

Учитель: Копылова Н.А.

Класс: 7

Урок № 37

Дата проведения: 05.02.22

Тема: Закон Паскаля. Передача давления жидкостями и газами.

Вопросы для проверки домашнего задания:

1. Что такое давление?
2. Что называют силой давления? Какая её главная особенность? *Сила давления перпендикулярна поверхности, на которую она действует.*
3. По какой формуле рассчитывают давление? Какой буквой обозначают давление?
4. Какие единицы давления вы знаете? От каких величин зависит давление?
5. Записать формулу для вычисления площади опоры; силы, действующей перпендикулярно поверхности.
6. Какие свойства газов отличают их от твёрдых тел и жидкостей?
7. Как объясняется давление газа на основе учения о движении молекул?
8. Как можно на опыте показать, что газ производит давление на стенки сосуда, в котором находится?
9. Из чего можно заключить, что газ производит одинаковое давление по всем направлениям?
10. Почему давление газа увеличивается при сжатии и уменьшается при расширении?

Изучение новой темы

Чтение материалов учебника п 38 ,выпишите основные определения и устно отвечаете на вопросы после параграфов , если возникли вопросы можете посмотреть видео урок по данной теме

Рекомендуемые ссылки: <https://youtu.be/YzEPNXmC-Cw>

Закрепление

Упр 16(1,2) письменно

Д/з п 38, <https://edu.skysmart.ru/student/sufexahefi>

На мою электронную почту ,а так же в нашу группу в ВК задать вопросы возникшие в изучении новой темы и в тесте.

Электронная почта: notakopilova@yandex.ru