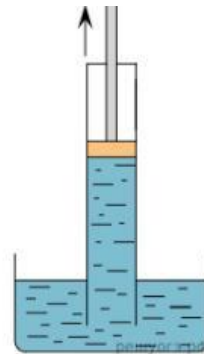


Для иллюстрации действия законов гидростатики учитель показал ученикам в классе следующий опыт. Он взял стеклянную трубку с плотно притертым поршнем и погрузил ее в сосуд с водой открытым концом — так, чтобы поршень находился почти на уровне воды. Затем учитель начал двигать поршень вверх. Вода из сосуда стала подниматься вслед за поршнем, заполняя трубку. Что же происходит, когда поршень движется вверх в трубке, погруженной одним концом в воду? При движении поршня вверх воздух над водой под поршнем становится _____ (А). Как следствие, давление, производимое им на поверхность воды в трубке, становится _____ (Б). Но на открытую поверхность воды в сосуде продолжает действовать _____ (В). Поэтому _____ (Г) этих давлений вгоняет воду в трубку.



Список слов и словосочетаний:

- 1) гидростатическое давление
- 2) атмосферное давление
- 3) разреженным
- 4) более плотным
- 5) разность
- 6) сумма
- 7) больше атмосферного
- 8) меньше атмосферного