



ПЛАВАНИЕ СУДОВ. ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ.

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ ГОУ СОШ 496
ВАСИЛЬЕВА Е.Н.



АРХИМЕДОВА СИЛА

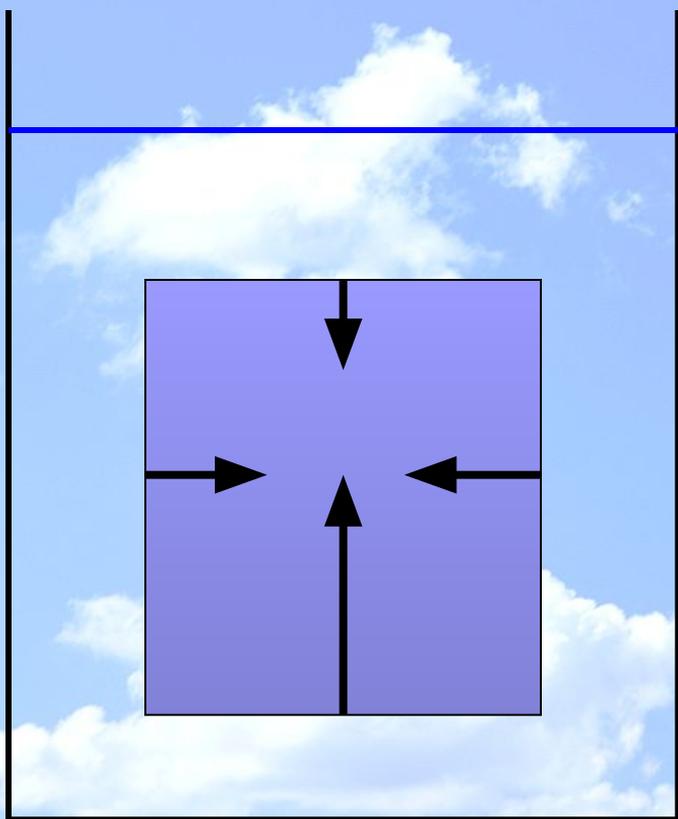
УСЛОВИЯ ПЛАВАНИЯ ТЕЛ

ПЛАВАНИЕ СУДОВ

ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ

КАК ВОЗНИКАЕТ ВЫТАЛКИВАЮЩАЯ СИЛА?

**КАК НАЗЫВАЮТ СИЛУ,
ВЫТАЛКИВАЮЩУЮ ТЕЛО ИЗ
ЖИДКОСТИ И ГАЗА?**



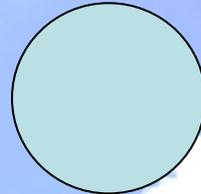
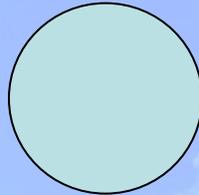
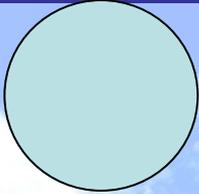
**ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ
АРХИМЕДОВА СИЛА? КАК
ЕЕ ПОДСЧИТАТЬ?**



?

?

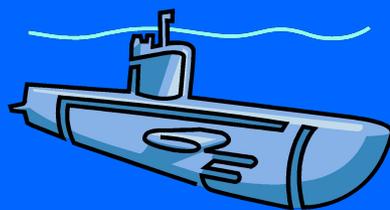
?



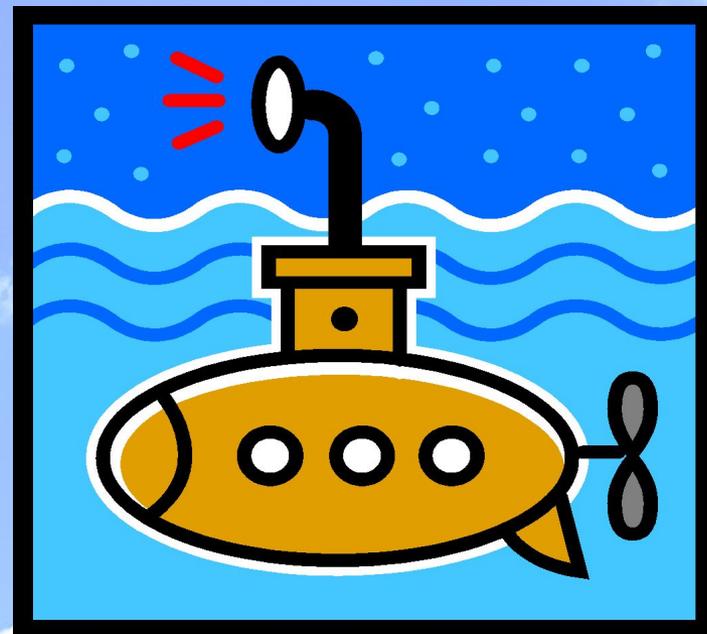
**ЕСЛИ СИЛА ТЯЖЕСТИ БОЛЬШЕ АРХИМЕДОВОЙ
СИЛЫ, ТО ТЕЛО ТОНЕТ.**



**ЕСЛИ СИЛА ТЯЖЕСТИ МЕНЬШЕ АРХИМЕДОВОЙ
СИЛЫ, ТО ТЕЛО БУДЕТ ВСПЛЫВАТЬ.**

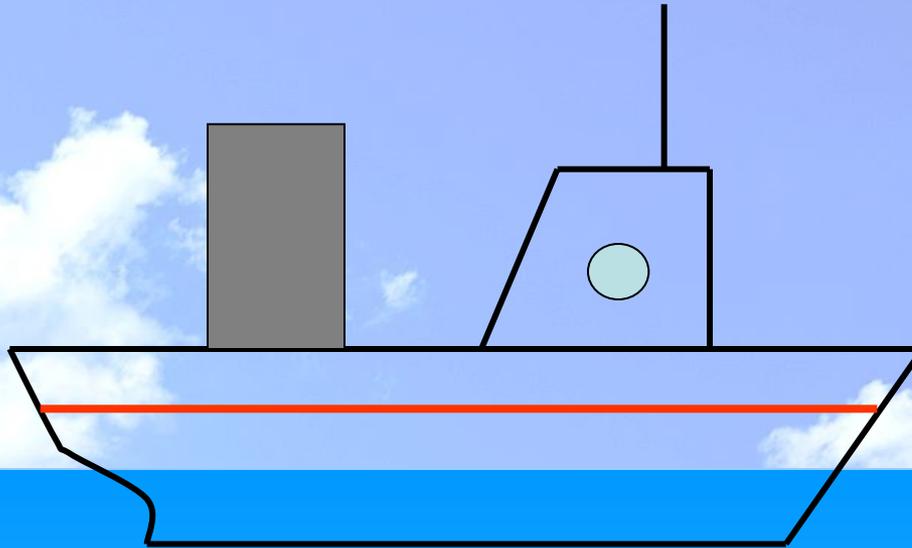


ЕСЛИ СИЛА ТЯЖЕСТИ РАВНА АРХИМЕДОВОЙ СИЛЕ, ТО ТЕЛО МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАВНОВЕСИИ В ЛЮБОМ МЕСТЕ ЖИДКОСТИ.



ВАТЕРЛИНИЯ

ОСАДКА



ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



АЭРОСТАТ

СТРАТОСТАТ

ДИРИЖАБЛЬ



МОНГОЛЬФЬЕ

