**Практическая работа 7 класс**

 **«Составление географического описания климатических поясов Земли. Нанесение их на контурную карту»**

**Данная практическая работа является:**

 - по ведущей образовательной цели – обучающей ;

 - по уровню познавательной активности – частично-поисковой;

 - по степени познавательной активности – частично- самостоятельной;

 - по форме –индивидуальной ,коллективной;

 - по времени – урочной(таблица), частично домашней(картографическая работа )-30 минут ;

 - по источнику информации- на основе нескольких источников;

 - по месту проведения – классной (таблица), частично домашней (картографическая работа );

 - по форме речи – письменная;

 - форма представления результатов – текстовая в форме таблицы,картографическая работа.

**Цель**:

1.Повторение терминов и понятий ( географическое положение, воздушные массы,

климатический пояс, климатообразующие факторы)

2. Формирование умений работы с различными типами климатических карт, схемами (Распределение поясов атмосферного давления и осадков) и т. д.

3. Формирование умений анализировать и обобщать учебный материал.

4. Формирование знаний о различных климатических поясах .

5.Формирование пространственного представления о размещении климатических поясов Земли.

 6. Отработка навыков работы с контурной картой.

**Оборудование**: физическая карта полушарий, климатические карты мира, схемы в учебнике, таблицы.

**Ход работы**: Для характеристики климата необходимо установить взаимосвязь между климатическими поясами, типами воздушных масс, географическим положением. Коллективное обсуждение. Результаты занести в таблицу

**Основные климатические пояса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Климатический пояс** | **Воздушные массы** | **Географическое положение** | **Особенности климата** |
| Экваториальный | Экваториальные | У экватора  | Жарко, влажно,$\downright $ атм.давление |
| Тропический | Тропические | Близ тропиков  | Жарко, сухо$, $$\uparrow $ атм.давление |
| Умеренный | Умеренные | В умеренных широтах  | Тепло, влажно,$\downright $ атм.давление |
| Арктический (Антарктический) | Арктические (Антарктические) | Близ полюсов | Холодно, сухо,$\uparrow $ атм.давление |

Между основными климатическими поясами под влиянием воздушных масс формируются промежуточные или переходные климатические пояса. Особенности климатических условий определяются преобладающими воздушными массами.

Для характеристики климата необходимо установить взаимосвязь между климатическими поясами, типами воздушных масс, географическим положением.

 Особое внимание обратить на то, что дается характеристика переходных климатических поясов *северного полушария*.

Коллективное обсуждение.Результаты занести в таблицу.

**Переходные климатические пояса северного полушария.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Климатический пояс** | **Воздушные массы** | **Географическое положение** | **Особенности климата** |
| Субэкваториальный | Экваториальные, тропические | Между экваториальным и тропическим поясами | **Лето** –жарко,влажно,$ \downright $ атм.давление. **Зима** – жарко, сухо,$\uparrow $ атм.давление. |
| Субтропический | Тропические, умеренные | Между тропическим и умеренным поясами | **Лето** – жарко, сухо.$\uparrow $ атм.давление**Зима**–тепло,влажно,$\downright $ атм.давление. |
| Субарктический | Умеренные, арктические | Между умеренным и арктическим поясами | Низкие температуры, мало осадков круглый год. |

$\downright $ **-** низкое атмосферное давление

$\uparrow $ - высокое атмосферное давление

**Вывод**: основным климатическим поясам соответствует одна воздушная масса, господствующая в данном климатическом поясе. Переходным климатическим поясам соответствует две воздушные массы (соседних климатических поясов), сменяющие друг друга по сезонам.

**Работа по контурной карте**.

1. Нанести на контурную карту границы климатических поясов Земли.
2. Выделить цветом, подписать климатические пояса и области Земли.
3. Выделить штриховкой климатическую область в которой мы живем.
4. Штриховкой разного цвета выделить наиболее увлажненные и наиболее засушливые территории .
5. Вынести обозначения в условные знаки.