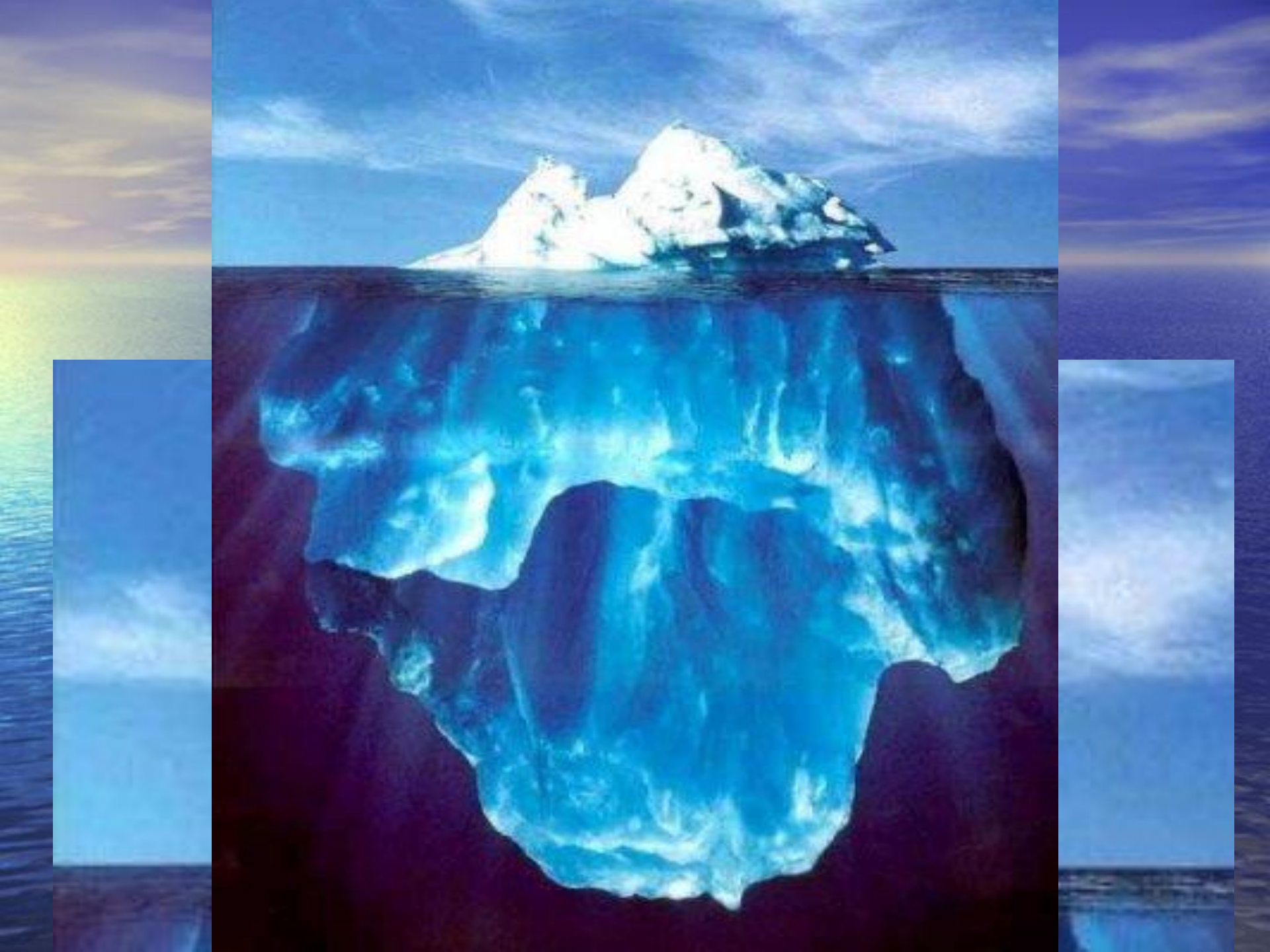
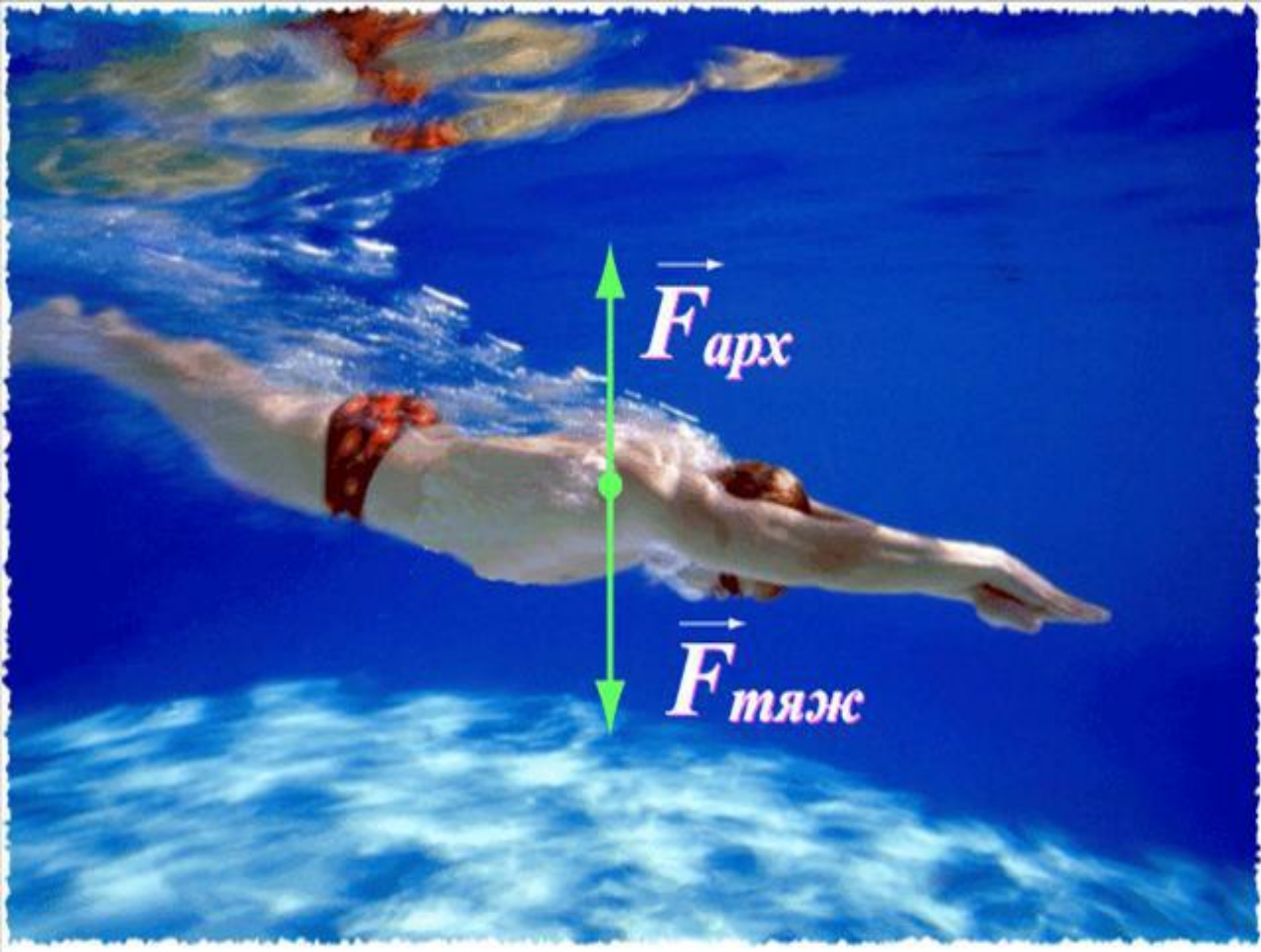


ПЛАВАНИЕ

ТЕЛ В ЖИДКОСТИ





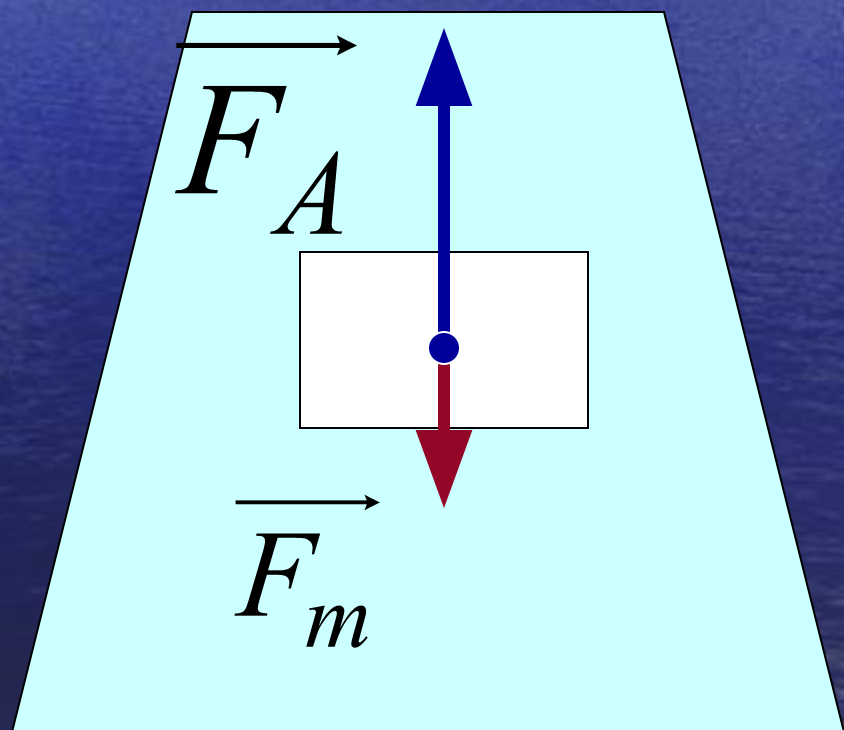
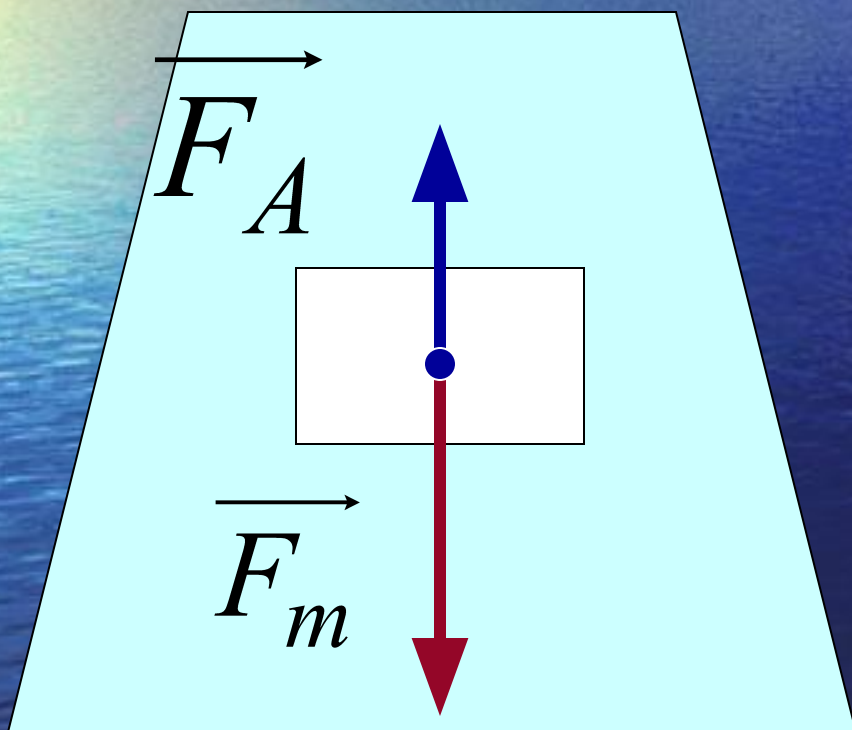


$\vec{F}_{арх}$

$\vec{F}_{тяж}$

Железный брусок

Деревянный брусок



Условия плавания тел

Тело плавает
на поверхности
жидкости

Тело плавает
внутри
жидкости

Тело тонет

$$F_A > F_T$$

$$F_A = F_T$$

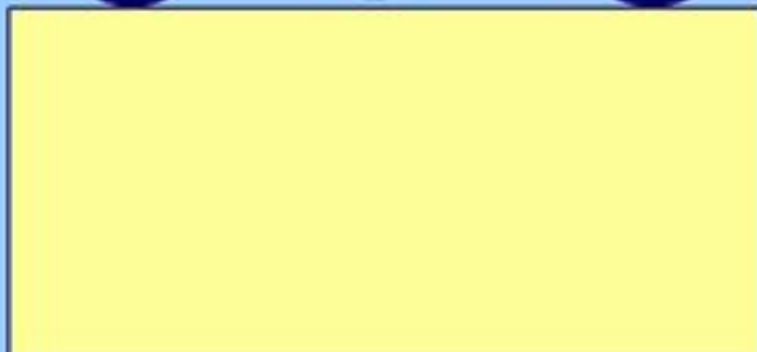
$$F_A < F_T$$

$$F_A = \rho_{ж} \cdot V_{н.м.} \cdot g$$

$$F_T = mg = \rho_T \cdot V_{н.м.} \cdot g$$







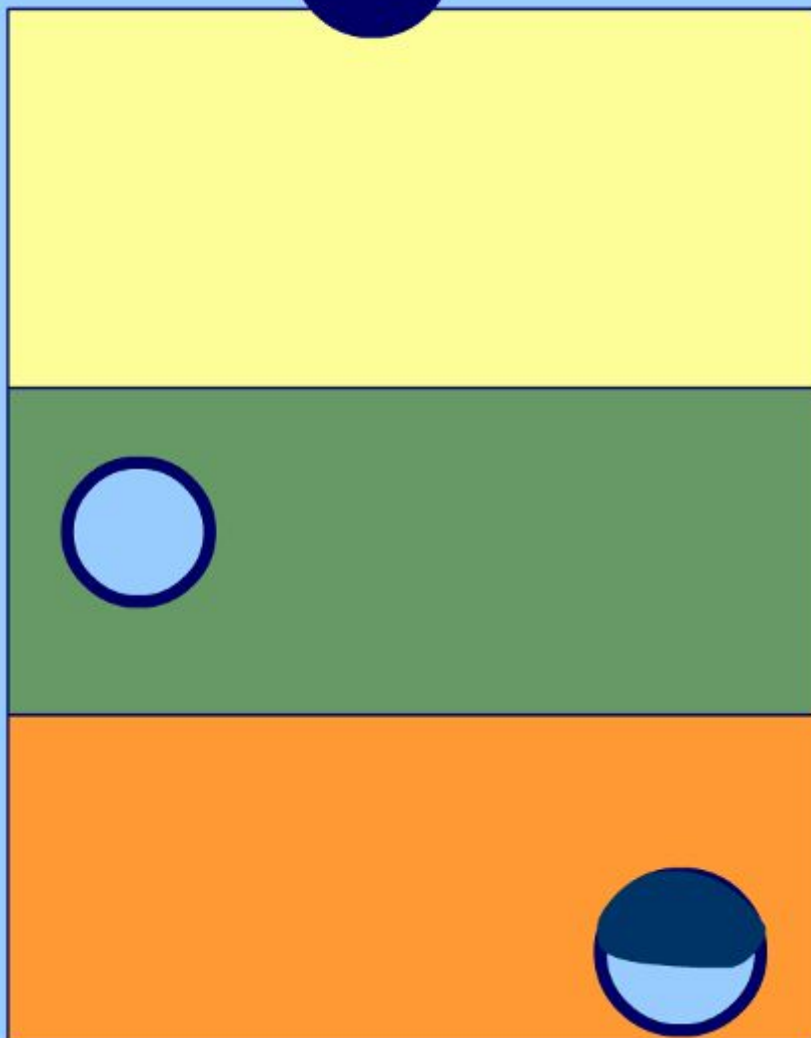
бензин



масло
машинное



мёд



бензин

масло
машинное

мёд



Ареометр

