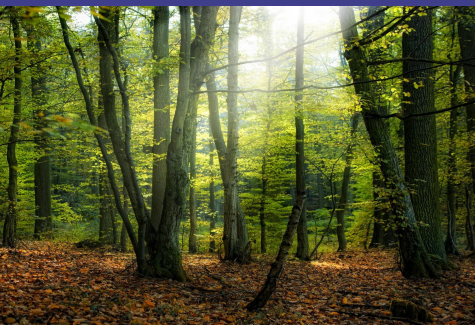


# Климат и погода

## Атмосферные фронты

**Латюк Ольга Анатольевна,**  
учитель географии высшей  
квалификационной категории  
МБОУ «Блявтамакская СОШ г.  
Медногорска»  
Оренбургской области

# В природе нет резких границ



**Лиственный лес**



**Лесостепь**



**Степь**

**Лесостепь- переходная зона от леса к степи.**

*Нет резких границ и между климатическими поясами*

**Арктический**

**Субарктический**

**Умеренный**

**Субарктическому климатическому поясу присущи как свойства арктического, так и умеренного климатического пояса.**

*Между воздушными массами тоже нет резких границ*

**Арктические  
ВМ**

**?**

**Умеренные  
ВМ**

**Учебник, с. 78.**

**-Как называется узкая переходная зона между воздушными массами ?**



Пограничная зона между двумя воздушными массами называется

**атмосферным фронтом**

## Самостоятельная работа

-Дайте по аналогии с характеристикой холодного АФ характеристику теплого АФ.

# Атмосферный фронт

Холодный	Теплый
1.Образуется при вторжении холодного воздуха в область, занятую теплым.	
2.Приносит похолодание.	
3.Проникает клином, опускаясь к поверхности земли.	
4.Резкая смена погоды. Темные тучи с ливнем, грозой, градом. Зимой начинается снегопад.	

# Проверим?!

<b>Холодный</b>	<b>Теплый</b>
1.Образуется при вторжении холодного воздуха в область, занятую теплым.	1.Образуется при вторжении теплого воздуха в область, занятую холодным.
2.Приносит похолодание.	2.Приносит потепление.
3.Проникает клином, опускаясь к поверхности Земли.	3.Проникает клином, поднимаясь над поверхностью Земли.
4.Резкая смена погоды. Темные тучи с ливнем, грозой, градом. Зимой начинается снегопад.	4.Постепенная смена погоды. Появляются перистые, перисто-слоистые, кучевые и слоисто-дождевые облака. Дождь, иногда с грозой.





*Какой фронт?*





# Вопросы для первичной проверки знаний:

1. При прохождении ТФ происходит смена:

- 1) теплого воздуха холодным;
- 2) холодного воздуха еще более холодным;
- 3) воздушных масс с одинаковыми свойствами;
- 4) холодного воздуха теплым.

2. Какой тип погоды описан в приведенных строках поэта Н.Рубцова?

Внезапно небо прорвалось  
С холодным пламенем и громом!  
И ветер начал вкривь и вкось  
Качать сады за нашим домом.  
Завеса мутная дождя  
Заволокла лесные дали.  
Кромсая мрак и бороздя,  
На землю молнии слетали!  
И туча шла, гора горой!

- 1) Антициклональный тип погоды;
- 2) Погода при прохождении ХФ;
- 3) Циклональный тип погоды;
- 4) Погода при прохождении ТФ.

## Использованная литература и другие источники:

1. Раковская Э.М. География: природа России: Учеб. для 8 класса общеобразоват. учреждений/ Э.М.Раковская.- М.: Просвещение, 2001.
2. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений/ Е.М.Домогацких, Н.И.Алексеевский.- М.: ООО «ТИД «Русское слово-РС», 2010.
3. Сухов В.П. География: физ. География СССР: Проб. Учеб. Для 8 кл. сред. Шк.- М.: Просвещение, 1989.
4. Летагин А.А. Тесты. География. 6-10 кл.- М.: ООО «Агентство «КРПА «Олимп»: ООО «Издательство Астрель»: ООО «Издательство АСТ», 2001.
5. Эртель А.Б. География. Подготовка к ЕГЭ-2009. Вступительные испытания: учебно-методическое пособие/А.Б.Эртель.-Ростов н/Д: Легион, 2008.
6. Единый государственный экзамен 2010. География. Универсальные материалы для подготовки учащихся/ ФИПИ- М.: Интеллект-Центр, 2010.