

Дослідження історії Судноплавання

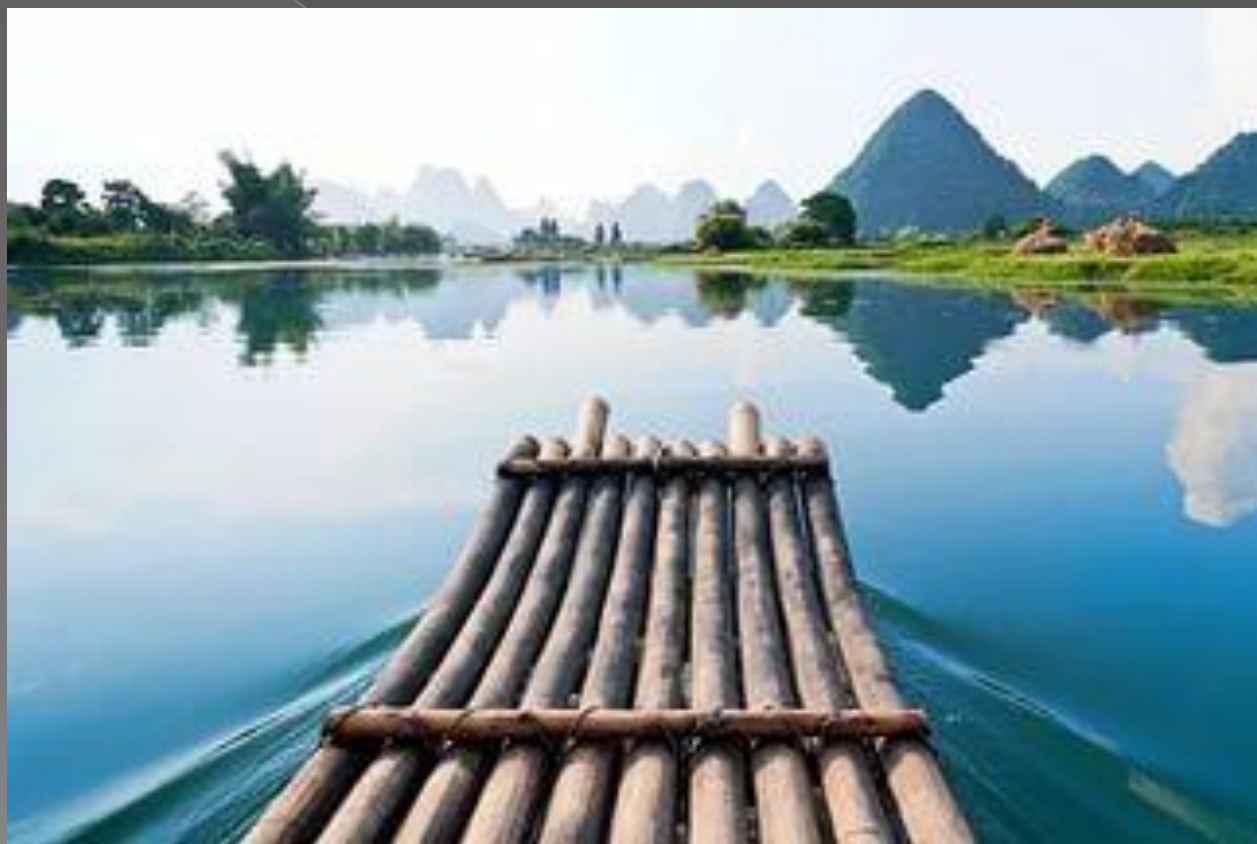
Виконала: учениця 7 класу
Даруга Ірина

✓ Мета уроку

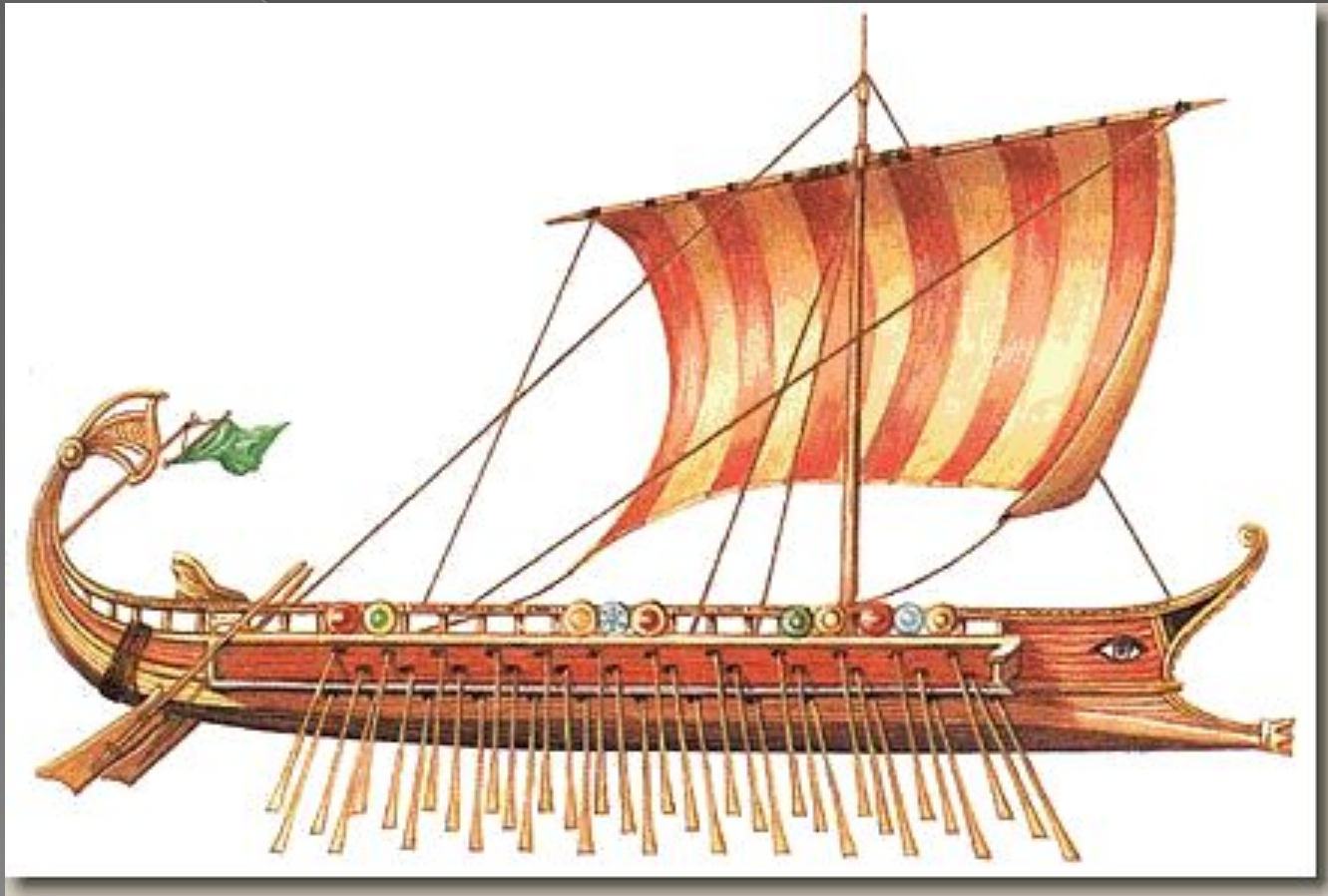
Познайомитися з історією виникнення судноплавання.



✓ Людина почала плавати на воді ще в доісторичні часи. Пліт пов'язаний з колод, а потім човен видовбаний зі стовбура дерева, були першими спорудами створеними первісними людьми для пересування по воді.



Гребні морські судна, будовання яких почалося ще в давньому Вавилоні. Довгий час були єдиним засобом пересування по морю. На них відбувалися експедиції, торгівлі, походи.



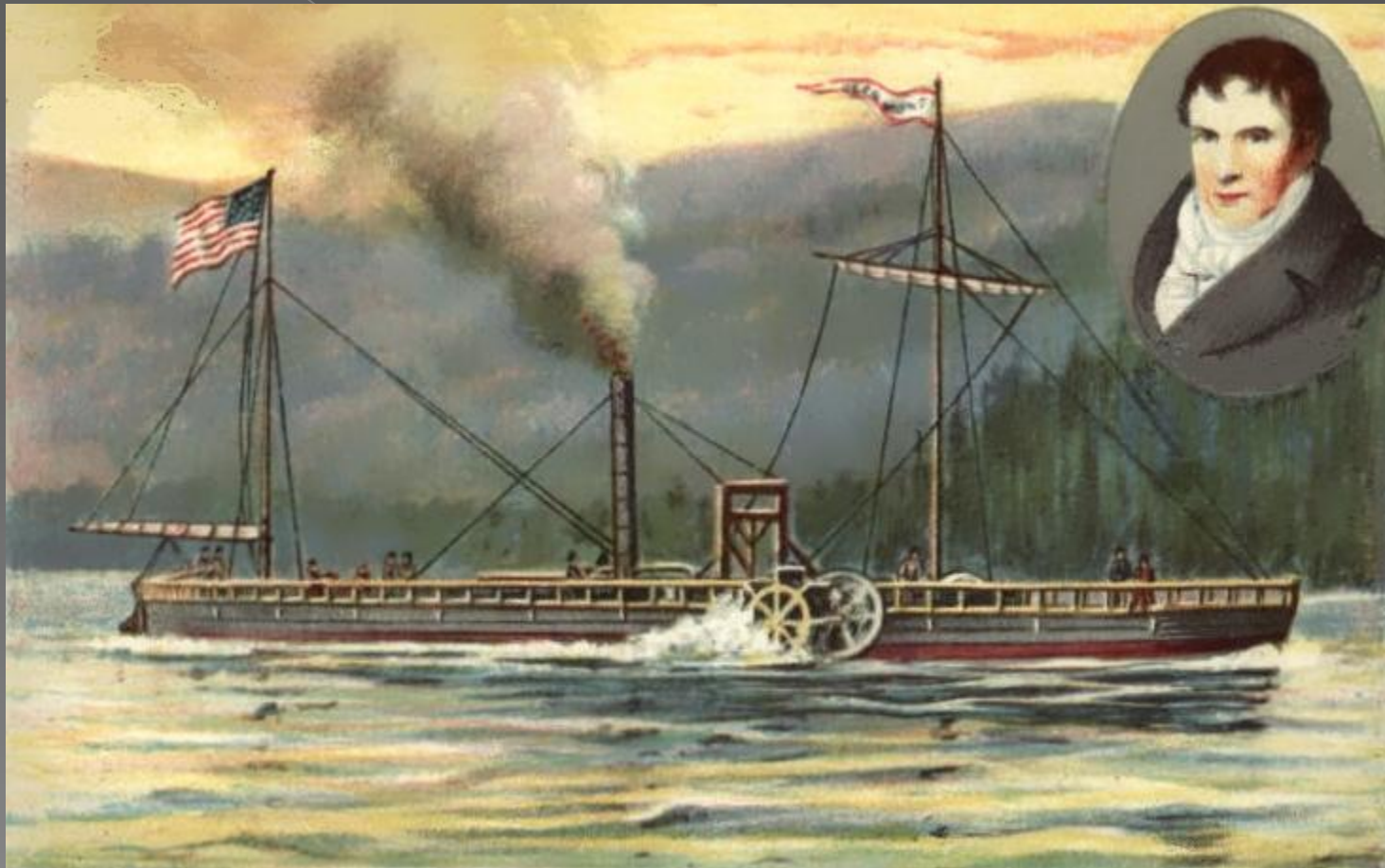
у XII столітті набули поширення запорізьки " чайки ", озброєні веслами і невеликим вітрилом. Ці швидкохідні судна, які вміщували 70 козаків, були бойовими кораблями і здійснювали військові походи.



Розширення торгівлі між країнами, поліпшення їхніх морехідних якостей, збільшення бойової потужності. Так з'явилися швидкохідні галеони, флейти пинаса, а потім фрегати – трищоглові човни з двома артилерійськими палубами.



У 1807 році за проектом американського інженера Роберта Фултона був побудований колісний пароплав "Клермонт", який вважають першим у світі річковим пароплавом.



Першим паровим судном, що перетнув Атлантичний океан в 1819 році був американський трищогловий колісний пароплав "Саванна".



Першим у світі теплоходом, є річкове нафтоналивне судно "Вандал" у Росії



У 1959 році був введений в експлуатацію перший у світі атомний криголам "Ленін".



igor13.livejournal.com

ShipsWorld.Ru

Судно завжди залишиться найбільш надійним і економічним транспортним засобом для перевезення великих партій вантажу між континентами, вивчення і освоєння багатств морських просторів.



Дякую за увагу!

