

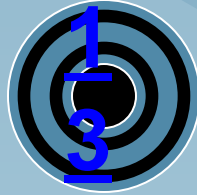
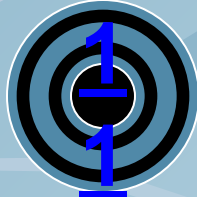
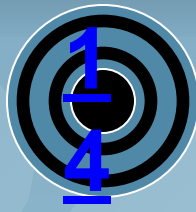
# АТМОСФЕРА

География 6 класс



# УСЛОВИЯ ИГРЫ

- В игре участвуют 3 команды
- Капитан команды называет номер мишени
- Ведущий открывает вопрос
- Если команда назвала правильный ответ она получает 1 балл
- Следующий выстрел делает другая команда



На какую высоту поднялся самолет,  
если за его бортом температура  $-30^{\circ}\text{C}$ , а  
у поверхности земли  $+12^{\circ}$



на 7 км.



Что за цифра



2000

**толщина атмосферы.**



78



Что за цифра

Азот в атмосфере





1. Какого газа содержится больше всего в атмосфере?

Азота



Какова температура воздуха на Памире,  
если в июле у подножия она составляет  
 $+36^{\circ}$



$6^{\circ}\text{C}$





- *Слой снегов, дождей и ветров-*
- *Атмосферы слой живой,*
- *Восемнадцать километров*
- *Этот самый нижний слой.*
- *Есть здесь все, но в большей мере-*
- *Кислород, азот, озон,*
- *В малых долях- йод и гелий,*
- *Водород, неон, радон.*



тропосфера



**Сколько весит 1  
кубический метр воздуха**



**1 м<sup>3</sup> воздуха  
весит 1,3 кг**



# В каких слоях образуется северное сияние



ионосфера



# Что такое средние температуры



$t_{\text{ср.}} = \text{сумма } t \text{ } ^\circ\text{C} : \text{на их кол.}$





1. Какого газа содержится больше всего в атмосфере?

Азота



Назовите приборы измерения  
атмосферного давления



Барометры:  
ртутный и aneroid.



**Данный вид облаков  
называется:**



перистые



Дневной бриз дует:



С моря на сушу





**Горизонтальное перемещение воздуха с области низкого давления в область высокого давления.**



**ВЕТЕР**



**АНТИЦИКЛОН – это  
атмосферный вихрь с .....**



**ВЫСКИМ  
давлением  
внутри**



Что за цифры



6-8км

**толщина тропосферы на полюсах**





**Что необходимо сделать, для  
определения преобладающих  
ветров.**

Построить розу ветров.



# Что защищает нас от ультрафиолета

Т  
О  
Ч  
Т  
О



Озоновый слой



Линии с одинаковой  
температурой



ИЗОТЕРМЫ



Состояние нижнего слоя атмосферы в  
данном месте в данное время.



ПОГОДА



Большие объемы воздуха, обладающие  
определенными свойствами



*Воздушные массы*





- Средний многолетний режим погоды, характерный для какой-либо территории.



*Климат*



*Наука о земной атмосфере и  
происходящих в ней процессах.*



Метеорология



# Переходные зоны между воздушными массами



Атмосферный фронт



Вода, выпадающая из атмосферы на Землю  
в жидком или твердом состоянии.

Атмосферные осадки





Процесс превращения водяного пара в  
капельки воды

Конденсация





- Что это за даты 21 марта, 23 сентября?

ДНИ РАВНОДЕНСТВИЯ

