

**Дмириев Вячеслав Борисович**

**г.Тверь  
МОУ СОШ №14**

# АТМОСФЕРА, ее строение и значение



урок по  
физической  
географии

6 класс

(учебник  
Герасимовой Т.  
П.)

# Задачи урока

## 1. Образовательные:

- сформировать понятие об атмосфере, как внешней газовой оболочке Земли.

## 2. Воспитательные:

- развитие умений выявлять атмосферные явления и связанные с ними процессы в литературно-художественных, исторических и научных описаниях.

## 3. Развивающие:

- развитие познавательного интереса к изучению природных атмосферных явлений;
- развитие стремления к самостоятельному поиску знаний.

# ТИП УРОКА

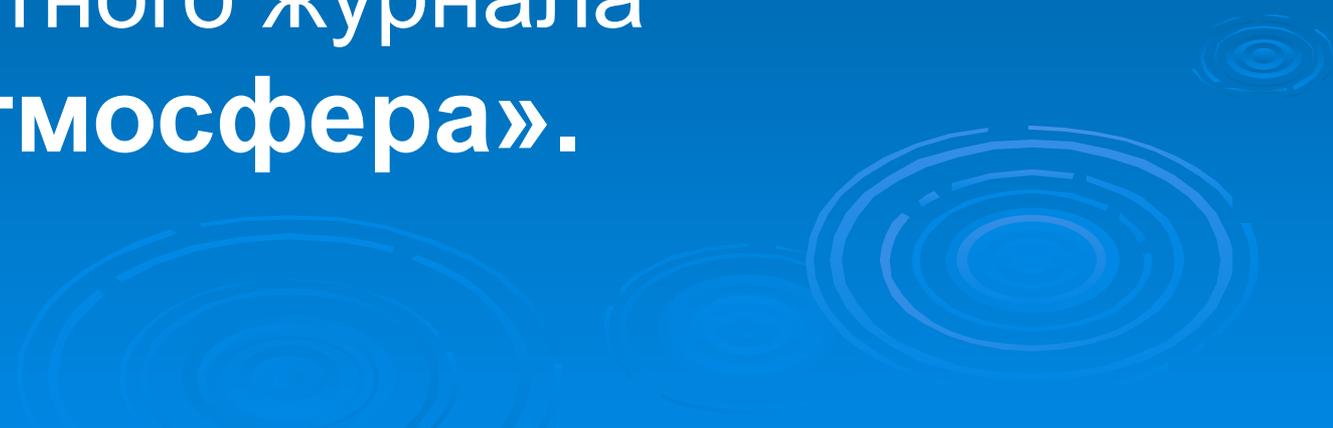
вводно-ознакомительный урок  
развивающего обучения

на основе

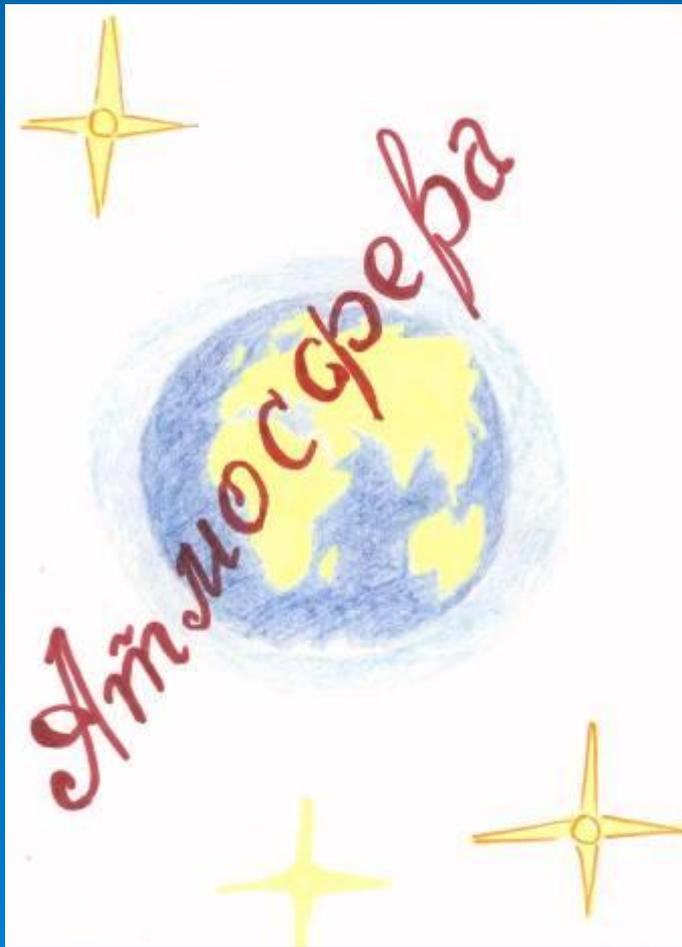
межпредметных связей

в форме устного журнала

**«Атмосфера».**



# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ МОМЕНТ:

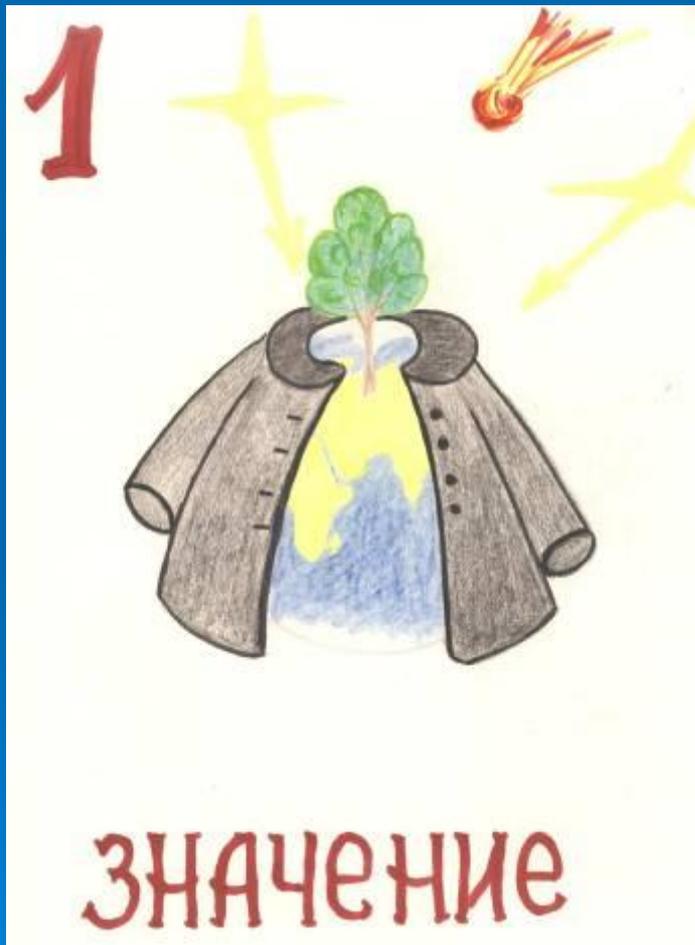


Проверка  
готовности к уроку,  
цели, задачи,  
тема урока,  
показ  
слайдфильма  
для  
введения в тему.



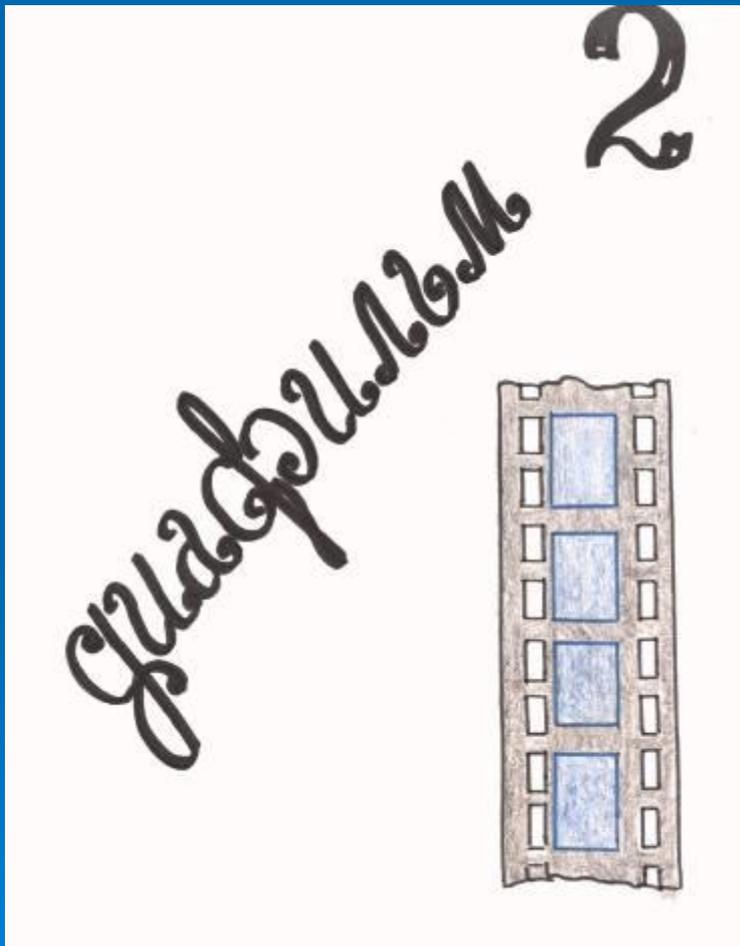
# Страничка 1.

## Ознакомительная



- а). Понятийный этап  
понятие «атмосфера»
- б). Выявление значимости атмосферы для Земли
- Чье значение больше гидросферы или атмосферы?

## Страничка 2. Диафильм «Атмосфера»

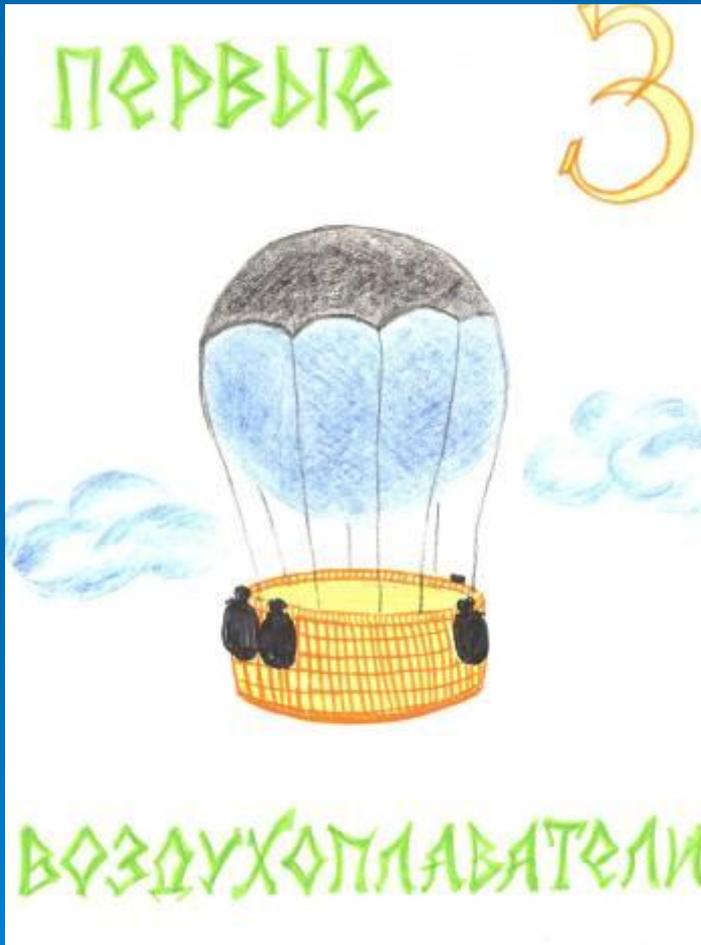


*Просмотр  
диафильма с  
акцентированием  
внимания  
обучающихся на  
характеристику  
слоев атмосферы*

# Строение атмосферы

высота	t	Слои атмосферы	Характеристика слоев
3000 км		Верхние слои атмосферы	Воздух не рассеивает солнечный свет
1000 км	+ 1500	Термосфера	Воздух разрежен, сильно ионизирован
100-50 км	- 90	Мезосфера	Давление меньше в 200 раз
55-50 км		Стратосфера	Воздух разрежен, холодный, сухой
25-20 км	+ 10	Озоносфера –	Не пропускает ультрафиолетовое излучение Солнца
9-17 км	- 60	Тропосфера	Облака, осадки, ветер

# Страничка 3. Историческая

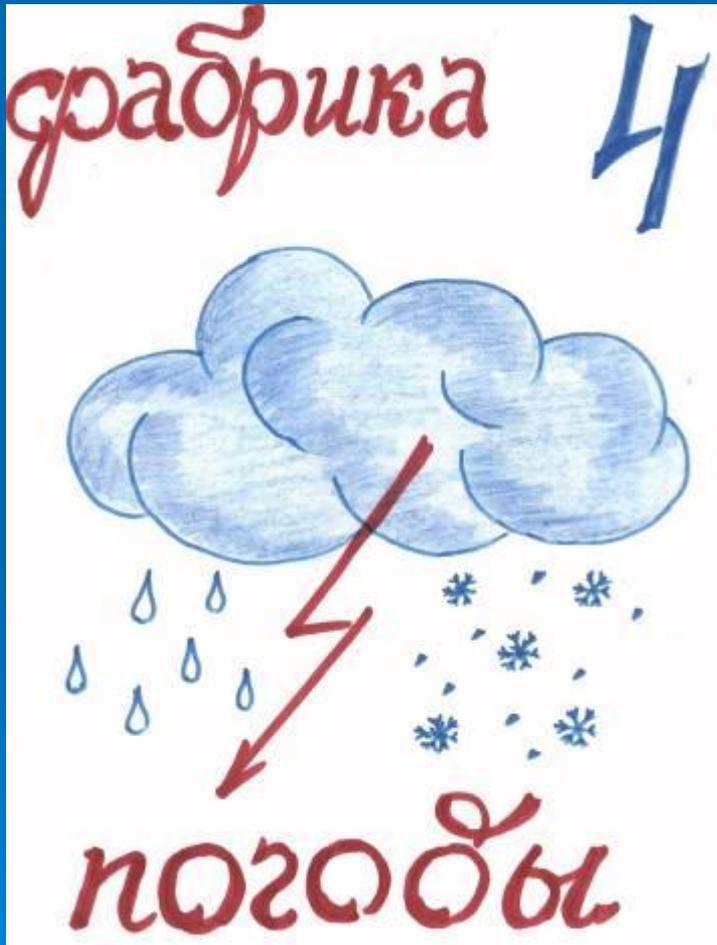


## *Экскурс в историю воздухоплавания*

- Первые путешественники на воздушном шаре.
- **Вывод:** жизнь протекает только в тропосфере

# Страничка 4.

## Познавательно-географическая



*Тайны погоды  
сообщения о  
необычных  
атмосферных  
явлениях.*

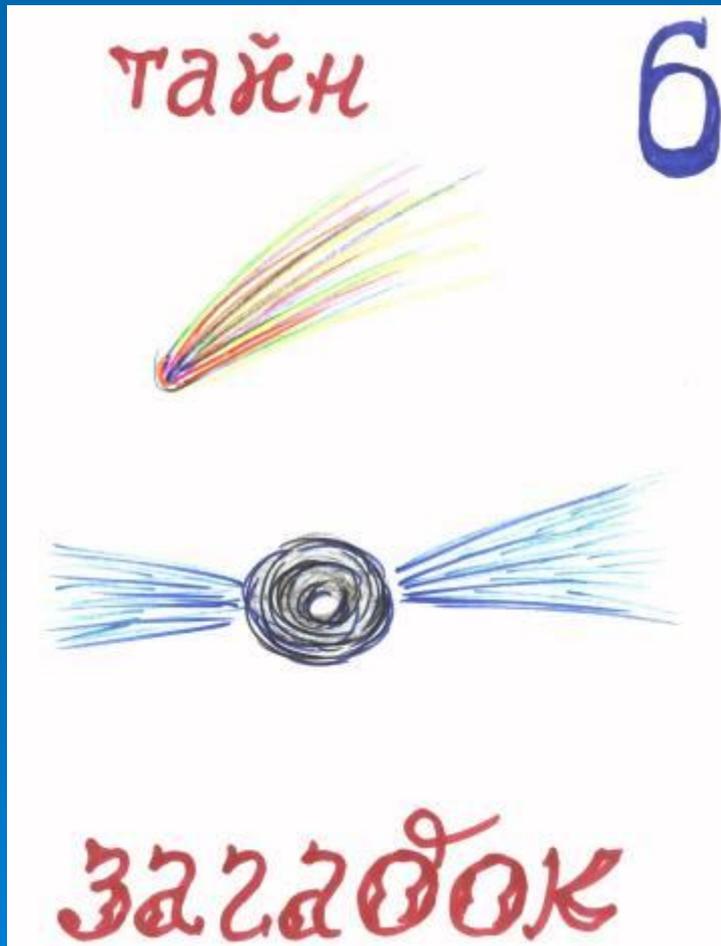
# Страничка 5.

## Литературно-художественная



В стихотворении  
Джуны  
Давиташвили найти те  
атмосфе  
рные явления,  
о которых еще  
не говорили на уроке.

# Страничка 6. Научно-познавательная



**Сведения о  
загадочных  
явлениях  
происходящих в  
атмосфере.**

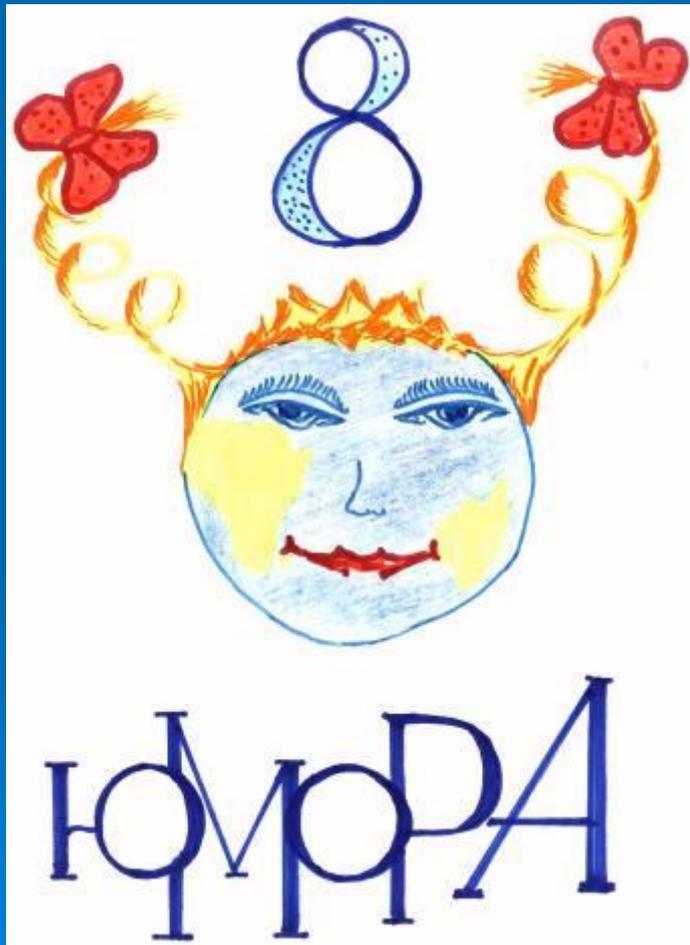
# Страничка 7. Научный прогноз



В ближайшее десятилетие температура увеличится на 5 градусов, уровень Мирового океана поднимется на 1.5 м, будут жара и засуха.

- Плюсы и минусы этого потепления

# страничка 8. **Закрепление** **материала**



Рассказ о путешествии  
коротышек из Цветочного  
города на воздушном шаре.

**Что же напутали  
герои на  
воздушном шаре?**

# Заключительный этап



- ▣ *Подведение итогов урока:.*
- ▣ *Ответы на вопросы обучающихся.*