



ПЛАВАНИЕ СУДОВ ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ ГОУ СОШ 496
ВАСИЛЬЕВА Е.Н.



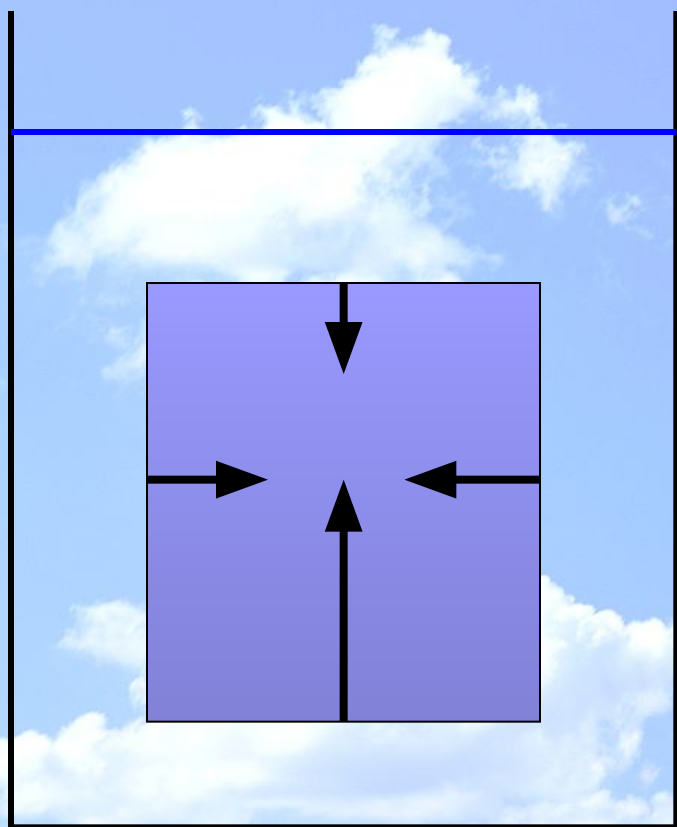
АРХИМЕДОВА СИЛА

УСЛОВИЯ ПЛАВАНИЯ ТЕЛ

ПЛАВАНИЕ СУДОВ

ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ

КАК ВОЗНИКАЕТ ВЫТАЛКИВАЮЩАЯ СИЛА?



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

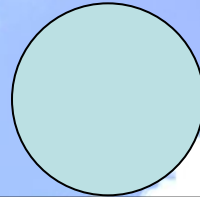
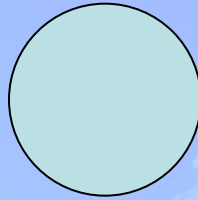
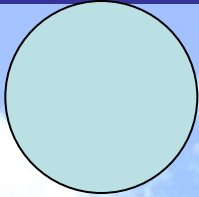
ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ
АРХИМЕДОВА СИЛА? КАК
ЕЕ ПОДСЧИТАТЬ?



?

?

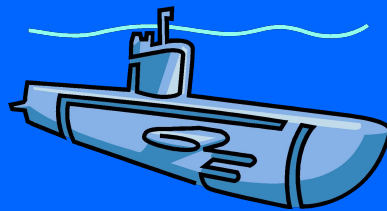
?



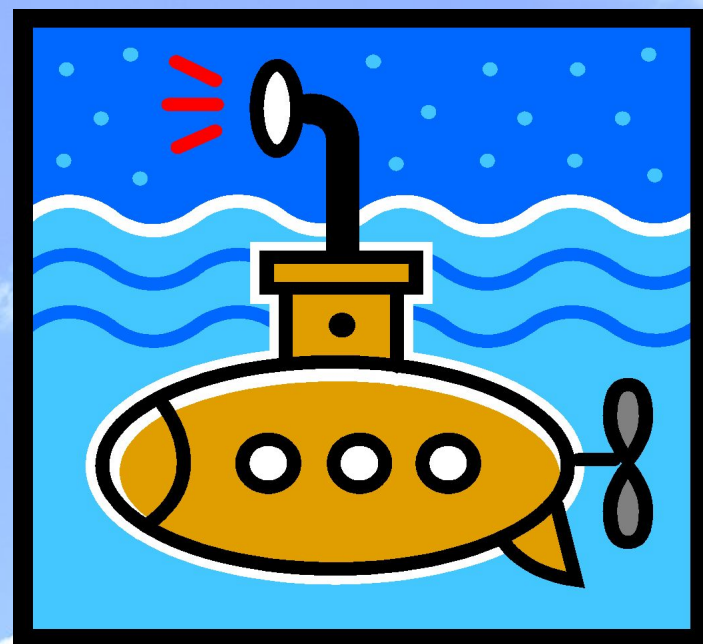
**ЕСЛИ СИЛА ТЯЖЕСТИ БОЛЬШЕ АРХИМЕДОВОЙ
СИЛЫ, ТО ТЕЛО ТОНЕТ.**



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

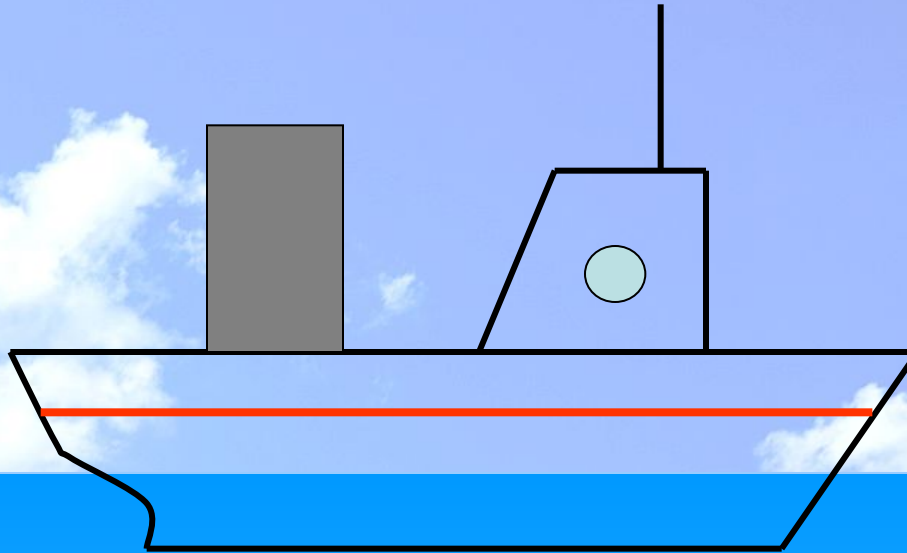


ЕСЛИ СИЛА ТЯЖЕСТИ РАВНА АРХИМЕДОВОЙ СИЛЕ, ТО ТЕЛО МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАВНОВЕСИИ В ЛЮБОМ МЕСТЕ ЖИДКОСТИ.



ВАТЕРЛИНИЯ

ОСАДКА



ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



АЭРОСТАТ

СТРАТОСТАТ

ДИРИЖАБЛЬ



МОНГОЛЬФЬЕ

