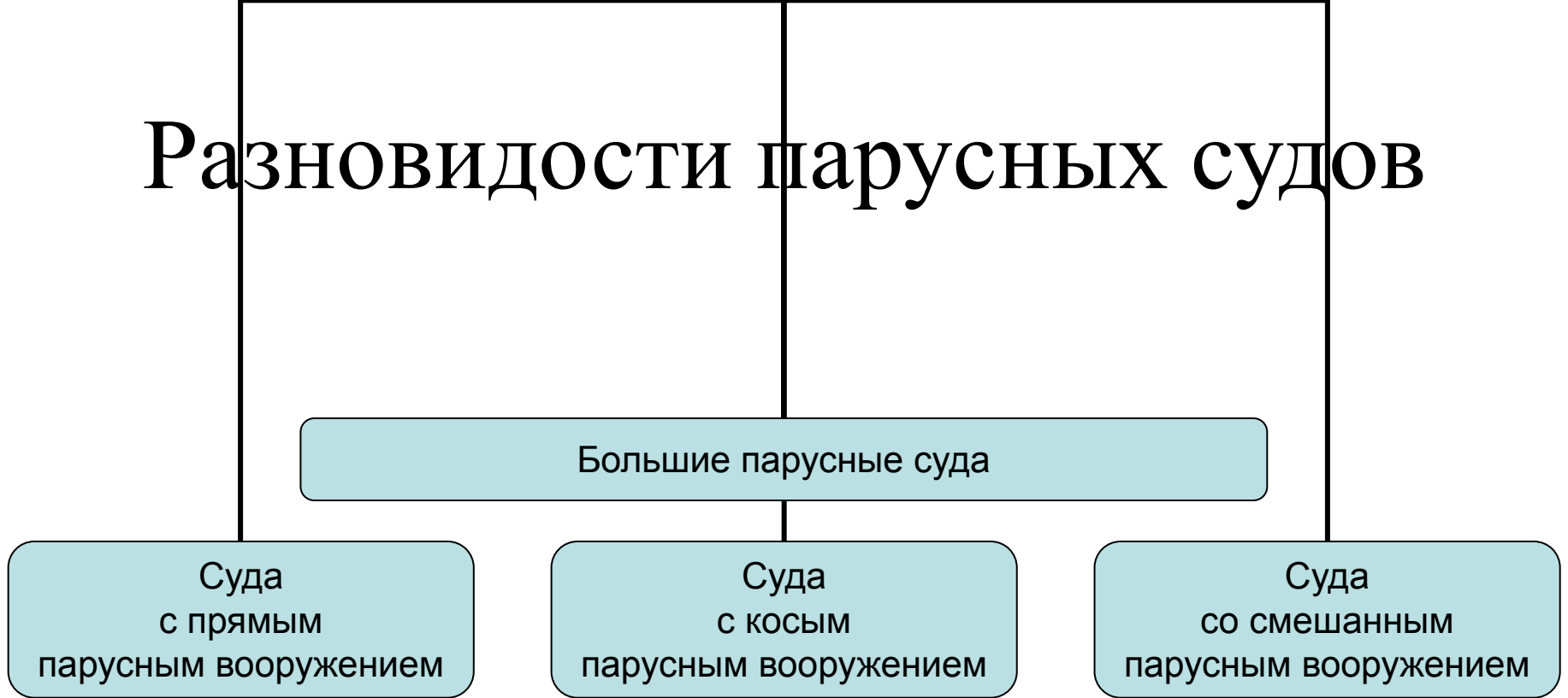


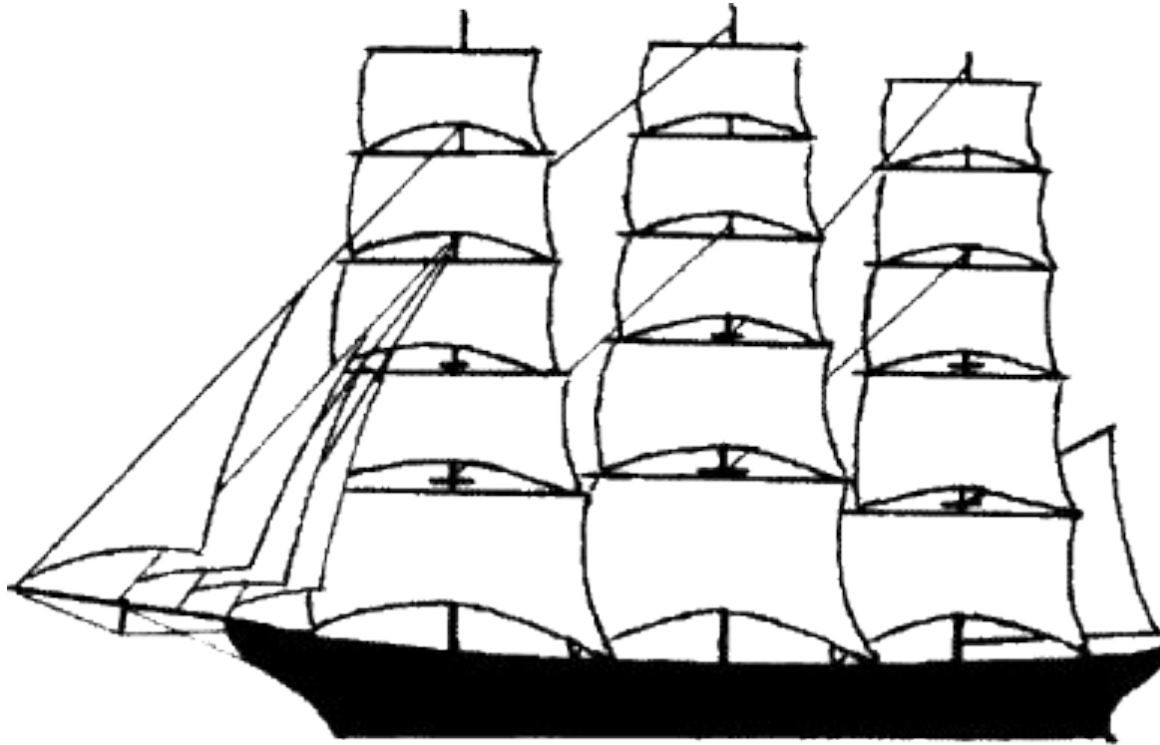
Суда с современным парусным вооружением

Большие парусные суда

Разновидности парусных судов



Суда с прямым парусным вооружением

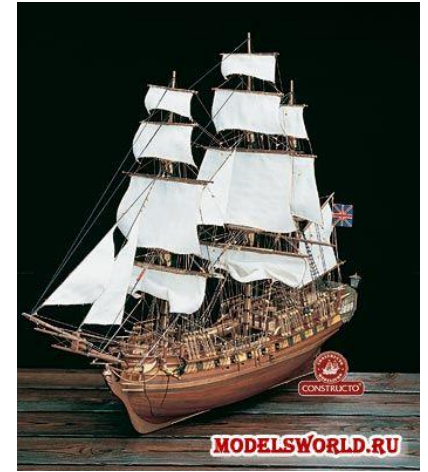


- ***ФРЕГАТ*** – судно с числом мачт от трех до пяти и с прямыми парусами на всех мачтах (исключая задний гафельный парус на бизань-мачте фрегата, который, помогает маневрированию)

Фрегаты



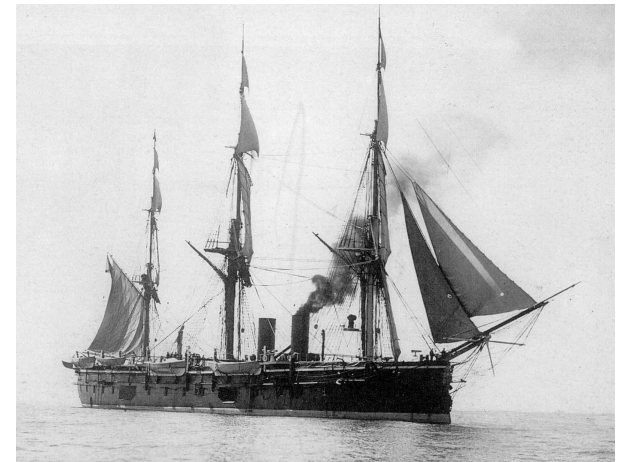
Фрегат «Мир» на море и на монете



Фрегат «Пандора»

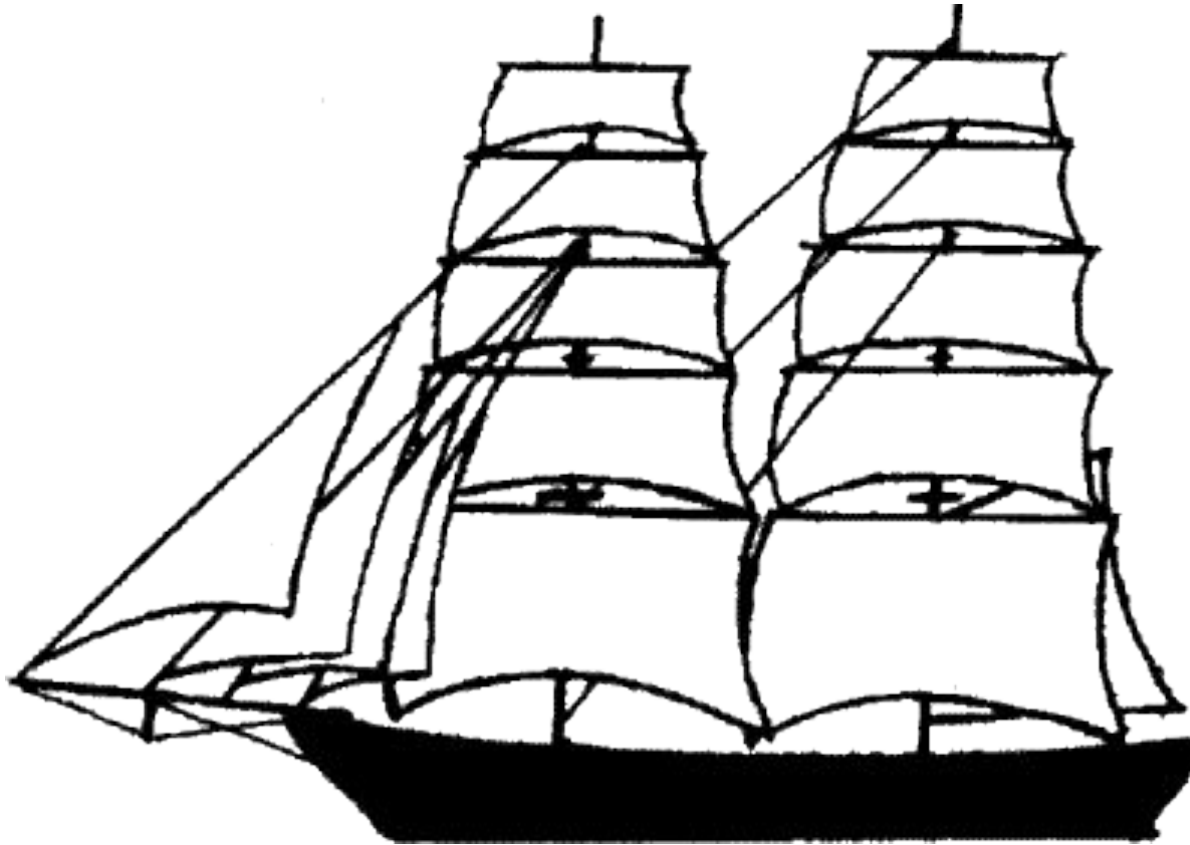


Фрегат «Надежда»



Броненосный фрегат «Князь Пожарский»

Суда с прямым парусным вооружением



- ***БРИГ*** – судно с двумя мачтами (фок и грот) и прямыми парусами на обеих мачтах (опять же исключая задний гафельный парус, грота-трисель, который помогает маневрированию)

Бриги



Бриг «Портсмут»

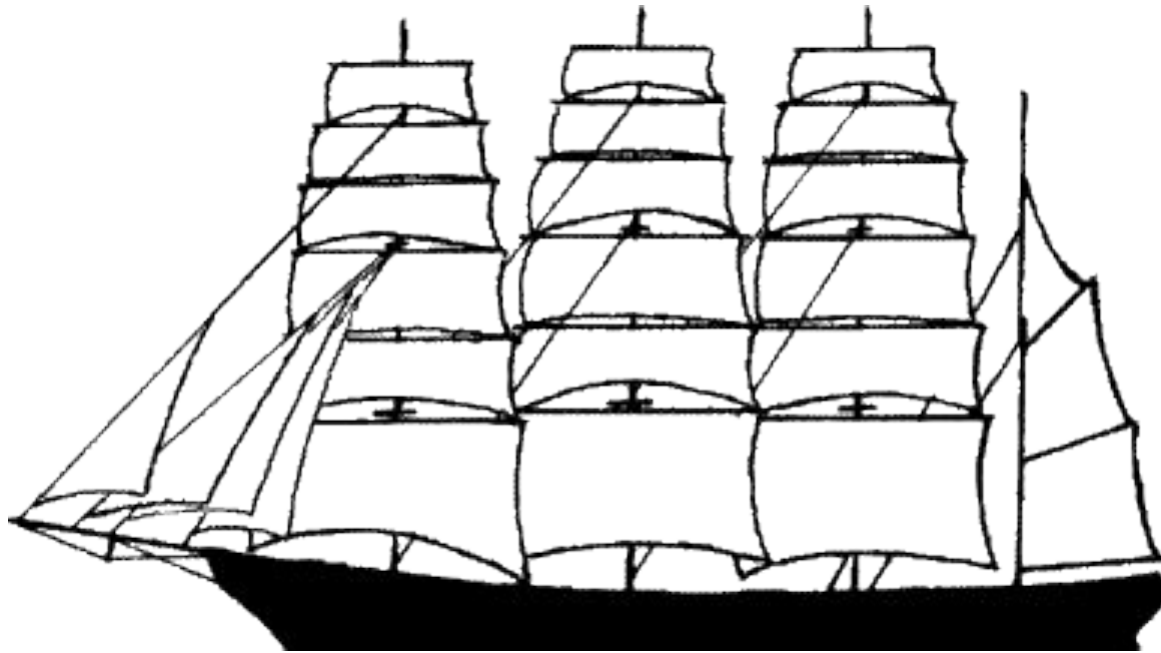


Бриг «Меркурий»



Бриг «Ниагара»

Суда с прямым парусным вооружением



- ***БАРК**, как и фрегат, может иметь три, четыре или пять мачт. Отличие в том, что бизань-мачта у барка сухая. То есть на ней нет реев, а стоят гафельный парус и топсель*

Барки



Барк «Крузенитерн»

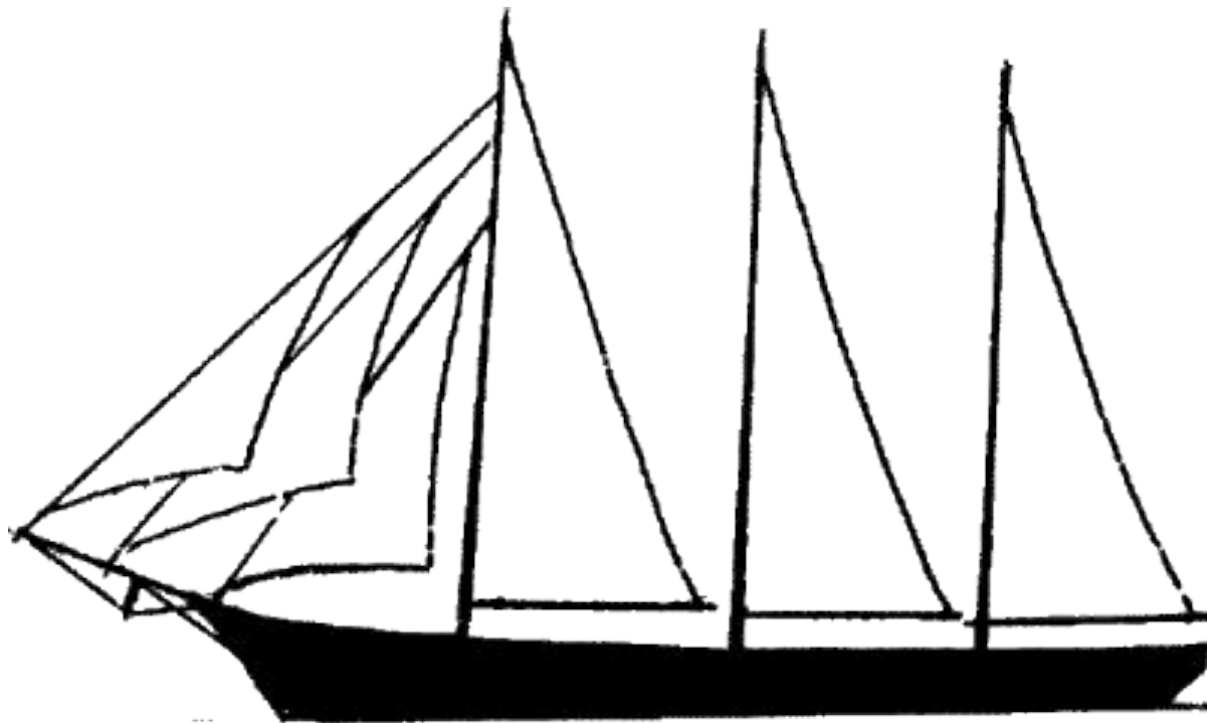


Барк «Седов»



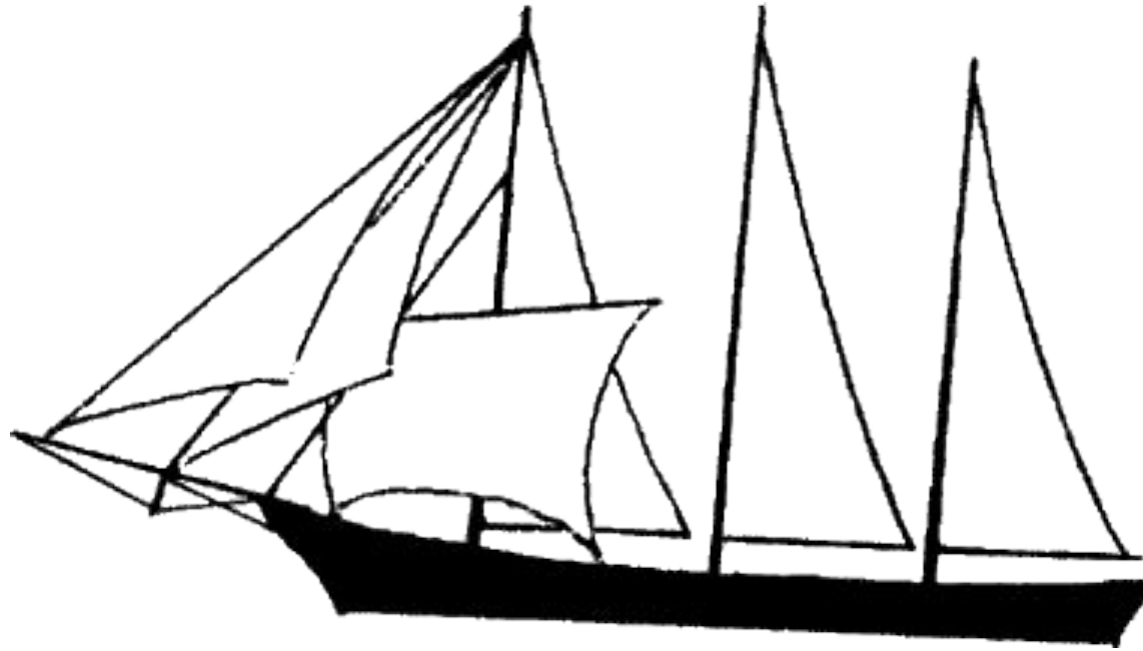
Барк «Игл»

Суда с косым парусным вооружением



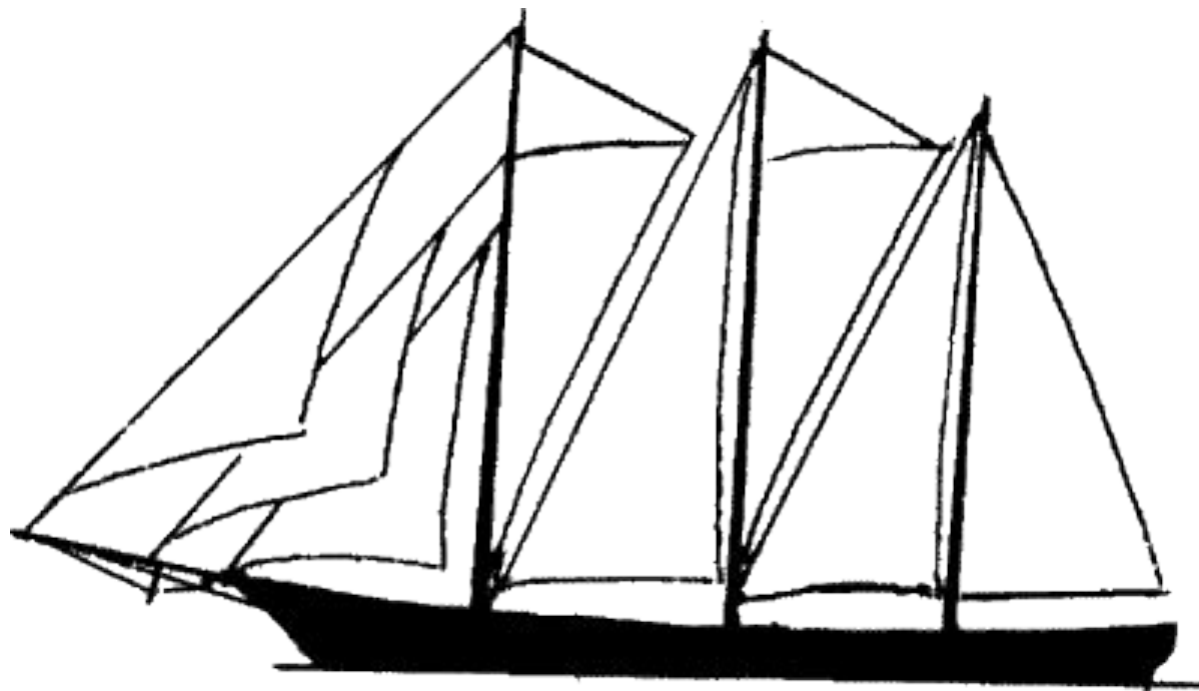
- ***ШХУНА*** – это судно с двумя (фок и грот), тремя и более числом мачт, на которых стоят косые паруса
- Разновидность шхуны определяется тем, ***какие*** паруса на мачтах
- ***Бермудская шхуна*** несет бермудские основные паруса

Суда с косым парусным вооружением



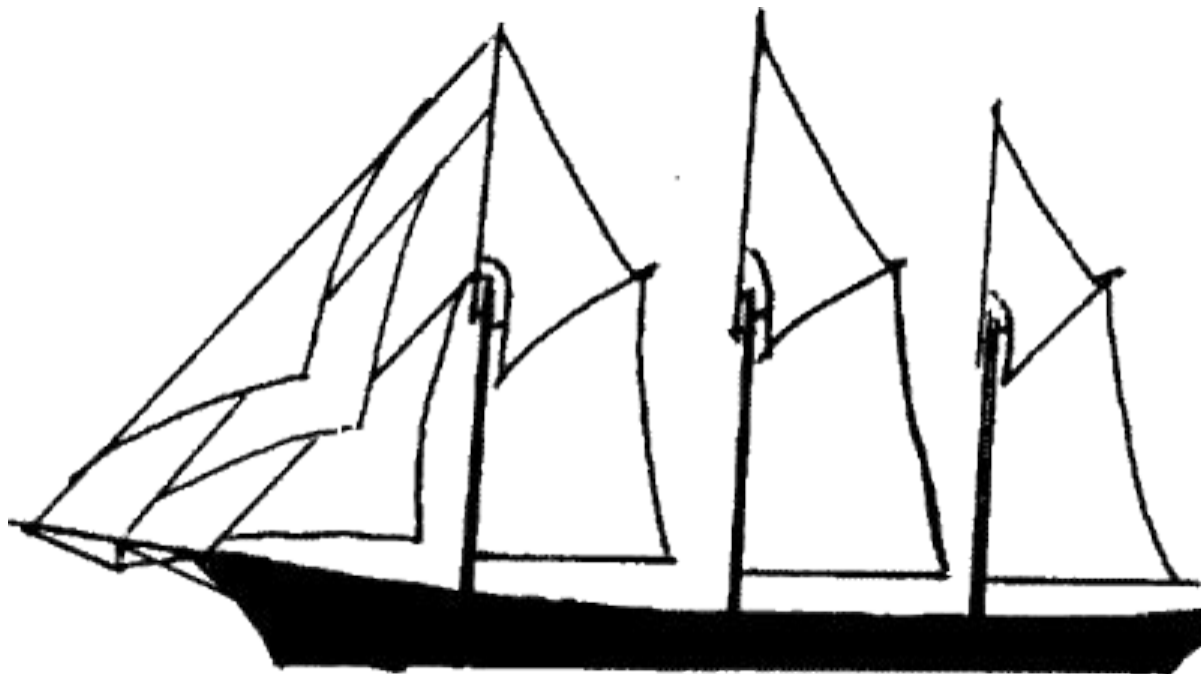
- *Бермудская шхуна с брифоком*
- *Брифок* — нижний прямой (летучий) парус на передней мачте. Поднимается на брифок-рее на судах, не имеющих постоянного фока

Суда с косым парусным вооружением



- **СТАКСЕЛЬНАЯ шхуна**
- Главные по площади паруса не на мачтах, а стоящие на штагах стакселя. А паруса на мачтах у таких шхун имеют непривычную форму перевернутых треугольников. Их задний угол оттянут назад специальным гафелем из двух упругих дуг (он называется **ушшбон**). Гика нет и в помине, он мешал бы стакселям. А на задней мачте парус – бермудский

Суда с косым парусным вооружением



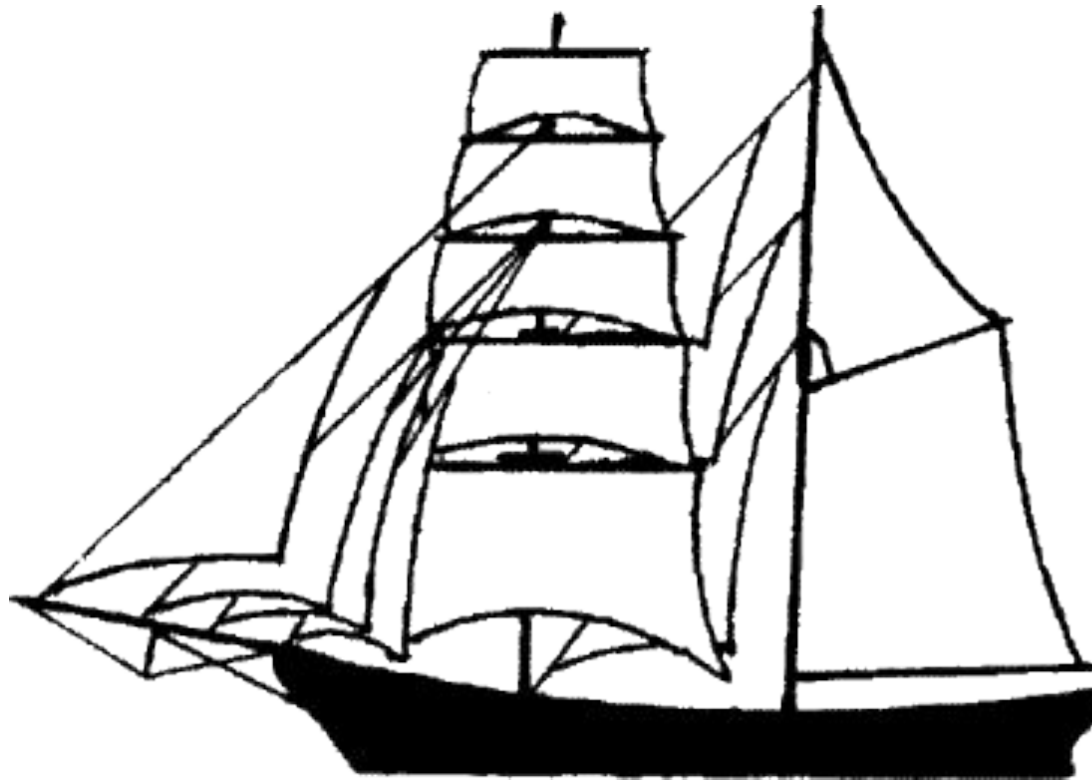
- ***ГАФЕЛЬНАЯ шхуна***
- ***Топсель*** (верхний парус) — *косой треугольный или трапециевидный дополнительный парус, поднимаемый в слабый ветер над гафельным парусом между стеньгой и гафелем*

Суда с косым парусным вооружением



- **МАРСЕЛЬНАЯ (БРАМСЕЛЬНАЯ) шхуна**
- Шхуны с реями на первой, а иногда и на других мачтах. На этих реях ставятся марсели, брамсели, а порой и бом-брамсели. Нижние паруса, самые главные, на этих судах все равно косые, гафельные, поэтому - шхуны

Суда со смешанным парусным вооружением



- ***БРИГАНТИНА*** (или *ихуна – бриг*) – судно с двумя мачтами, с прямыми парусами на фок-мачте и косыми на грот-мачте

Бригантины

*Бригантина – это
двухмачтовый
парусник*



Бригантина «Сёрен Ларсен»

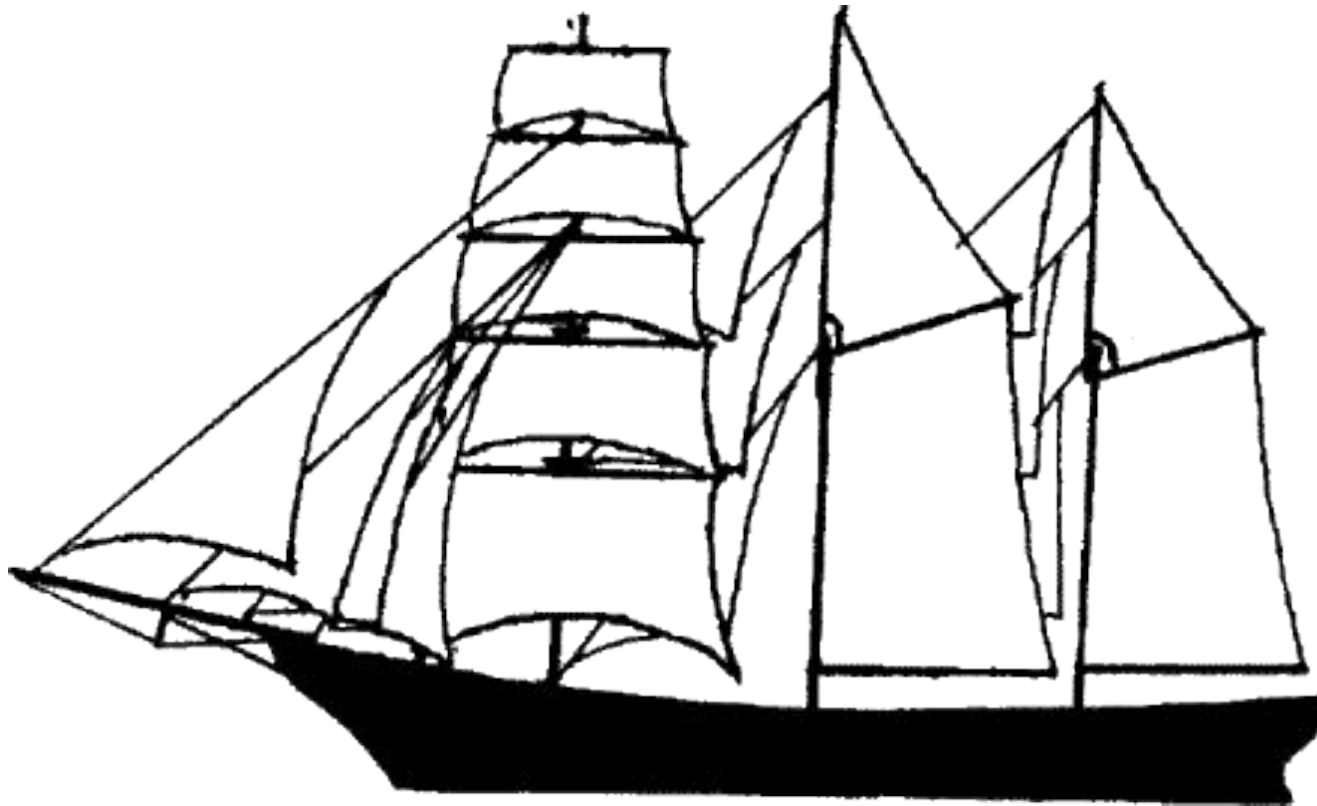


Бригантина «Фалкон»



Бригантина «Юнона»

Суда со смешанным парусным вооружением



- ***БАРКЕНТИНА*** (или *ихуна – барк*) – судно с тремя и более мачтами, с прямыми парусами на фок-мачте и косыми на остальных мачтах

Баркентины



Баркентина «Капелла»



Баркентина «Альфа»



Баркентина «Вега»



Баркентина «Кропоткин»