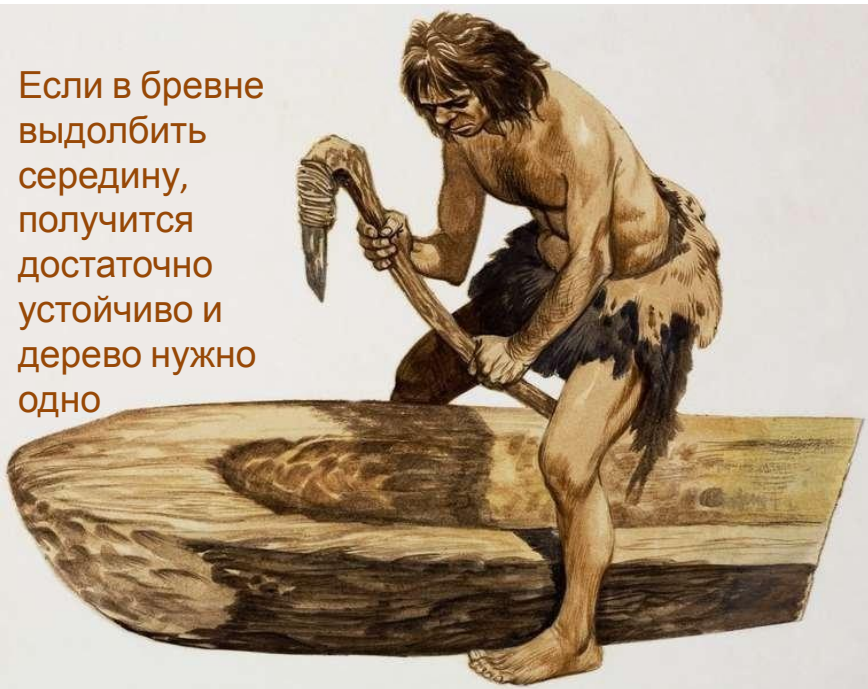


Первый способ передвигаться по воде –
верхом на упавшем дереве. Очень
неустойчиво

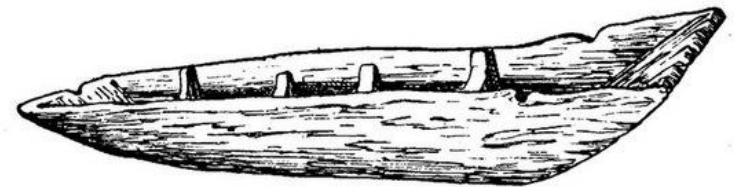
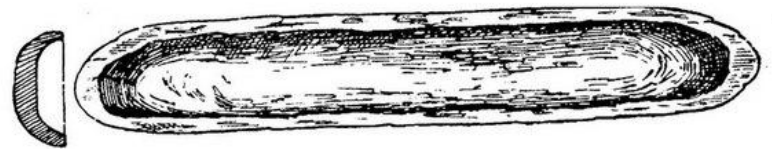
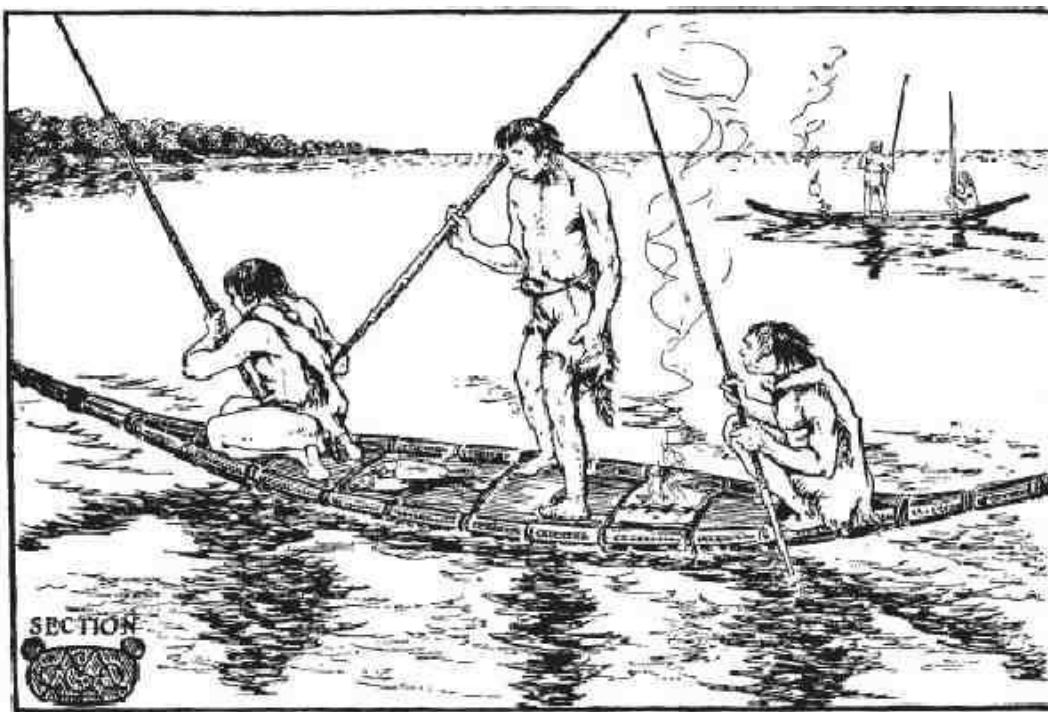


Если скрепить вместе несколько
деревьев –

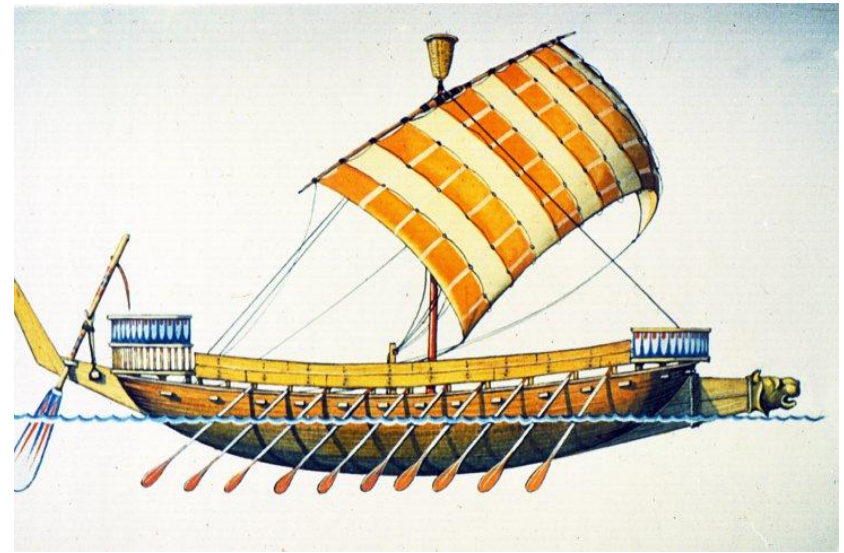
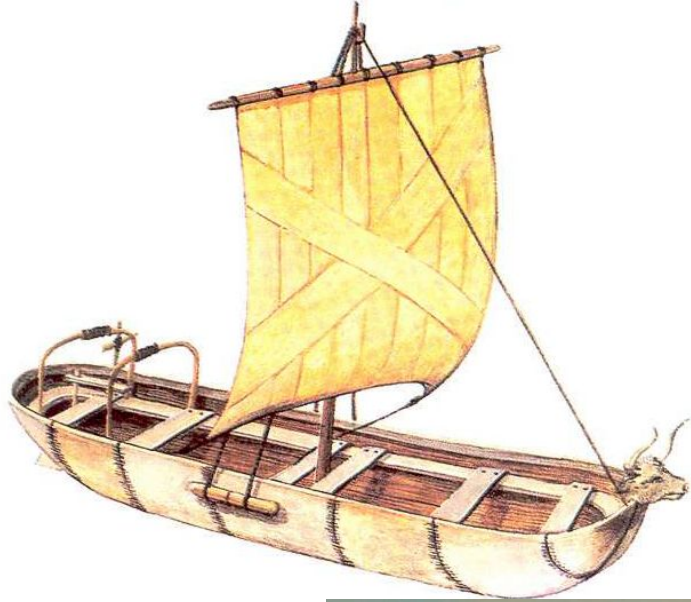
Если в бревне
выдолбить
середину,
получится
достаточно
устойчиво и
дерево нужно
одно



Первая лодка



Шестом (длинной деревянной палкой) можно отталкиваться от дна. Это помогает передвигаться быстрее. Чем глубже река, тем длиннее должен быть шест. Не всегда можно найти шест достаточной длины, поэтому люди придумали отталкиваться от воды. Узкая палка не продвинет лодку



Со временем люди научились использовать силу ветра для увеличения скорости передвижения по воде. Благодаря ветру лодка плывёт значительно быстрее, а сил человека тратится меньше.

Однако, ветер дует не всегда и ему нельзя заказать направление. Поэтому у людей на парусных



В средние века (около 500 лет назад) люди использовали корабли:

- для путешествий
- для торговли
- для ведения войн

На кораблях перемещались и морские разбойники – пираты.

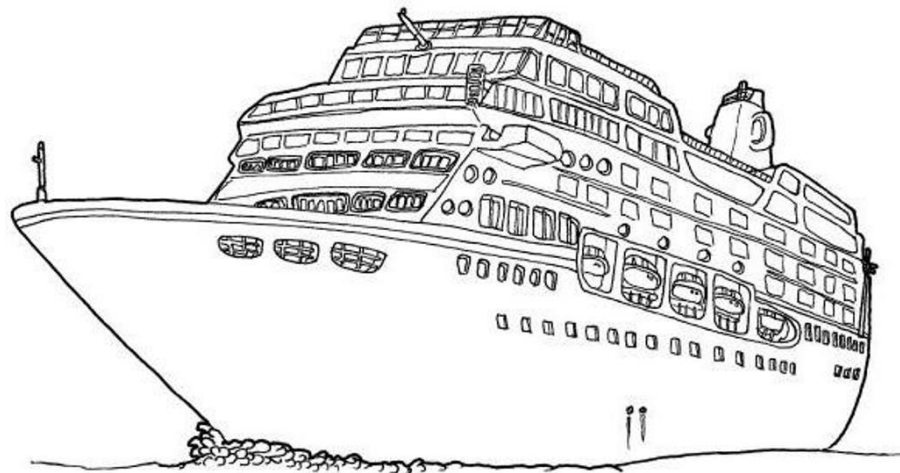
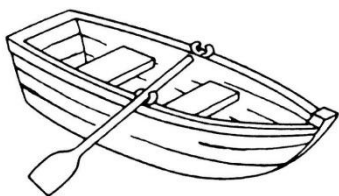
Пока не изобрели самолёт, корабль был

единственным средством, позволявшим

людям попасть с одного материка на другой



Как появились корабли?



Первобытные люди начали передвигаться по воде на _____. Бревно помогало двигаться быстрее и меньше уставать, но могло перевернуться. Тогда люди придумали связать несколько брёвен вместе, так появился _____. Плот – отличное средство передвижения, ему не так просто опрокинуться, но он очень тяжёлый. Люди придумали, как заставить бревно не переворачиваться. В бревне выдолбили середину – лодка готова! Первые лодки были сделаны из _____. Для того, чтобы передвигаться быстрее использовали _____ или _____. Они тоже были деревянные. Со временем люди придумали использовать для ускорения силу ветра. Так появился _____. Парус помогал плыть быстро, но не всегда в нужном направлении. На парусном судне обязательно были _____. Парусные суда использовались людьми на протяжении многих столетий. Их используют и сейчас. Во многих странах проводят соревнования по парусному спорту. До появления _____ единственным транспортом, позволявшим добраться с одного материка на другой были _____.

Сейчас корабли используют для:

_____.

Они перемещаются по воде благодаря мощным двигателям, но и на маленьких деревянных лодках плавают многие люди до сих пор. Это изобретение человека прожило много веков и очень мало