





РЫБА МЕЧ

*Рекордсмен по скоростному плаванию –
140 км/час.*

Легко преодолевает сопротивление воды.



ТУНЕЦ

Морской стайер.

*Отличается быстрым и
продолжительным плаванием.*



ДЕЛЬФИН

Искуснейший пловец.



КАЛЬМАР

Развивают скорость более 60 км/час.

*Выскакивают из воды на высоту
до 7 метров.*

Пролетают над волнами более 50 м.



КАЛЬМАР

***Обладают реактивным двигателем.
Засасывают большое количество воды, а
затем выбрасывают водную струю через
узкую воронку.***



**Разработка
рациональных
форм и методов
снижения
сопротивления
тел в водной
среде.**





*«Подводные лодки» в природе
известны давно – это обычные рыбы,
способные изменять свою плавучесть,
впуская газ в плавательный пузырь
или выпуская его.*



Проекты подводных лодок были разработаны на основе морфологического и анатомического строения акул.

Обшивка торпед «ламинофоло», при той же мощности двигателя обеспечивает повышение скорости на 20 — 25%

