

*Алентьева Елена Юрьевна*

*Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 118 имени героя советского союза Н. И. Кузнецова города Челябинска*

## КОНСПЕКТ УРОКА ГЕОГРАФИИ В 8 КЛАССЕ «ТИПЫ КЛИМАТА НАШЕЙ СТРАНЫ»

Модульная технология ориентирована на самостоятельную работу учащихся и предполагает деление урока на несколько элементов (УЭ).

### **УЭ -0**

#### **Интегрирующая цель урока:**

*По окончании работы над учебными элементами вы должны знать:*

Основные климатические пояса и типы климата на территории нашей страны. Понятие климат, климатическая область, умеренно континентальный климат, резко континентальный климат, муссонный климат, морской климат.

*Уметь:*

1. Определять по картам и статистическим материалам особенности климата различных территорий нашей страны;
2. Температуру и количество осадков по климатограммам и климатическим картам;
3. Показывать на карте климатические пояса и области;
4. Работать с различными источниками географической информации;
5. Осуществлять контроль и взаимоконтроль;
6. Соотносить результаты своей работы с заданными целями.



**Руководство по усвоению учебного материала:** Ознакомьтесь с целями урока. Используйте для усвоения модуля учебник, карты атласа.

### **УЭ-1 Входной контроль**

**Цель:** Определить уровень готовности к работе.

#### **I. Записать понятия соответствующие данным определениям.**

1. \_\_\_ - многолетний режим погоды 2. \_\_\_ - состояние нижних слоев атмосферы в данном месте и в данное время. 3. \_\_\_ - разность между самой высокой и самой низкой температурой. 4. \_\_\_ - энергия солнца, излучаемая в виде тепла и света. 5. \_\_\_ - перемещение воздуха в горизонтальном направлении из области высокого давления в область низкого. 6. \_\_\_ - мощный атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре. 7. \_\_\_ - наступление теплого воздуха на холодный. 8. \_\_\_ - ветер дующий на побережье океанов и меняющий свое направление два раза в год.

**Самоконтроль:** Проверьте правильность выполнения задания по ключу.

8 правильных ответов - оценка «5»; 6-7 правильных ответов – «4» 4-5 правильных ответов - «3»; Менее 4 правильных ответов – оценка «2»

### **УЭ-2**

**Цель:** Сформировать знания о разнообразии климата в России, познакомиться с новыми понятиями.

#### **I. Работа в группах.**

- Прочитать текст параграфа 13 стр.85-90 и ответить на вопросы.

1. По рис. 51 определите климатические пояса и области нашей страны.
2. Охарактеризуйте основные климатические пояса по плану:
  - а) Размещение;
  - б) Средняя температура января;
  - в) Средняя температура июля;
  - г) Годовое количество осадков;
  - д) Отличительные особенности.
3. Назовите характерные черты климатических областей умеренного климатического пояса.
4. Ответьте на вопрос из учебника стр. 90 вопрос 3.



## **II. Взаимоконтроль.**

Обсудите ответы на эти вопросы в группе. Проверьте правильность ваших ответов по ключу. Оцените работу группы по каждому вопросу по следующим критериям: совпадение полностью – 2 балла; частично – 1 балл; не совпадает - 0 баллов.

## **III. Работа в тетради.**

Выпишите в тетрадь характеристику муссонного и морского климата.

### **УЭ-3**

**Цель:** Развивать навык работы с картой.

Обозначьте на контурной карте климатические пояса и области России.

### **УЭ-4**

**Цель:** Научиться работать с климатограммами.

1. Охарактеризуйте климатограмму для города Москвы стр. 88 рис. 53.

**План:** 1. Температура января; 2. Температура июля; 3. Амплитуда колебания температур; 4. Годовое количество осадков; 5. Режим выпадения осадков; 6. Наибольшее количество осадков; 7. Наименьшее количество осадков; 8. Климатический пояс и тип климата.

2. Сравните по климатограммам климат Москвы и Якутска. С чем связаны данные различия. Стр. 88 рис 53, 54 Самоконтроль: проверь правильность выполнения задания по ключу: полный ответ на первый вопрос и второй – 3 балла; полный ответ только на первый вопрос – 2 балла; частичный ответ на первый вопрос - 1 балл.

### **УЭ-5 Выходной контроль.**

**Цель:** Выявить уровень первичного усвоения знаний.

1. Самым северным климатически поясом России является:

а) Арктический; б) Умеренный; в) Субарктический.

2. Наиболее низкие температуры января наблюдаются в:

а) Муссоном типе климата; б) Резко континентальном типе климата;



в) Континентальном типе климат.

3. Летний максимум осадков характерен для:

а) Муссонного климата; б) Морского климата; в) умеренно континентального типа климата.

4. В России отсутствует климатический пояс:

а) Субарктический; б) Субтропический; в) Умеренный; г) Тропический.

5. В каком климатическом поясе расположена основная часть городов миллионеров:

а) Арктическом; б) Умеренном; в) Субарктическом.

**Самоконтроль:** Проверь ответы по ключу: пять правильных ответов – 5 баллов; четыре правильных ответа – 4 балла; три правильных ответа - 3 балла; меньше трёх правильных ответов – 0 баллов.

### **УЭ-6**

**Цель:** Подвести итоги урока.

Работаем вместе.

1) Какие понятия вы вспомнили? 2) С какими новыми понятиями познакомились? 3) Какие умения отработали?

**Индивидуальная работа.** Попробуйте оценить собственные знания и умения следующим образом: 1. Я всё понял. Смогу объяснить другому. 2. Я понял материал, смогу объяснить другому, но при некоторой помощи учителя. 3. Я понял материал частично. 4. Я ничего не понял.

### **УЭ-6**

**Цель:** Определить домашнее задание.

Если вы набрали 16-22 балла, то по желанию вы можете выполнить творческое задание; Если вы набрали 8-16 баллов, то повторите материал параграфа 13; Если вы набрали мене 8 баллов, то повторите все.



### **Ключи к УЭ. УЭ-1.**

Климат, погода, амплитуда колебания температур, солнечная радиация, ветер, циклон, теплый фронт, муссон.

### **УЭ-2**

1. Арктический, субарктический, умеренный, субтропический. Тип климат: Умеренно континентальный, континентальный, резко континентальный, муссонный, морской.

2. Арктический – острова Северного Ледовитого океана январь-24 - (-32); июль 0-(+8); 200-300 мм осадков; бывает полярная ночь и полярный день. Субарктический Побережье Северного Ледовитого океана январь до -40; июль +4-(+12); 200-400 мм осадков; находится полюс холода северного полушария. Умеренный январь – 8 - (-40); июль 12-(+24); 400-800 мм осадков; выделяют 5 климатических областей.

3. Умеренно континентальный небольшая амплитуда колебания температур, достаточное увлажнение; с увеличением континентальности амплитуда колебания температур увеличивается. Количество осадков уменьшается, муссонный климат формируется под влиянием ветров муссонов, в морском типе климата наблюдается очень большое количество осадков.

4. Основная часть городов миллионеров расположена в южной части умеренного климатического пояса с достаточно мягким климатом.

### **УЭ-4**

1.-10; 2.+16; 3.26; 4.549; 5.равномерно; 6.80мм-июль; 7.20мм-январь.

8. Умеренный, умеренно континентальный 2. Якутск расположен в области резко континентального климата, в нем больше амплитуда колебания температур и выпадает меньше осадков.

### **УЭ-5**

1) а; 2) б; 3) а; 4) г; 5) б.

