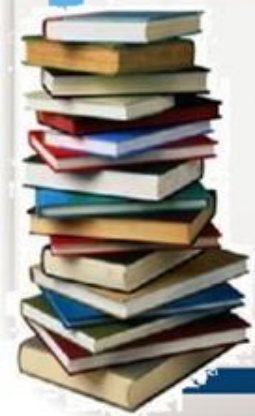


Улыбка... Она ничего не стоит, но многое дает. Она одаривает тех, кто ее получает, и ничего не забирает у того, кто ее дарит!



Тема урока: «Решение задач на нахождение атмосферного давления»



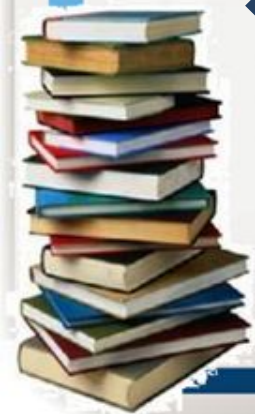
СЕГОДНЯ НА УРОКЕ МЫ...

- ❖ Углубим и расширим знания по теме «Атмосферное давление»;
- ❖ Будем совершенствовать умения и навыки применять полученные теоретические знания на практике при решении задач;



Давайте вспомним...

- ❖ Что такое давление?
- ❖ Как вычислить давление?
- ❖ В каких единицах измеряют давление?
- ❖ От чего зависит давление жидкостей и газов?
- ❖ Сформулируйте закон Паскаля.
- ❖ Что такое атмосфера?
- ❖ Чем удерживается атмосфера вблизи поверхности Земли?
- ❖ У всех ли планет Солнечной системы есть атмосфера? Какое значение имеет атмосфера для нашей планеты?



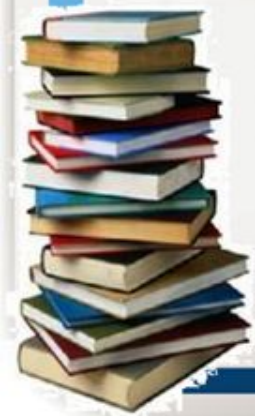
Физический диктант

1. Какое значение давления соответствует нормальному атмосферному давлению?
2. Как изменяется атмосферное давление с высотой вблизи поверхности Земли?
3. Что называют атмосферным давлением?
4. Как называют прибор для измерения атмосферного давления?
5. Назовите известную вам внесистемную единицу атмосферного давления.
6. В чем заключается отличие давления внутри газа и жидкости?



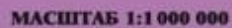
Правильные ответы:

1. 760 мм рт. ст. = 133,3 Па
2. с увеличением высоты через каждые 11 метров давление уменьшается приблизительно на 1 мм рт. ст.
3. давление слоя воздуха на поверхность Земли
4. барометр
5. атмосфера (атм) 1 атм = 100 кПа
6. в газах давление возникает вследствие движения молекул, а жидкостях – вследствие действия силы тяжести



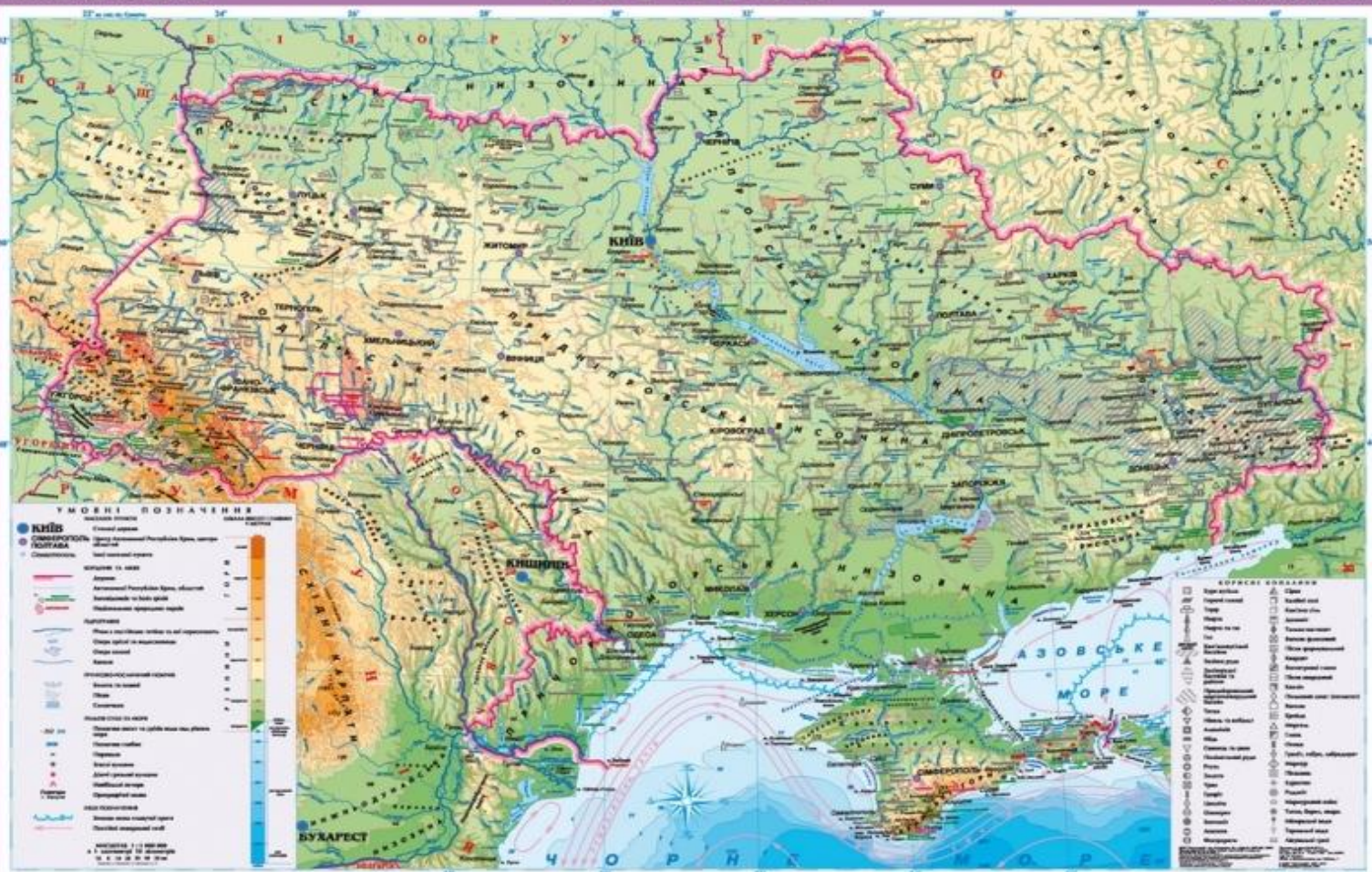
Украина





У К Р А Ї Н А

ФІЗИЧНА КАРТА



ДЛЯ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/14. Copyright ASCE. For personal use only; all rights reserved.

Физкультминутка для глаз

Комплекс включает 6 упражнений.

И.п. для выполнения упражнений -
стоя или сидя, спина прямая, плечи неподвижны.

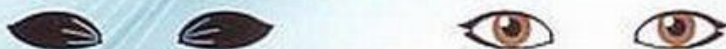
- Колебательные движения глазами по горизонтали справа-налево, затем слева-направо.



- Колебательные движения глазами по вертикали вверх-вниз, затем вниз-вверх.



- Интенсивные сжимания и разжимания век в быстром темпе.



- Круговые вращательные движения глазами слева-направо, затем справа-налево.



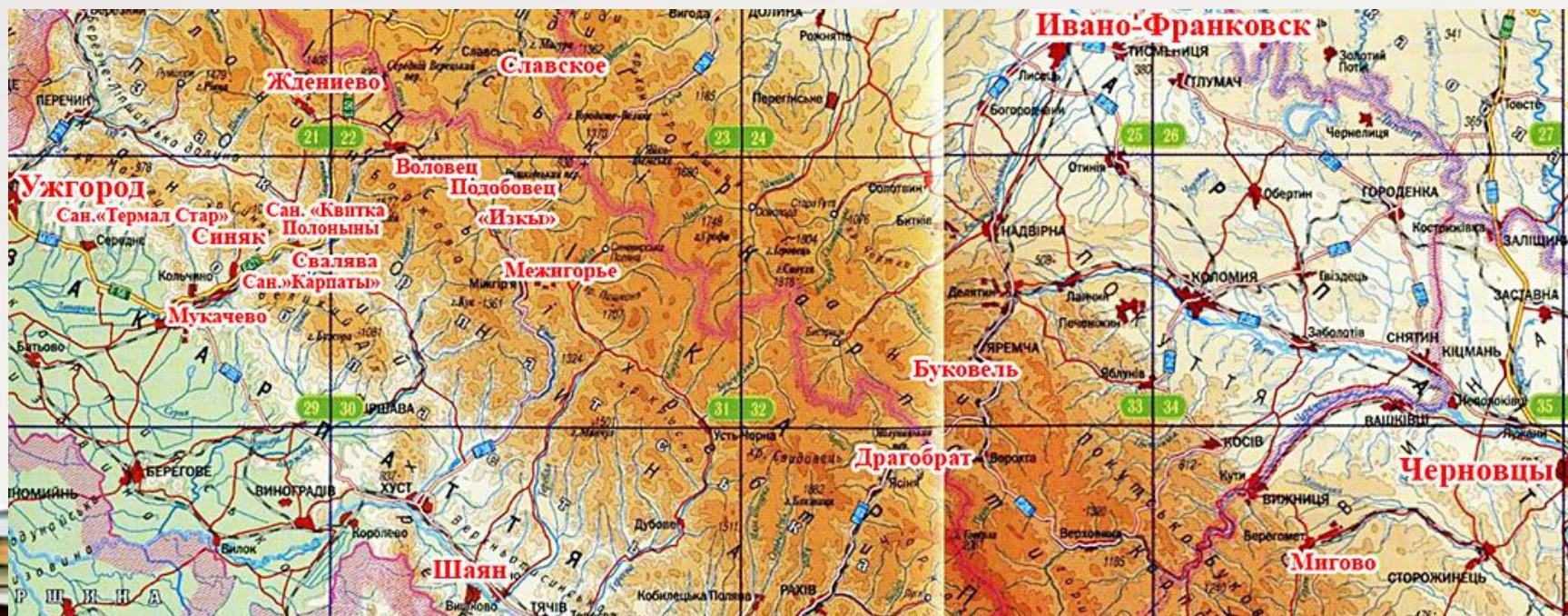
- Круговые вращательные движения глазами вначале в правую сторону, затем в левую, как бы вычерчивая лежащую на боку цифру 8.



- Частые моргания глазами, без усилий и напряжения.

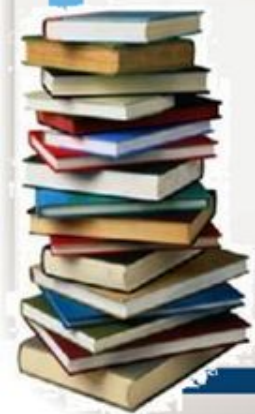


Украина



Вопросы к классу:

- Понравился ли вам урок?
- Что нового вы узнали?
- Какие навыки и умения получили?
- Что было наиболее интересным?
- Что было легко? Какие возникли трудности?



Домашнее задание

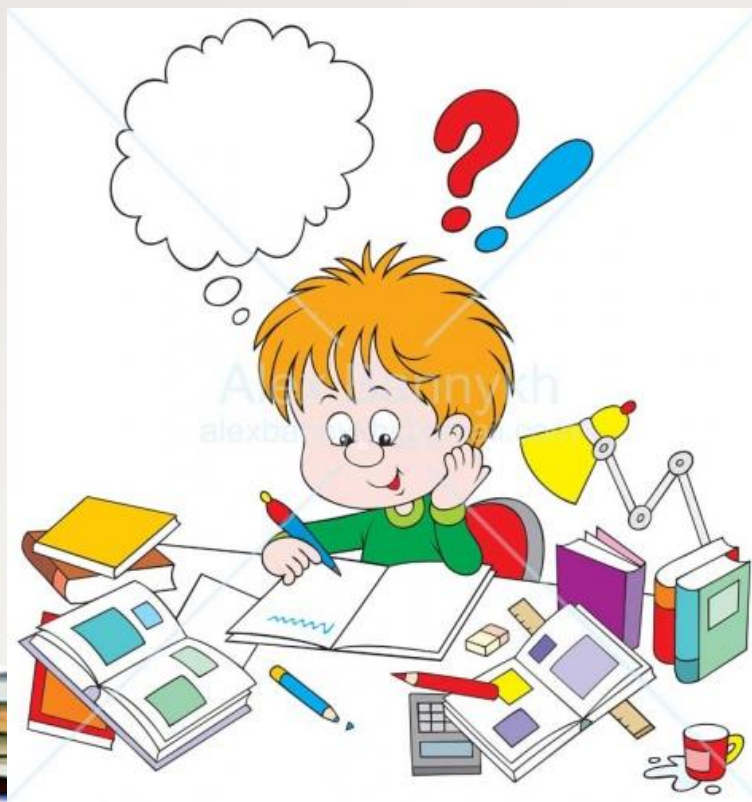
- Учебник стр. 105 упражнение 19 № 1, 2, 4 – письменно.

- Подготовить сообщение (на выбор):

«Из истории открытия
атмосферного давления»

Или

«Значение атмосферного
давления для человека»



A blue-bordered notepad with red pushpins in the top corners and a stack of books in the bottom-left corner. The text is centered on the notepad.

**Спасибо за
внимание!**