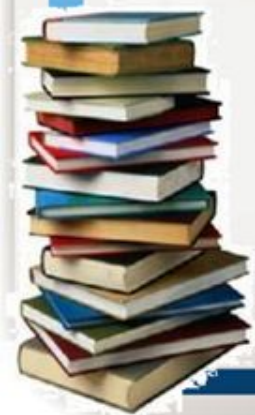
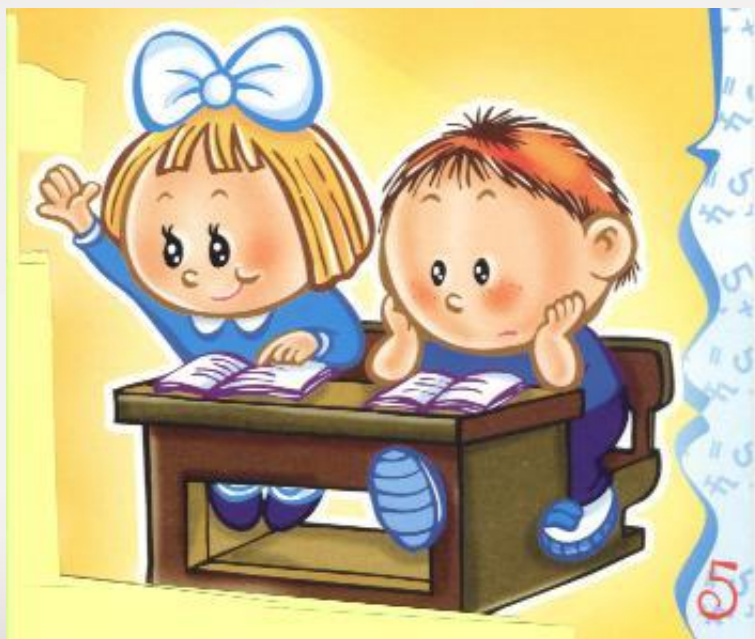


Улыбка... Она ничего не стоит, но многое дает. Она одаривает тех, кто ее получает, и ничего не забирает у того, кто ее дарит!



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



Украина

МАСШТАБ 1:1 000 000

У К Р А І Н А

ФІЗИЧНА КАРТА



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.



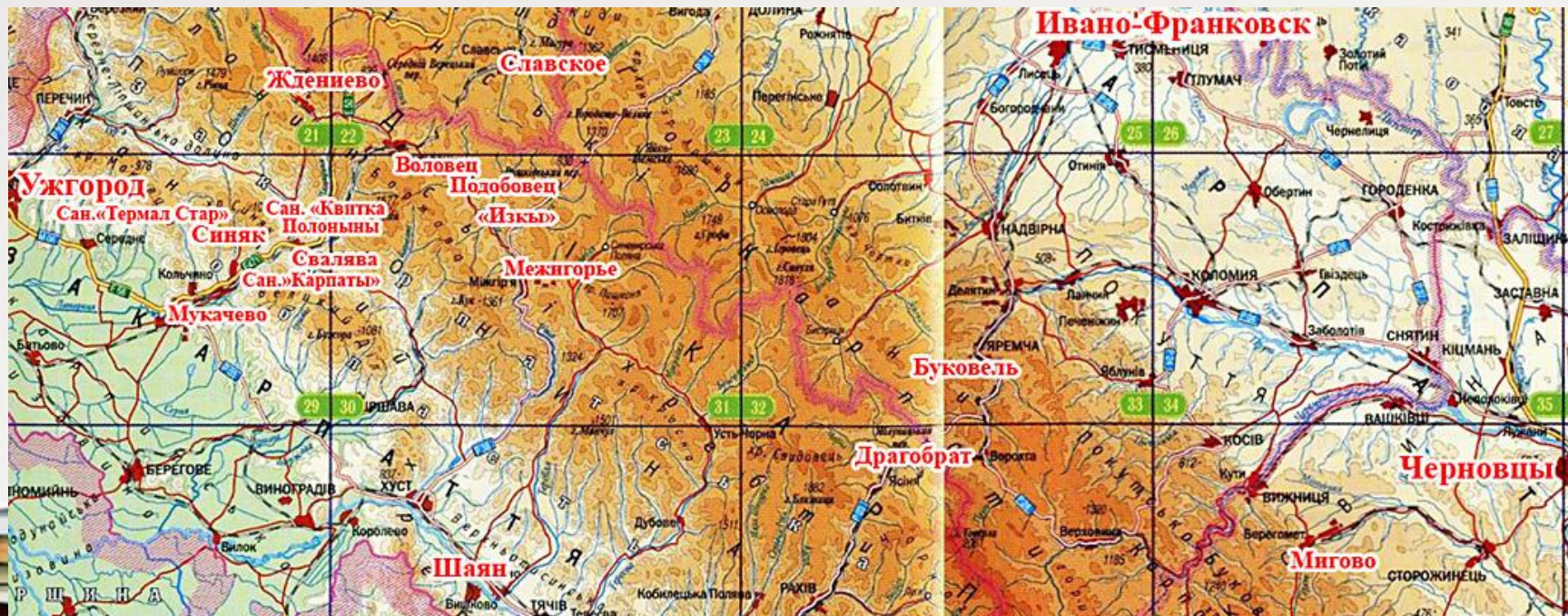
- Круговые вращательные движения глазами вначале в правую сторону, затем в левую, как бы вычерчивая лежащую на боку цифру 8.



- 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

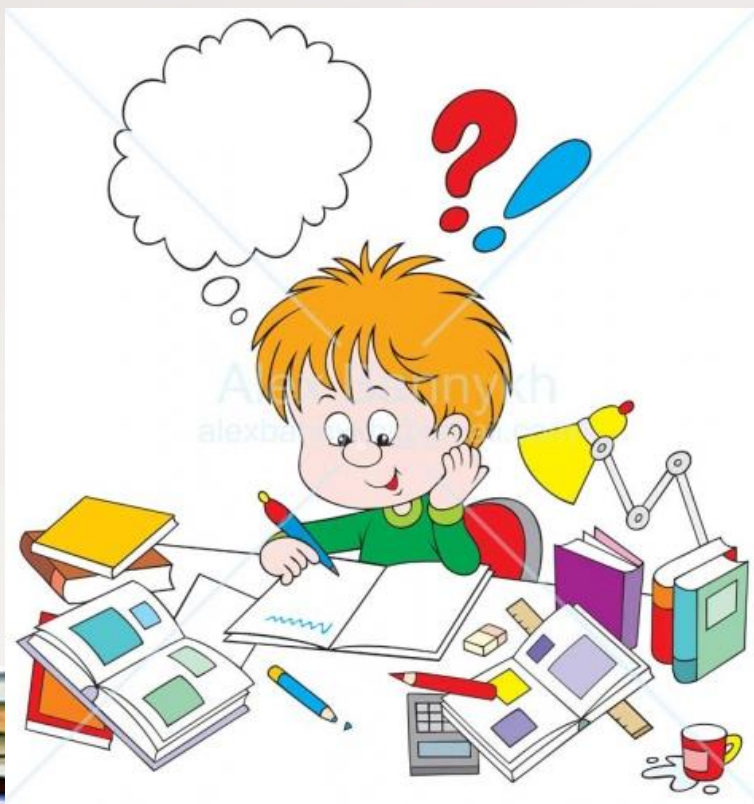
- Учебник стр. 105 упражнение 19 № 1, 2, 4 – письменно.

- 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 page.

**Спасибо за
внимание!**