- Ответы на все вопросы пишем в тетради
- Фотографируем или составляем W документ и
- Отправляем на почту savely.74@mail.ru
- Или на страницу в контакте Ирина Савельева или сетевой город в сообщения на мою фамилию

АУКЦИОН ЗНАНИЙ

АТМОСФЕРА

1.Что такое атмосфера?

2. Из каких газов состоит воздух атмосферы?

3. Из каких слоёв состоит атмосфера?

4. Вы находитесь на высоте 8000 метров.

Какой это слой атмосферы?

5. Везде ли на Земле одинаковая мощность тропосферы?

- **Укажите мощность тропосферы на широтах (экватор, средние широты, полюса).**

6. Ребята, вашему вниманию предлагаются признаки различных слоев атмосферы (стратосферы, тропосферы). Распределите их.

1. водяной пар почти отсутствует;
2. содержит 80% от всей массы воздуха;
3. наблюдается оптическое явление (радуга)
4. нижняя граница соответствует 20 км;
5. состояние данного слоя зависит от территории, над которой формируется;
6. здесь находится озоновый слой;
7. это «кухня» погоды.

7. Какую роль играет атмосфера для нашей планеты?

8. Расскажите о способах изучения атмосферы

9. Воздух нагревается от Солнца или от поверхности земли?

Почему?

Солнечные лучи нагревают не атмосферу, а поверхность земли

10. Что называется суточной амплитудой температур?

©Darrell Gulin/Corbis

Стр. учебника 105

СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ из всех измерений в течении суток значений температуры воздуха

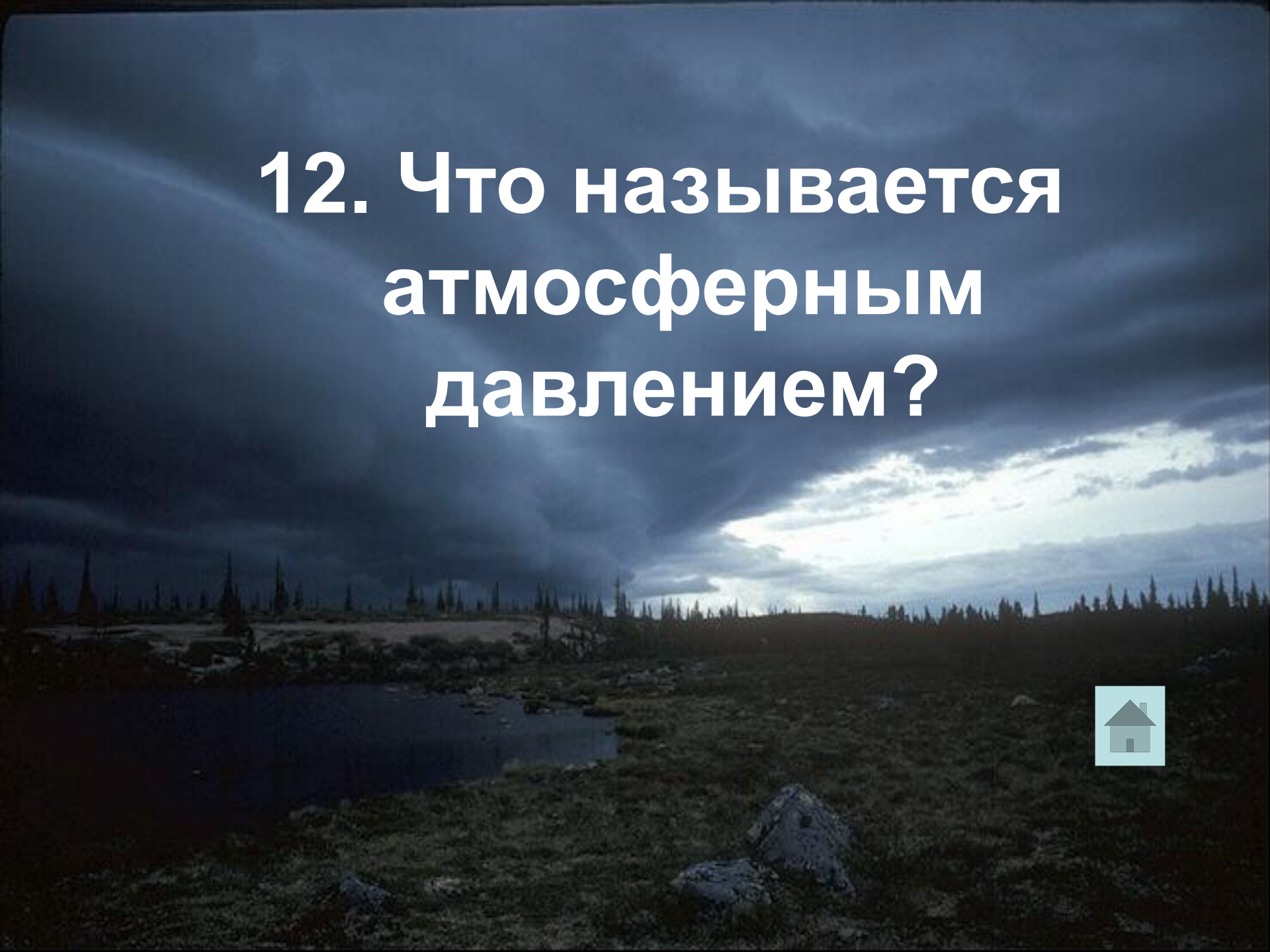
АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЙ:

1. Сложить все числа с « + »
2. Сложить все числа с « - »
3. Из большей величины вычитают меньшую
4. Полученный результат делят на число измерений

Пример решить

Дата	tº	tº	tº	tº	сред tº
12.01	-18º	-22 º	-23 º	-27 º	
03.03	-4 º	0 º	+3 º	-1 º	
20.09	-2 º	-5 º	+2 º	0 º	

11. В какие часы наблюдается самая высокая температура? Поясните ответ.



12. Что называется атмосферным давлением?

13. Какое атмосферное давление принято считать нормальным?

14. Как называется прибор для измерения атмосферного давления?

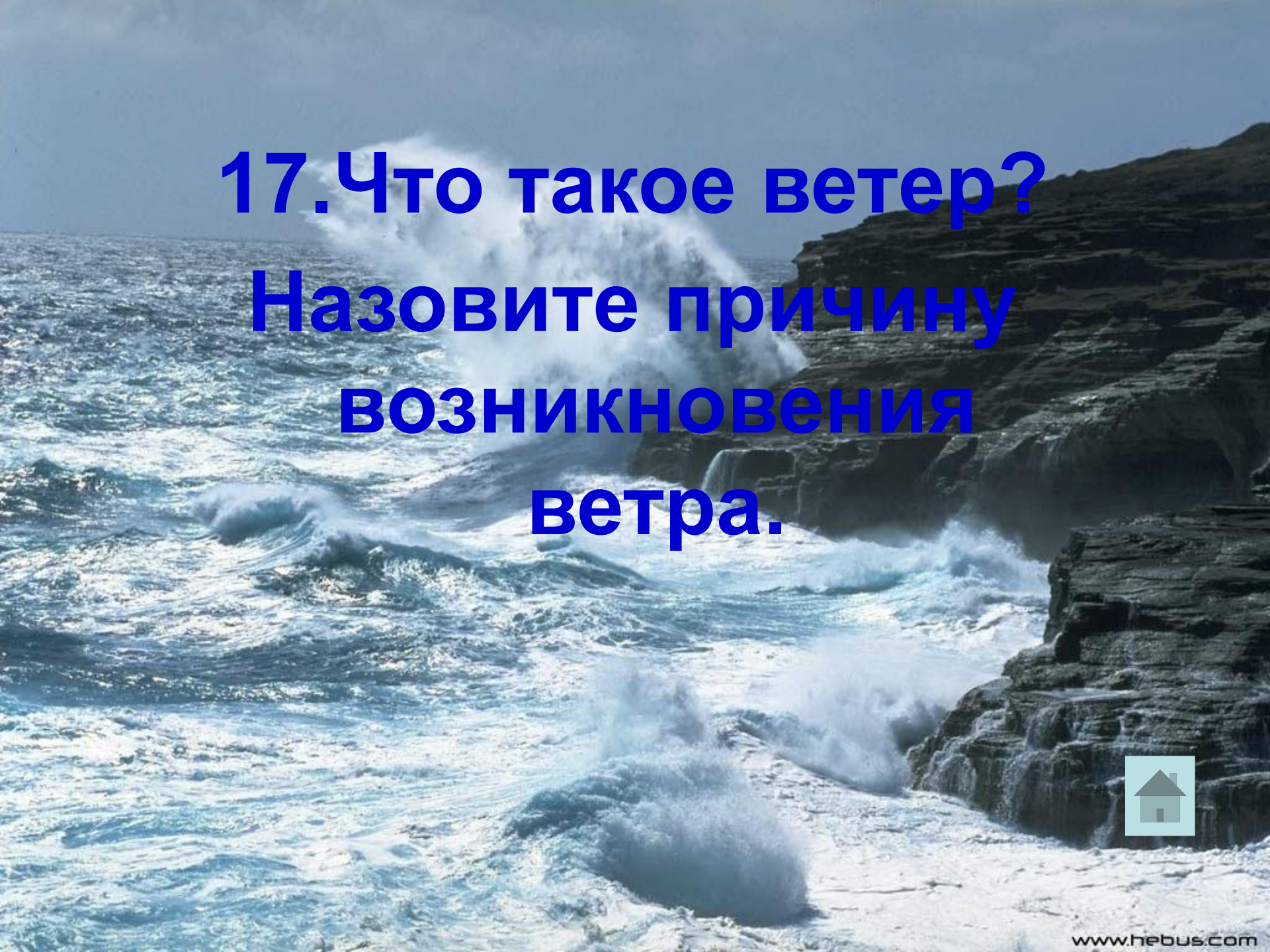
© Paul & Julia

15. Как изменяется атмосферное давление с высотой?

16. Решить задачу

- На вершине холма высотой 42 метра атмосферное давление 758 мм. Рт. Ст.,

Чему равно атмосферное давление у подножья холма?



17.Что такое ветер? Назовите причину возникновения ветра.

18. Определите и укажите стрелкой, откуда и куда будет дуть ветер в следующих случаях

- А) 757 мм 764 мм
- Б) 762 мм 760 мм
- В) 771 мм 763 мм
- Г) 520 мм 766 мм

19. Какой максимальный балл силы ветра?

20. Как определить направление ветра? Прибор?

www.themes.ru