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

Субарктическ ий

Умеренный

Субарктическому климатическому ноясу 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

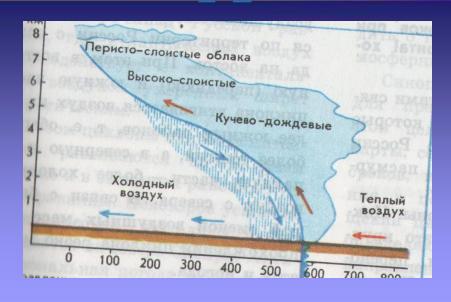
BERNESS	Холодный	Теплый
	1.Образуется при вторжении	
	холодного воздуха в область, занятую теплым.	
	2.Приносит похолодание.	
	3.Проникает клином, опускаясь к поверхности земли.	
	4.Резкая смена погоды. Темные тучи с ливнем, грозой, градом. Зимой начинается снегопад.	

Проверим?!

Холодный	Теплый
1.Образуется при вторжении холодного воздуха в область,	1.Образуется при вторжении теплого воздужа в область, занятую
занятую теплым.	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 Россмм: 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.Летягин А.А. Тесты. География. 6-10 кл.- М.: ООО «Агенство «КРПА «Олимп»: 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.