

Мореплавание

Подготовил ученик 7 класса «б»

Кораблев Арсений

Москва

2016

Значение слова «мореплавание»

Мореплавание

или мореходство — т. е. передвижение товаров и лиц водным путем; бывает каботажным т. е. прибрежным или дальними.

Мореплавание как ремесло и искусство зародилось в глубокой древности.

Примерно за 5 - 4 тыс. лет до н. э. появляется парус - величайшее изобретение человека, оказавшее огромное влияние на дальнейшее развитие мореплавания.

Древнее мореплавание

- *У древних мореплавание было почти исключительно прибрежным; переезды с о-ва на остров предпринимались лишь, если земля была видна. Египтяне знали и лишь речное судоходство.*
- *Карфаген в течение нескольких столетий был могущественной морской державой на Средиземном море.*
- *Высшей ступени М. достигло у греков на Родосе, портовые сооружения которого были лучшими в древности, а морские законы имели силу и у римлян, хотя сами римляне были плохими моряками.*
- *В начале Средних веков отважнейшими мореходами были норманны; на своих плохо построенных судах, так наз. драконах, без компаса и с меньшими астрономическими познаниями, чем средиземноморские культурные народы, они совершали переходы по океану, открыли Исландию, Гренландию и даже Америку и, как морские разбойники (викинги), везде внушали ужас.*
- *Введение компаса (см.) и морских карт лишь постепенно способствовали прекращению привычного плавания вдоль берегов.*

Мореплавание в эпоху великих географических открытий

- *В эпоху великих открытий прежде всего отличились португальцы (Васко да Гама и Фердинанд Магеллан).*
- *Из других мореплавателей того времени наиболее замечательны Колумб, Джованни Кабот, Америго Веспуччи.*
- *Хрупкими были каравеллы и другие суда того времени: у них была одна палуба, высокая каюта, 2—4 мачты с большими парусами и немногими парусами на реях.*
- *Кораблестроение в Средние века не сделало значительных успехов.*



Мореплавание в эпоху великих географических открытий

- *Начиная с XV в., голландцы достигают большого могущества на море.*
- *Основанная в 1602г. большая Ост-Индско-Голландская торговая компания и мореходное общество довели морское дело в Голландии до высшей ступени развития. На голландских верфях строились суда для всех видов деятельности на море.*
- *Поздно развилось М. у англичан.*
- *Морское дело во Франции получает развитие лишь в XVII в.*
- *Россия, несмотря на усилия Петра 1, долго не имела развитого флота.*
- *Продолжительные европейские войны конца XVIII и начала XIX в. послужили в пользу развития флота Америки.*

Мореплавание в 17-18в.в.

- *В XVIII в. появился ряд важных для М. изобретений — отражательные инструменты, секстаны, октанты и хронометр; одновременно появились и лунные таблицы, для определения долготы по лунным расстояниям.*
- *Изобретение парового двигателя, гребного винта стало использоваться на морских судах.*
- *Появились смешанные по материалу железно-деревянные суда, потом суда из железа и стали.*



Караван нефов перевозит крестоносцев в Святую землю

Современное мореплавание

- *Конечно, давно уже минули времена морской романтики и приключений на море. Теперь благополучное плавание морских судов уже не зависит от воли Нептуна. Человечество дало морскому судоходству превосходную технику, обеспечивающую безопасное плавание даже в условиях действия неожиданных разрушительных сил стихии. Конструкция, оборудование и снабжение современных судов в наивысшей степени отвечают требованиям безопасности мореплавания. Механизация и автоматизация коренным образом изменили условия труда и жизни моряков. Сопоставление современных судов с судами первой половины нашего столетия ясно показывает, какой прогресс достигнут в их конструкции, в механизмах и приборах для судовождения, автоматизации энергетических установок, создании комфортных условий обитания, оснащении судов оборудованием и инвентарем для занятий спортом и культурного отдыха команд и во многом другом, что характеризует современные суда.*



sstr005966 Ceremonial start of Round the World trip: departure UPS "Sedov" from Lieutenant Schmidt Embankment
GeoPhoto Library (C) GeoPhoto.Ru