

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К УРОКУ ГЕОГРАФИИ 6 КЛАСС

Выполнила
Осипова Лариса Михайловна
Учитель географии МБОУ СОШ
№3
г.Белая Калитва
Образование высшее
Общий стаж работы 22 лет
Стаж по специальности 6 года
2 квалификационная категория



**Цель моей жизни столь бесспорна,
Что зря не мучайтесь определяя:
Я сею будущего зерна,
А что взойдет - покажет время.**
И. Гоberman

Содержание

- 1. Электронное приложение к уроку.**
- 2. Методическое руководство учителю.**
- 3. Макет рабочей тетради учащегося.**

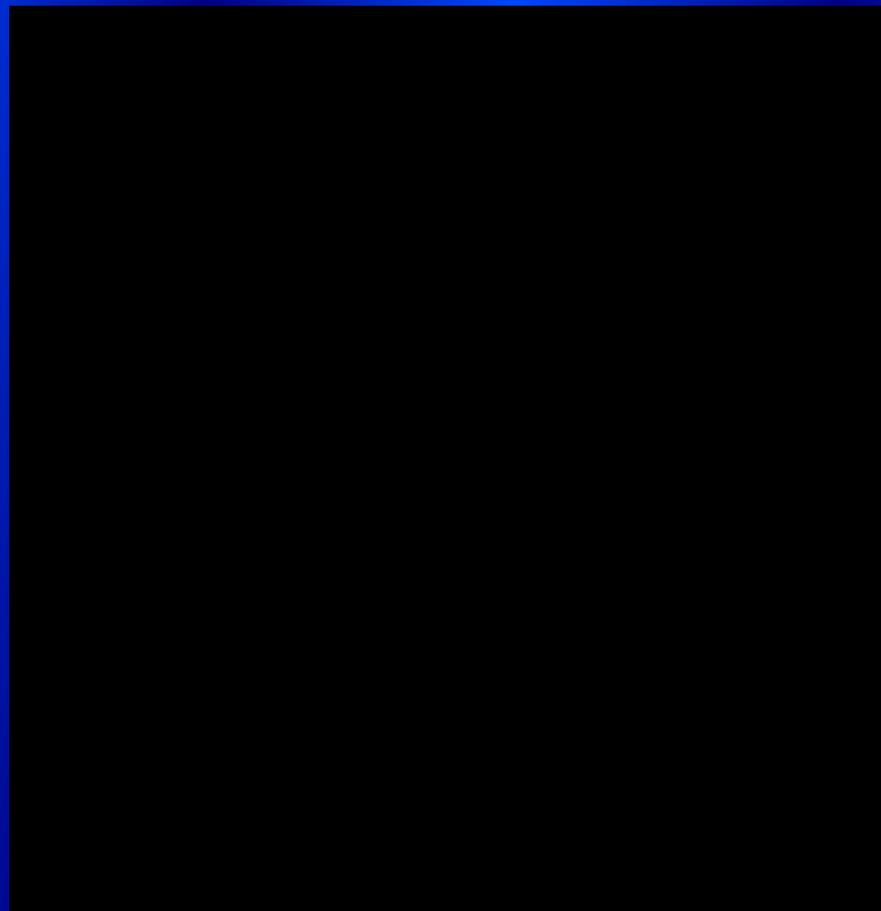
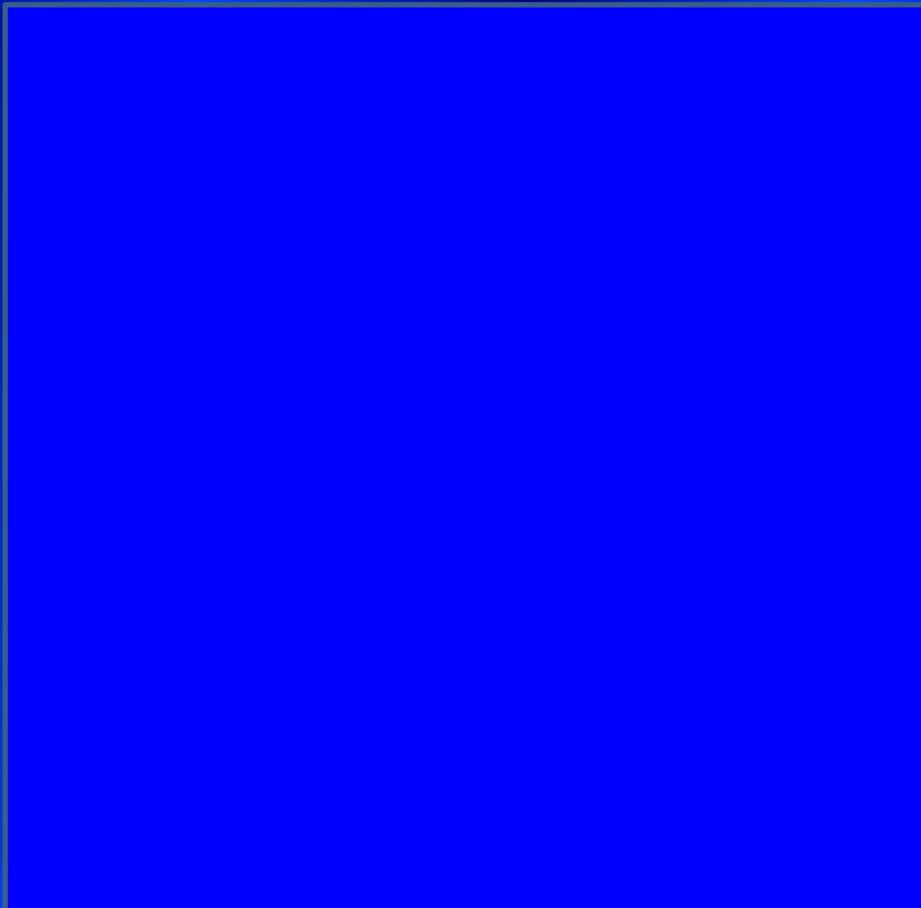
Голубая простыня
Весь свет покрывает.

Атмосфера

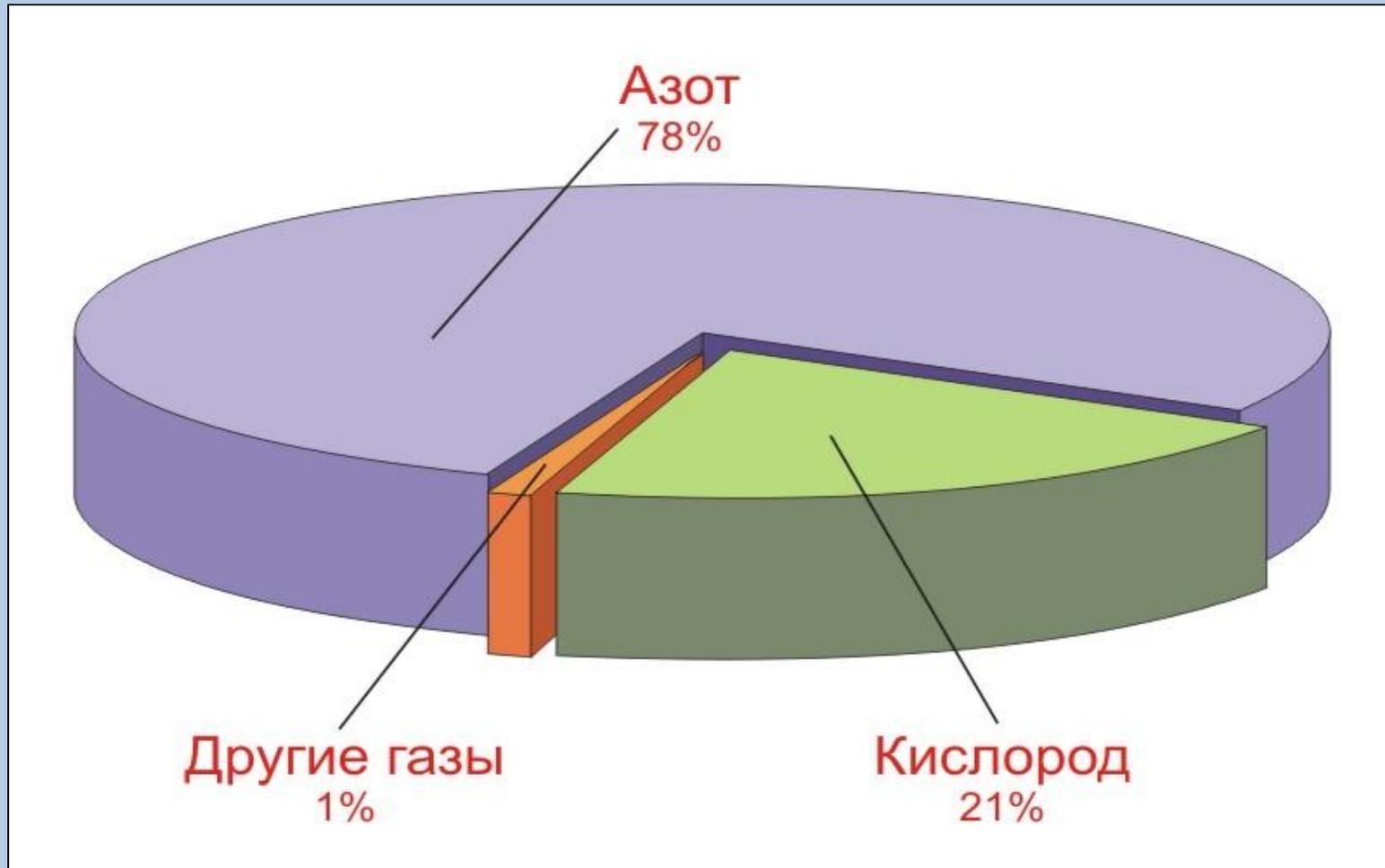
Цели и задачи:

- Получим представление об атмосфере;
- Определим состав воздуха;
- Узнаем ее строение;
- Расширим знания о значении атмосферы для жизни Земли, ее изучении и охране;

ГОЛУБАЯ?

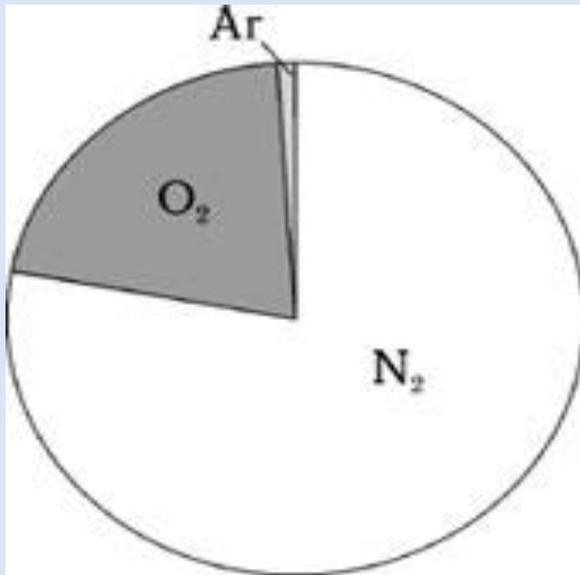


Состав атмосферы

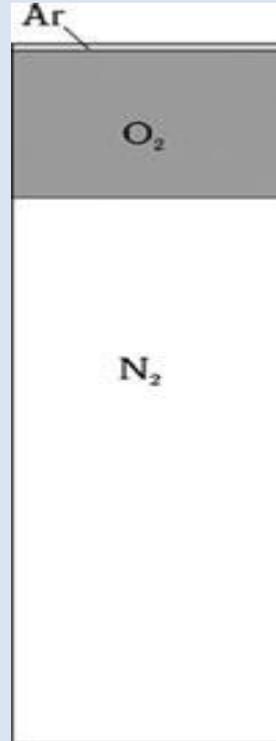


Какие газы входят в состав атмосферы?

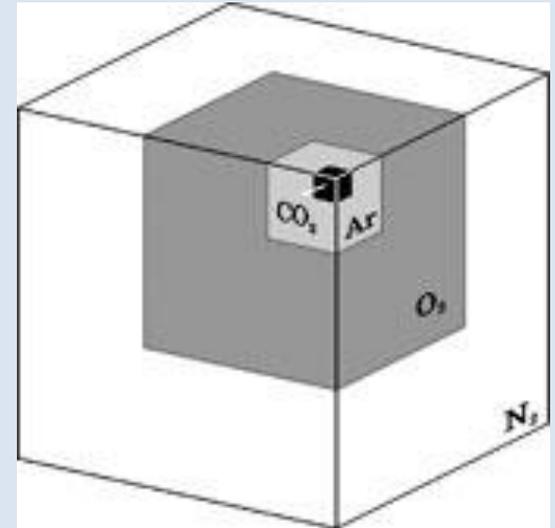
1



2



3



1.Круговая

2.Столбчатая

3.Диаграмма,имитирующая объем

Функции газов атмосферы



УДОБРЕН
ИЯ



ДЫХАНИ
Е



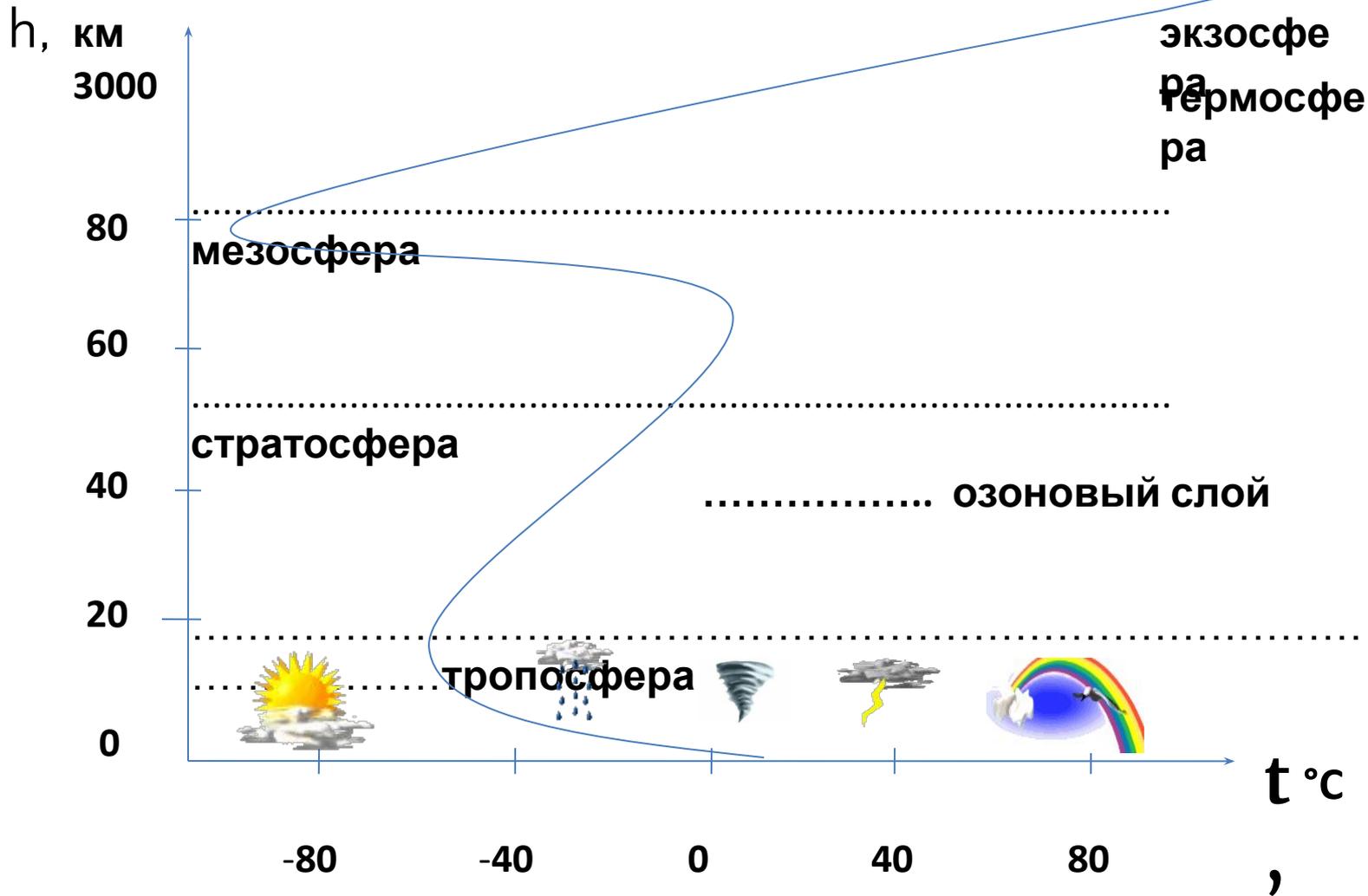
ФОТОСИНТ
ЕЗ



ГОРЕНИЕ

Какое значение имеет азот, кислород и углекислый газ?

Строение атмосферы



Что за цифры?

- 3000 км
- 78%
- 6°C
- 21 %
- 1%
- 18 км
- 50-55 км



ВОПРОСЫ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ	ТРОПОСФЕРА	СТРАТОСФЕРА	ВЕРХНИЕ СЛОИ: МЕЗОСФЕРА ТЕРМОСФЕРА ЭКЗОСФЕРА
ТОЛЩИНА СЛОЯ			
ПЛОТНОСТЬ			
СОСТАВ			
ТЕМПЕРАТУРА	ПОНИЖАЕТСЯ НА 6 °	ДО + 20°	+1500°

Закончите предложение



1. Воздушная оболочка Земли
удерживается...

силой
притяжения
Земная

2. Нижней границей атмосферы
является....

поверхность
3 тыс.

3. Верхнюю границу проводят на
высоте...

км

Ибн аль Хайсам
(Альгазен)

4. Впервые в XII в. высчитал толщину
атмосферы арабский ученый



тропоcфе

5. 80% всей массы воздуха атмосферы
содержится в ...

стратосфе
ре

6. Озоновый слой расположен в....



тропоcфе

7. Образуются облака, идет дождь, дует

ре
1 км на 6°



ере t

8 баллов - оценка 5

6-7 баллов - оценка 4

5 баллов - оценка

3

1 - 4 балла - оценка 2



Решение задач

[Blank blue box for text]

у
и

[Blank blue box for text]

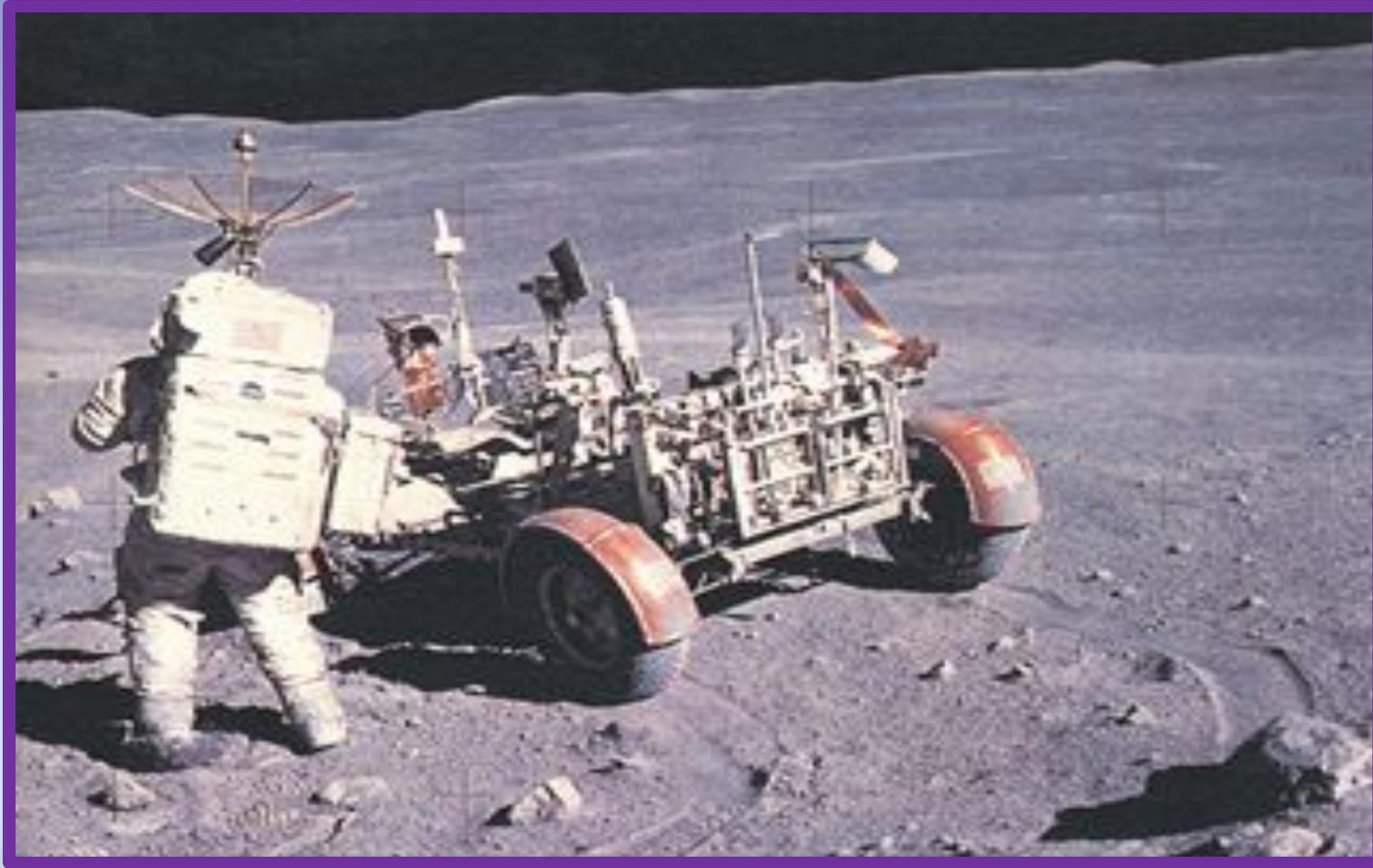
[Blank blue box for text]

$$24 : 6 = 4000$$

7000 м

$$48^{\circ} - 18^{\circ} = 30^{\circ}\text{C}$$

Лунная поверхность



Вот, что нас ожидало, если не было бы



**Почему атмосферу называют броней планеты
Вредно? Предложите меры, направленные на уменьшение
загрязнения атмосферы?**

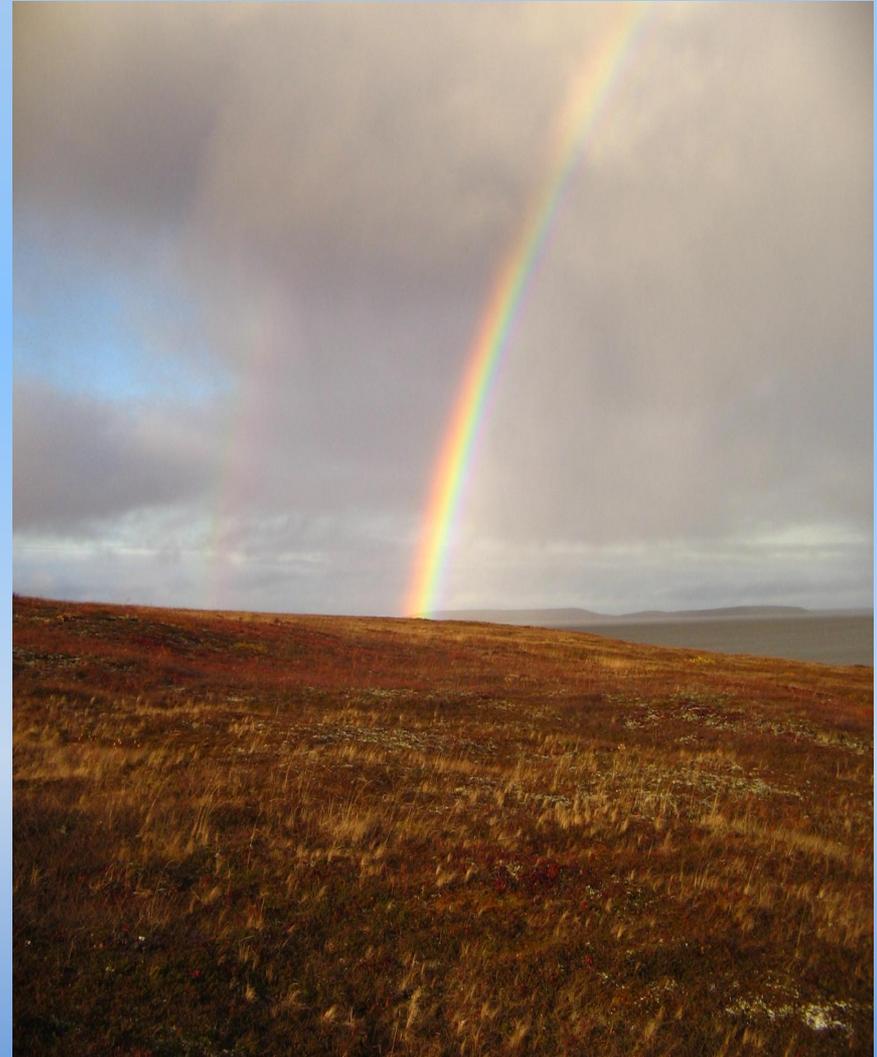
Явления в атмосфере

Северное



В каких широтах можно увидеть сияние?

Радуга



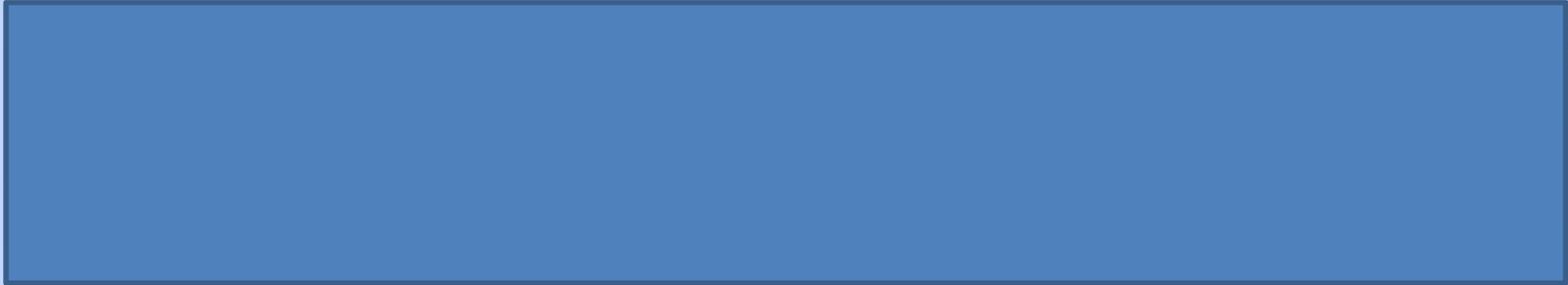
Почему возникает радуга?



Какие бедственные разрушения наносит смерч?

Выводы:

а



Домашнее задание

§ 35, ответить на вопросы к тексту учебника.

Выучить новые термины.

Составить кроссворд, используя слова:

азот, метеор, спутник, кислород, география,
тропосфера, стратосфера, метеостанция,
чтобы по вертикали получилось слово
«атмосфера».

**Спасибо за
урок**



До свидания!