|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |

***Маршрутный лист***

**Тема урока:**

 **Задание 1 «Определение географического положения материка» (групповое задание).** *В атласе страница 40-41.*

*1группа: Определите, как расположен материк относительно*

экватора южного тропика

 нулевого меридиана

 *2 группа: Определите крайние точки материка и их координаты.*

Крайняя северная точка координаты *9°ю.ш.143°в.д.*

Крайняя южная точка мыс *Саут-Ист-Пойнт* координаты

Крайняя западная точка *мыс Стип-Пойнт* координаты *26°ю.ш.113°в.д.*

Крайняя восточная точка координаты *28° ю. ш. 154° в. д.*

*3 группа: Определите положение Австралии относительно других материков*. *Береговая линия материка.*

 ***Два крупных п-ва: Арнем-Ленд и Кейп-Йорк.***

4 группа: Какие океаны и моря омывают материк Австралия.

Заливы: **Карпентария и Большой Австралийский**, проливы: **Торресов и Бассов**

5 группа: Определить протяжённость Австралии с запада на восток по параллели 300ю.ш. (длина 10 по параллели 300 96,5 км) и с севера на юг по меридиану 1400в.д. (длина 10 по меридиану 111,3 км)

 ***По мередиану 1400в.д. : (37-17) \* 111,3 км=2226 км***

**Задание 2 «История открытия материка Австралия» (индивидуальная).**

 **А) *Прочитайте предложенный текст***:

 Неведомую Южную землю - Терра аустралис инкогнита-искали португальцы, испанцы, голландцы, англичане. В 1606г голландец Виллем Янсзон достиг побережья залива Карпентария. А испанец Торрес в этом же году открыл пролив на севере между Австралией и островом Новая Гвинея. В 1642 году голландец Абель Тасман доказал наличие южного материка, пройдя вдоль его северного побережья. Долгое время голландцам удавалось держать в секрете это открытие. Раскрыл секрет английский мореплаватель Джеймс Кук. Во время плавания в 1769-1770 гг. он открыл восточное побережье Австралии, Большой Барьерный риф.

 **Б) *Ответьте на вопрос*:**

Объясните, используя физическую карту Австралии, тот факт, что **открытие Австралии** начиналось с ее северного, южного и юго – восточного побережья, а не с восточного? А ведь именно с восточной стороны проходили важные морские пути.

 **Задание 3 «Изучение рельефа Австралии» (работа в паре).**

 1.Используя карты атласа на странице 40-41 и 4-5 заполните таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Особенности рельефа (физическая карта) | Причины особенностей (тектоническая карта) |
| В рельефе преобладают……………… |  |
| Единственная горная система материка - это Большой водораздельный хребет на ………….. материка. Эти горы по высоте ……………. |  |
| На материке нет…………… |  |

3.С помощью карт атласа назовите формы рельефа, которые есть на материке. *(Большой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ хребет, Центральная \_\_\_\_\_\_\_\_\_, Большая пустыня Виктория, Большая песчаная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*Гора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_— высшая точка Австралийского континента, ее высота\_\_\_\_\_

*-*.Пользуясь картами атласа, назовите полезные ископаемые Австралии. Каково их происхождение.

**Задание 4 «И*зучение климата Австралии» (Парная)***

Австралия - самый маленький материк, который омывается самым большим океаном на востоке и довольно тёплым океаном на западе. Однако, несмотря на приокеаническое положение, это самый сухой материк.

Используя материал учебника на странице 101, климатическую карту Австралии на странице 41 и ранее полученные знания, объясните данный рекорд Австралии.

 **Задание 5 «Изучение внутренних вод Австралии». (Индивидуальная)**

 *1.Прочитайте текст в учебнике на странице 101 «Внутренние воды».*

 *2.Используя информацию из текста и физической карты атласа на странице 40,*

прочитайте текст и найдите ошибки: Самая большая речная система Австралии - Дарлинг с крупным притоком Муррей. Временные пересыхающие реки Австралии называются вади. Сердцем Австралии называют пресное озеро Эйр-норт. Здесь хорошо изучены артезианские воды, используемые людьми в хозяйстве.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |

**Домашнее задание**: используя материал учебника на странице 100-101, записи в маршрутном листе, подготовить сообщение про ГП, историю открытия, рельеф, климат и внутренние воды материка Австралия.

**Домашнее задание по желанию:**

1. Рассчитать стоимость поездки на 5 дней в Австралию, используя предложения туристических агенств.

 2. Предложите способы спасения Большого барьерного рифа.