



*ПРИРОДНЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ  
И ПРИРОДНЫЕ  
ПАМЯТНИКИ  
РУССКОЙ  
РАВНИНЫ*

**ЦЕЛИ УРОКА:**

- УГЛУБИТЬ ЗНАНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗЯХ КОМПОНЕНТОВ В ПРИРОДНЫХ ЗОНАХ, ЗАКРЕПИТЬ ЗНАНИЯ ЗАКОНА ШИРОТНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ**
- СФОРМИРОВАТЬ ЗНАНИЯ О ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСАХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ, НА ОСНОВЕ РАНЕЕ ИЗУЧЕННЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ И ПРОРОДНЫХ ЗОН ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ ПРИРОДУ РУССКОЙ РАВНИНЫ**
- РАЗВИВАТЬ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УЧАЩИХСЯ ЧЕРЕЗ ОБРАЗ ПРИРОДЫ РУССКОЙ РАВНИНЫ**

**ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ:**

- 1. КАКАЯ ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЛЕЖИТ В ОСНОВАНИИ РУССКОЙ РАВНИНЫ?**
- 2. КАКИЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА ЧЕРЕДУЮТСЯ НА РУССКОЙ РАВНИНЕ?**
- 3. КАКИЕ ВОЗВЫШЕННОСТИ ПРИУРОЧЕНЫ К ПОДНЯТИЯМ ФУНДАМЕНТА ПЛАТФОРМЫ?**
- 4. КАКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ИМЕЕТ ВАЛДАЙСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ?**
- 5. КАКОВ КЛИМАТ РУССКОЙ РАВНИНЫ?**
- 6. КАКОЙ ОКЕАН БОЛЬШЕ ВЛИЯЕТ НА КЛИМАТ РУССКОЙ РАВНИНЫ?**
- 7. НАЗОВИТЕ ВЕТРЫ, ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ В УМЕРЕННЫХ ШИРОТАХ?**
- 8. САМАЯ КРУПНАЯ РЕКА РУССКОЙ РАВНИНЫ.**

*Но я люблю – за что, не знаю сам –*

*Её степей холодное молчанье,*

*Её лесов безбрежных колыханье,*

*Разливы рек её подобные морям...*

*Люблю дымок спаленной жнивы,*

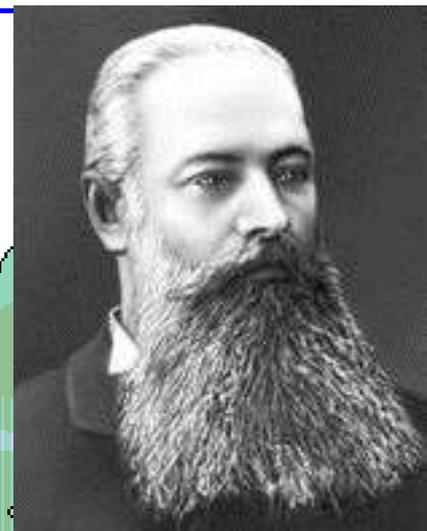
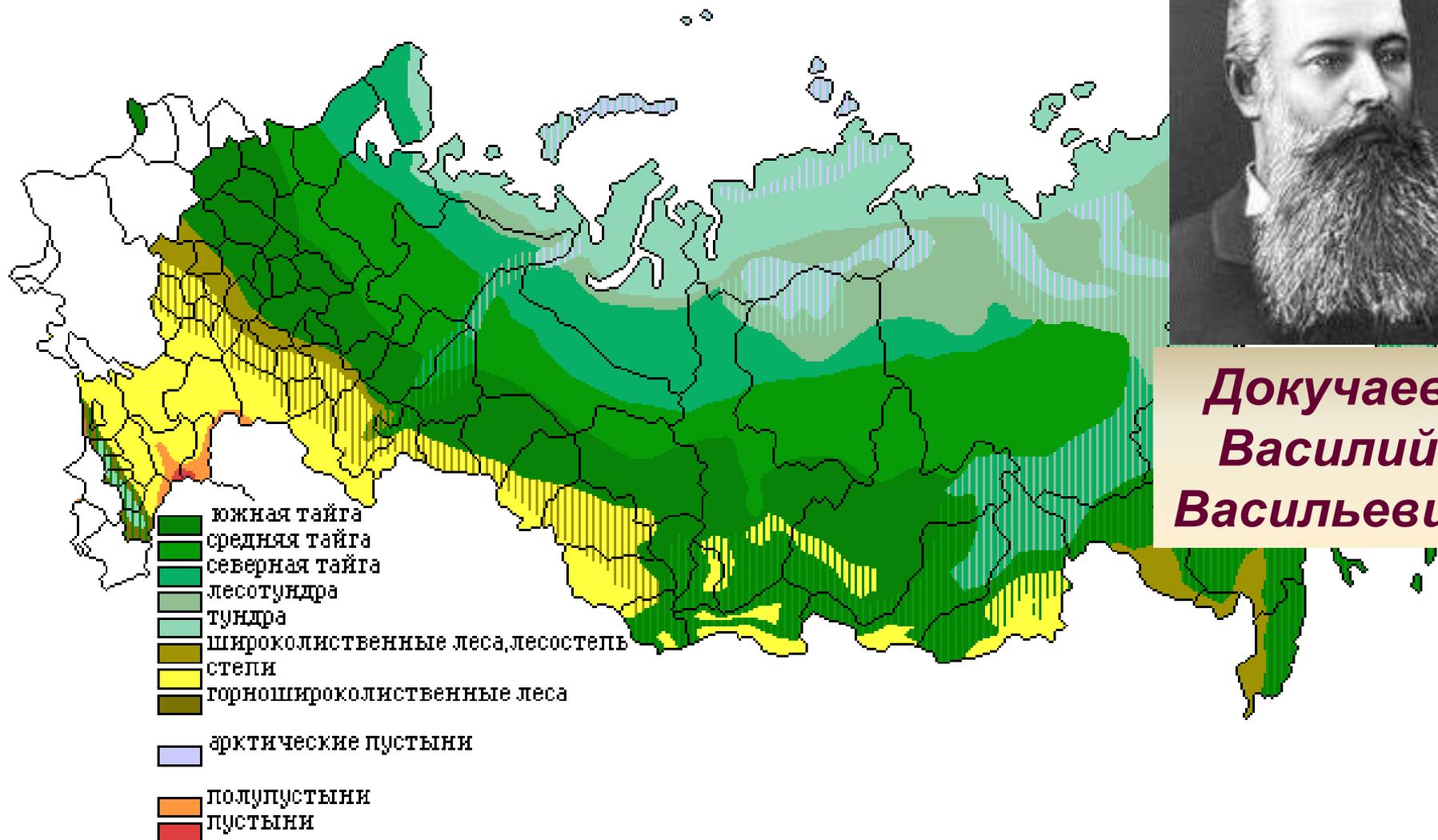
*В степи почующий обоз*

*И на холме среди жёлтой нивы*

*Чету белеющих берёз.*

**КТО ОТКРЫЛ ЗАКОН ШИРОТНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ?**

Природные зоны и подзоны.



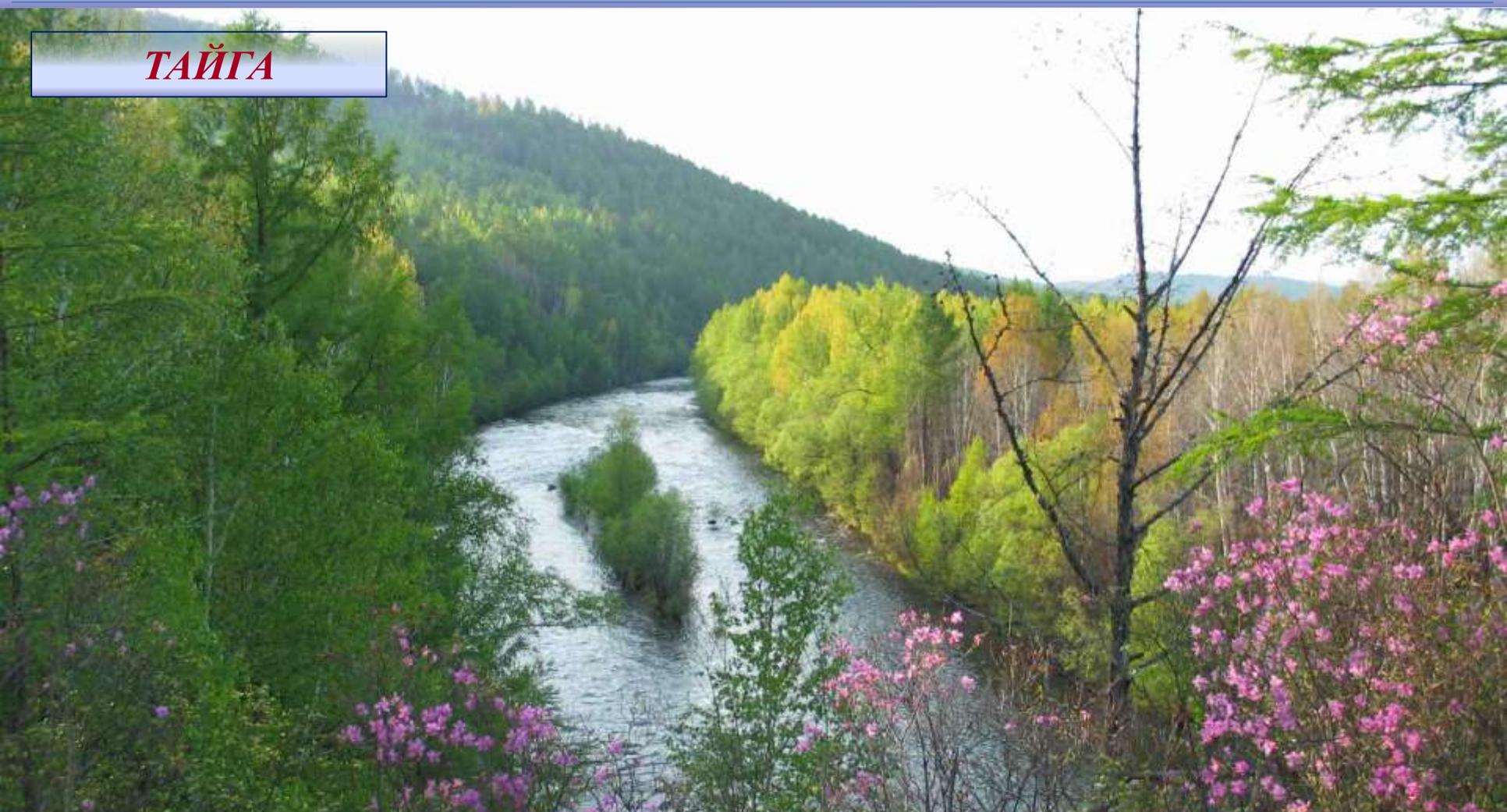
**Докучаев  
Василий  
Васильевич**

***ТУНДРА***



- 1. ПОЧЕМУ ПОЛОСА ТУНДРЫ НА РУССКОЙ РАВНИНЕ УЗКАЯ?***
- 2. НАЗОВИТЕ РАСТЕНИЯ ТУНДРЫ.***
- 3. КАКИЕ ДЕРЕВЬЯ РАСТУТ В ЛЕСОТУНДРЕ?***
- 4. ПОЧЕМУ В ТУНДРЕ НЕ РАСТУТ ДЕРЕВЬЯ?***

**ТАЙГА**



- 1. КАКИЕ ДЕРЕВЬЯ РАСТУТ В ТАЙГЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ?***
- 2. НА КАКИХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОДАХ РАСТУТ СОСНОВЫЕ ЛЕСА?***
- 3. КАКОЕ ДЕРЕВО РАСТЁТ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТАЙГИ?***
- 4. НАЗОВИТЕ ПОЧВЫ ТАЁЖНОЙ ЗОНЫ.***

***СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА***



- 1. ПОЧЕМУ ЭТА ПРИРОДНАЯ ЗОНА СУЖАЕТСЯ К ВОСТОКУ?***
- 2. ЧТО ТАКОЕ ПОЛЕСЬЕ?***
- 3. КАКОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗАЛ ЧЕЛОВЕК НА ЗОНУ СМЕШАННЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ?***
- 4. НАЗОВИТЕ ПОЧВЫ СМЕШАННЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ?***

***ЛЕСОСТЕПИ***

- 
- 1. КАКОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ ЛЕСОСТЕПЕЙ ОКАЗАЛ ЧЕЛОВЕК?***
  - 2. НАЗОВИТЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА, ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ В ЗОНЕ ЛЕСОСТЕПЕЙ?***
  - 3. КАКИЕ ПОЧВЫ РАСПРОСТРАНЕНЫ В ЭТОЙ ЗОНЕ?***
  - 4. ПОЧЕМУ УСИЛИЛАСЬ ЭРОЗИЯ В ЗОНЕ ЛЕСОСТЕПЕЙ?***

***СТЕПЬ***



- 1. ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ВНЕШНИЙ ВИД СТЕПИ ЛЕТОМ.***
- 2. НАЗОВИТЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СТЕПИ.***
- 3. КАКИЕ ПОЧВЫ ПРЕОБЛАДАЮТ В СТЕПИ?***
- 4. КАКОВ СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК СТЕПЕЙ?***

***ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ***



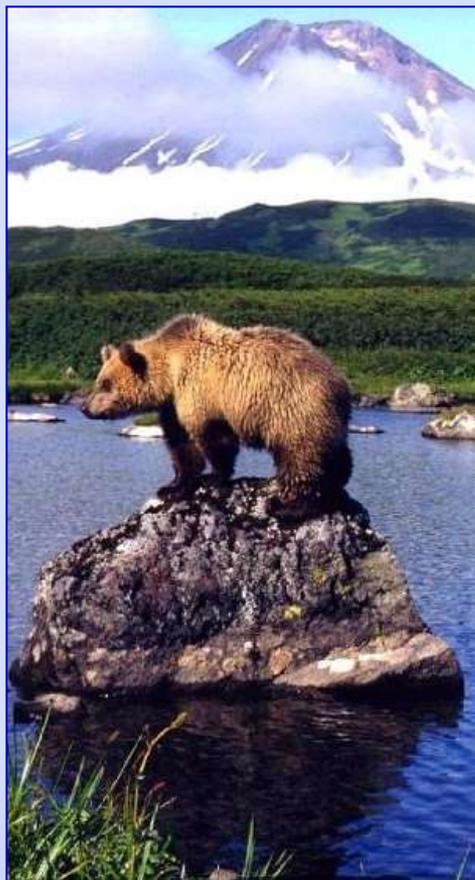
- 1. НАЗОВИТЕ РАСТЕНИЯ ПОЛУПУСТЫНЬ.***
- 2. КАК РАСТЕНИЯ ПРИСПОСОБИЛИСЬ К ЗАСУШЛИВОМУ КЛИМАТУ?***
- 3. НАЗОВИТЕ ПОЧВЫ ПОЛУПУСТЫНЬ.***
- 4. КАКОВ РЕЛЬЕФ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ?***

*ИГРА «ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ»*

~~*БУРЫЙ МЕДВЕДЬ*~~

*СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ*

*ПЕСЕЦ*

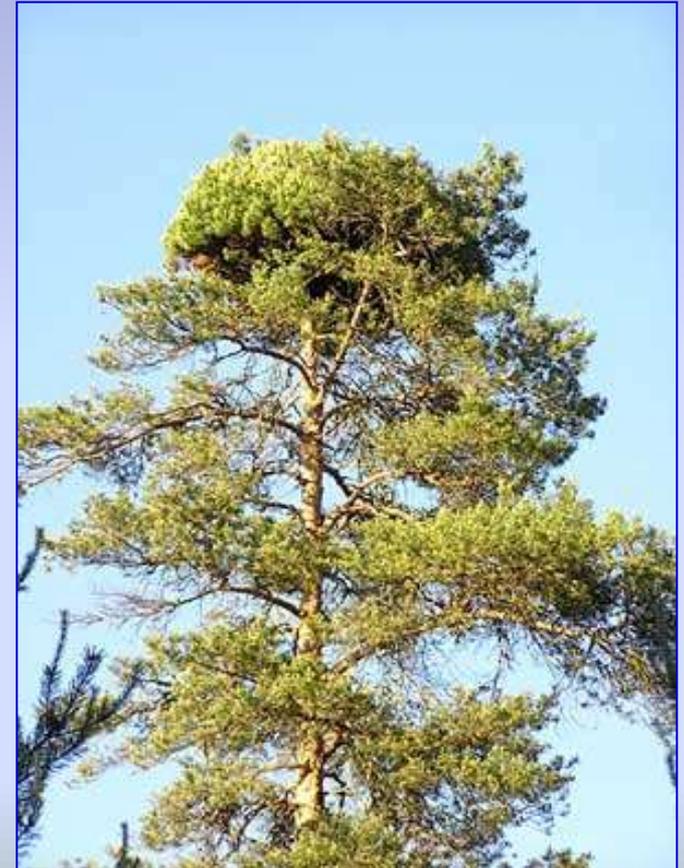


*ИГРА «ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ»*

*МОХ*

*КАРЛИКОВАЯ БЕРЁЗА*

*~~ЕЛЬ~~*



*ИГРА «ТРЕТИЙ ЛИШНИЙ»*

*ГАГА*



*БЕЛАЯ СОВА*



~~*СТРЕЦЕТ*~~



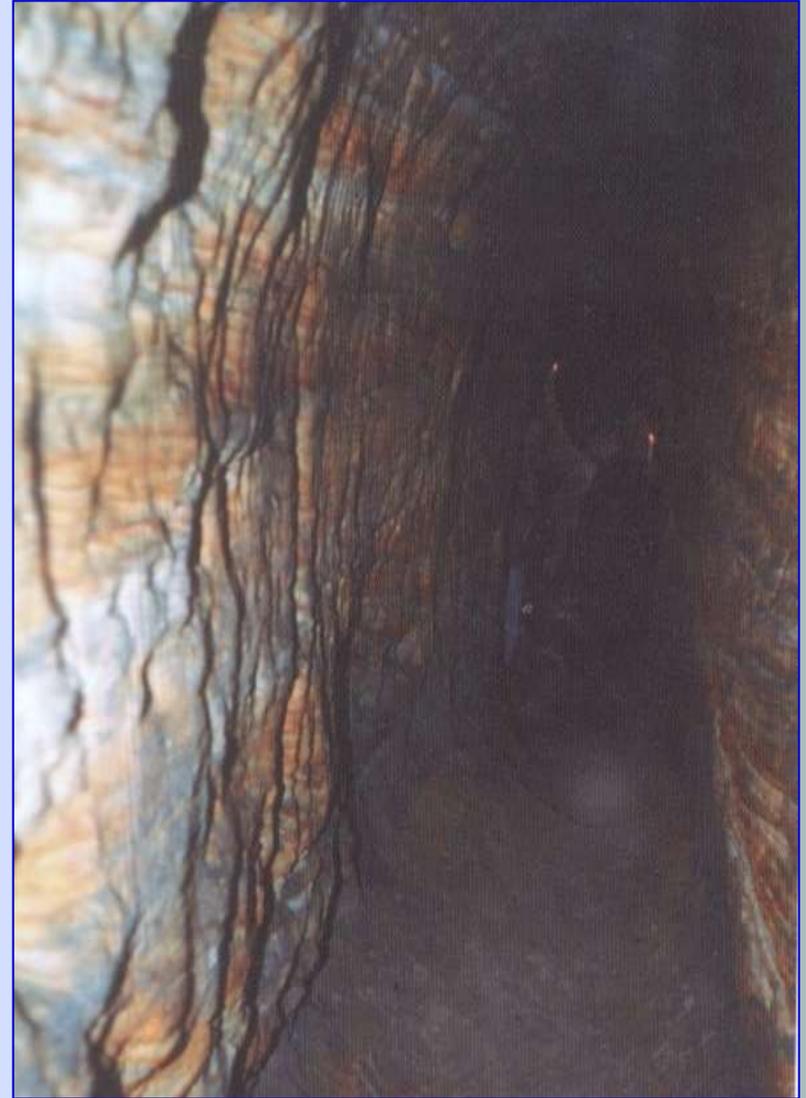
**СОСТАВЬТЕ ЛОГИЧЕСКУЮ ЦЕПОЧКУ «КЛИМАТ СТЕПЕЙ»**

1. **ЖАРКОЕ ЛЕТО**
2. **ЗИМА УМЕРЕННО МОРОЗНАЯ**
3. **НЕДОСТАТОК ВЛАГИ**
4. **СКУДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**
5. **ПОЧВЫ ПЛОДОРОДНЫЕ**
6. **ТЁПЛОЕ ЛЕТО**
7. **ЗИМА ХОЛОДНАЯ**
8. **СКУДНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ**
9. **БОГАТАЯ ТРАВЯНИСТАЯ  
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**
10. **ПОЧВЫ БЕДНЫЕ**





**ПЕЩЕРА**  
**НОВОМОСКОВСКИЙ РАЙОН**

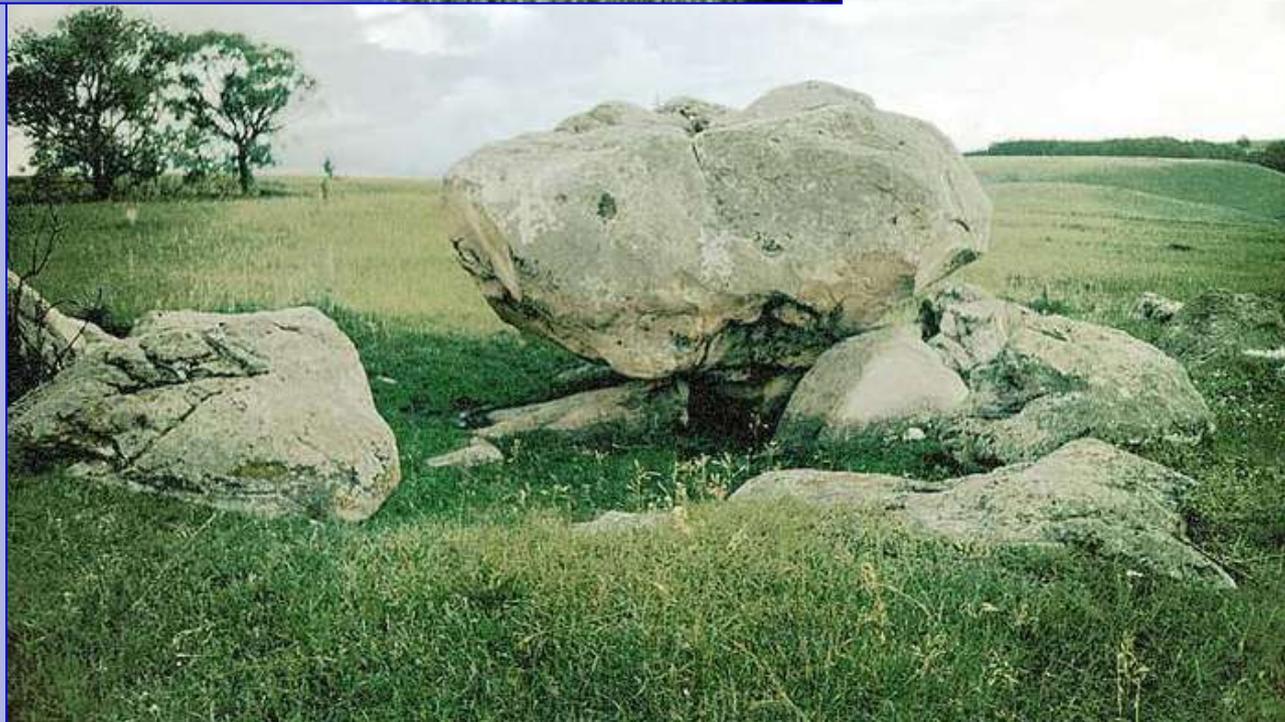




***ДУБЫ «ДЕВЯТЬ БРАТЬЕВ»  
АРСЕНЬЕВСКИЙ РАЙОН***



***КРАСИВАЯ МЕЧА  
ЕФРЕМОВСКИЙ РАЙОН***



***«КОНЬ-КАМЕНЬ»  
ЕФРЕМОВСКИЙ РАЙОН***



***УТЁС «ИШУТИНСКАЯ ГОРА»  
ЕФРЕМОВСКИЙ РАЙОН***

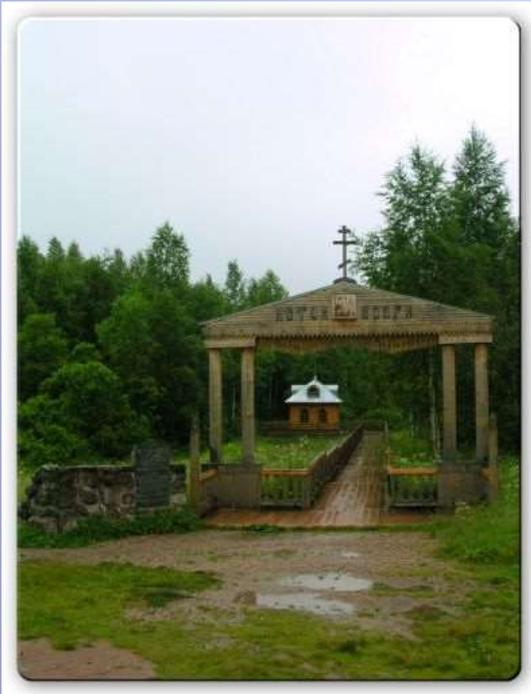


***КАРСТОВЫЕ ОЗЁРА  
КИМОВСКИЙ РАЙОН***

# *ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ПРИРОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ РУССКОЙ РАВНИНЫ*



***ИСТОК ВОЛГИ***



***Вот отсюда, именно отсюда,  
Из глубин лесного родника  
Выбегают голубое чудо –  
Русская великая река.***

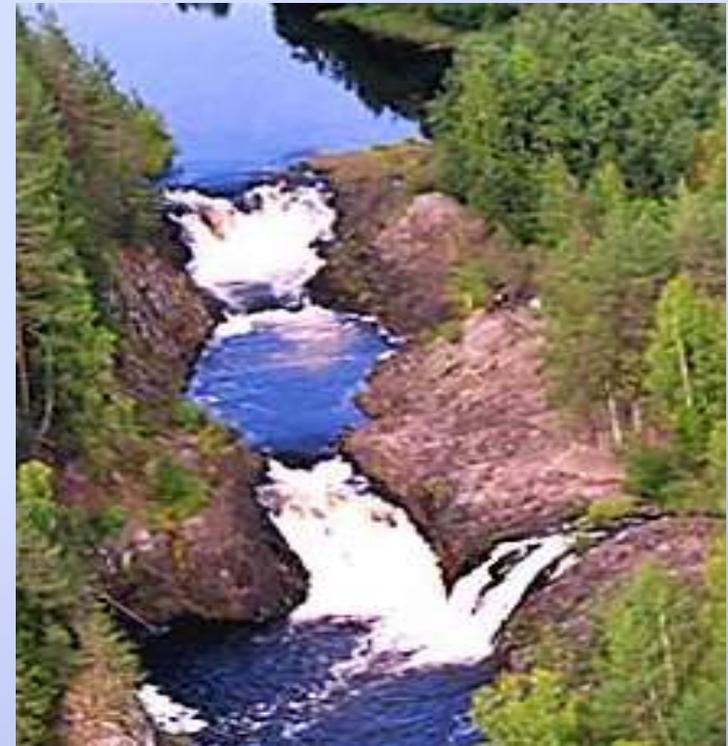
***ОЗЕРО СЕЛИГЕР***



***ОЗЕРО ЭЛЬТОН***  
*(русское Мёртвое море)*



***ВОДОПАД КИВАЧ  
КАРЕЛИЯ***



## *Домашнее задание*

- 1) §28*
- 2) Составить таблицу «Природные комплексы Русской равнины»*

*Спасибо за внимание!*  
*Урок окончен!*