ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА

Типы климата России

1. Загарова Оксана Ярославовна
2. ГБОУ СОШ №12
3. Учитель
4. География
5. 8
6. Типы климата России (4-й урок в теме «Климат России»)
7. И.И. Бариновой, В.П. Дронова (М.: Дрофа)
8. Цели урока:

- образовательная: знакомство учащихся с основными типами климатов России; выявление особенностей типов климата; установление закономерности существования различных типов климатов в пределах климатических поясов;

- воспитательная: воспитание толерантности, чувства ответственности, желания достичь успехов при работе в группе;

- развивающая: развитие аналитических способностей: умения сопоставлять, сравнивать, выделять главное.

9. Задачи:

- обучающие: сформировать представление о разнообразии типов климата и климатических зон на территории России; продолжить формирование умений анализировать карту, климатограммы; составлять систематизирующую таблицу.

- воспитательная: закрепить навыки работы в группе.

- развивающая: развивать навыки применения знаний в нестандартной ситуации.

10. Тип урока комбинированный.

11. Формы работы: фронтальная работа, работа в малых группах.

12. Методы: поисковый, репродуктивный.

13. Необходимое техническое оборудование: компьютерный класс, мультимедийный проектор, выход в Интернет.

14. Структура и ход урока

15. Результаты: все учащиеся называют и описывают типы климата и климатические зоны на территории России; умеют работать с легендой карты; анализируют климатограммы, составляют систематизирующие таблицы.

Таблица 1.

**СТРУКТУРА И ХОД УРОКА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Этап урока** | **Название**  **используемых**  **ЭОР**  *(с указанием*  *порядкового*  *номера из*  *Таблицы 2 )* | **Деятельность**  **учителя** | **Деятельность ученика** | **Время**  *(в мин.)* |
| 1 | Организационный момент. |  | Озвучивает тему урока. Знакомит с планом урока. | Оформляют классную работу в тетради (записывают дату и тему) | 1-2 |
| 2 | Актуализация знаний | Климатическая карта России Интерактивная карта (1) | Задаёт вопросы:  1.Что мы называем климатом?  2.Назовите климатообразующие факторы.  3.Перечислите климатические пояса, опираясь на карту.  4. Какие из них являются постоянными, а какие переходными?  5.Какие показатели характеризуют климат? | Участвуют в обсуждении, отвечают на вопросы, анализируют климатическую карту. | 5-7 |
| 3  4 | Изучение новой темы  Физ. минутка | Типы климатов России | Объясняет новый материал, демонстрирует материалы ЦОР, формулирует задания для анализа карты и заполнения таблицы. | Анализируют карту, комментируют, заполняют таблицу в тетради (Приложение таблица 3) | 15  2 |
| 5 | Практическая работа | Презентация (3) | Делит класс на группы по 3 человека, предлагает просмотреть презентацию и выполнить задания, указанные в ней; контролирует выполнение задания | Анализируют данные климатограмм, соотносят их с климатической картой. Задают вопросы при затруднении в ходе выполнения задания, фиксируют результаты выполнение задания в тетрадях | 13 |
| 6 | Закрепление знаний | Климат России Контрольное задание (4) | Формулирует задание, контролирует результаты выполнения | Отвечают на вопросы теста, сохраняют результаты на рабочем столе | 5 |
| 7 | Подведение итогов. Домашнее задание. |  | Формулирует домашнее задание.  Фиксирует выполнение итогового задания, собирает рабочие тетради | Записывают домашнее задание в дневник | 5 |

Приложение к плану-конспекту урока

**Типы климата России**

**Таблица 2**

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название ресурса** | **Тип, вид ресурса** | **Форма предъявления информации** | **Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР** |
| 1 | Климатическая карта России Интерактивная карта | И | Интерактивная карта | [http://school-collection.edu.ru/catalog/res/000009f0-1000-4ddd-d25c-110047fe0aa9/?sort=order&interface=teacher&rubric\_id[]=111961](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/000009f0-1000-4ddd-d25c-110047fe0aa9/?sort=order&interface=teacher&rubric_id%5b%5d=111961) |
| 2 | Типы климатов России | И | презентация | <http://fcior.edu.ru/card/22455/tipy-klimatov-rossii-klimaticheskie-poyasa.html> |
| 3 | Типы климатов | П | презентация |  |
| 4 | Климат России Контрольное задание | К | тест | http://fcior.edu.ru/card/22439/klimat-rossii-kontrolnye-zadaniya.html |

**Характеристика типов климата России**

**Таблица 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип климата** | **Температура 0С** | | **Количество осадков,**  **мм рт. ст.** | **Воздушные массы** | **Примечание** |
| **январь** | **июль** |
|  |  | |  |  |  |