

Тест
Поршневой жидкостный насос
для 7 класса

1. Какой принцип действия поршневого насоса?
 - 1) вода в трубке поднимается за поршнем под действием давления поршня
 - 2) вода в трубке поднимается за поршнем под действием атмосферного давления
 - 3) вода в трубке поднимается за поршнем при равенстве давления поршня и атмосферного давления
2. Какая часть в поршневом насосе главная?
 - 1) трубка
 - 2) поршень
 - 3) отверстия
3. Где находится поршень в поршневом насосе?
 - 1) под цилиндром
 - 2) над цилиндром
 - 3) внутри цилиндра
4. Какое утверждение правильное?
 - 1) при движении поршня вниз, вода под поршнем давит на нижний клапан и он закрывается
 - 2) при движении поршня вниз, вода под поршнем давит на нижний клапан и он открывается
 - 3) при движении поршня вниз, вода под поршнем давит на верхний клапан и он закрывается
5. Под действием чего открывается клапан в поршневом насосе?
 - 1) под действием давления воды
 - 2) под действием скорости воды
 - 3) под действием ускорения воды
6. При движении вверх поршня в поршневом насосе куда будет двигаться вода?
 - 1) вниз
 - 2) вверх
 - 3) останется на месте
7. Для чего нужна отводящая трубка в поршневом насосе?
 - 1) в нее входит вода
 - 2) через нее выходит вода
 - 3) трубка соединяет полости над и под поршнем
8. Где окажется вода в поршневом насосе при опускании поршня?
 - 1) над поршнем
 - 2) под поршнем
 - 3) вода останется на месте
9. Какое явление используется в работе поршневого насоса?
 - 1) действие силы тяжести
 - 2) деформация
 - 3) давление
10. Что оказывает давление на воду в поршневом насосе?
 - 1) нагнетательный клапан
 - 2) воздушная камера
 - 3) поршень

**Ответы на тест
Поршневой жидкостный насос
для 7 класса**

1-2
2-2
3-3
4-1
5-1
6-2
7-2
8-1
9-3
10-1