

Плавания судов

Первые плавающие средства

- **Необходимость преодолевать водные преграды, перевозя грузы по воде, а также использование рек, озер и морей как охотничьих угодий уже в глубокой древности привели к изобретению человеком плавучих средств. Сначала это были просто древесные стволы или надутые мешки из шкур животных (бурдюки), за которые держались переплывающие реку люди.**



Плавательные средства в наши дни

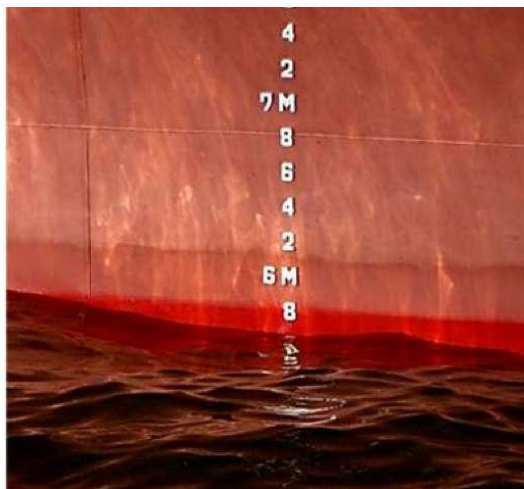


Первые пароходы

- В начале 19 века пароходы начали понемногу вытеснять парусные суда. Первые пароходы имели огромные колёса с лапастями.



- Осадка-глубина, на которую судно погружается в воду.



- Линия, до которой погружаются суда, называется ватерлинией



- 
- **Средняя плотность судна меньше плотности воды. Поэтому железный корабль плавает не хуже деревянного**