**Приложение**

1. **Инструкционная карта для первой группы**

Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов) и нулевого меридиана.

*Африка почти \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пересекается экватором. К югу материк сужается. Следовательно, большая часть Африки находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полушарии. Основная часть Африки расположена между \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тропиками. Полярные круги Африку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. На западе материка проходит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

1. **Инструкционная карта для второй группы**

Найдите крайние точки материка, определить их координаты. (Наиболее удаленные от центра материка точки их 4 по количеству сторон горизонта). Откройте в атласах: « Физическая карта Африки». Чтобы найти эти точки, вам предстоит разделиться на «смелых» и «находчивых». «Смелые» пойдут по следам португальского мореплавателя Барталамеу Диаша, который исследовал западное побережье Африки до воображаемой границы океанов, затем, продолжите плавание самостоятельно до Гибралтарского пролива. «Находчивые» предположат, где ещё в атласе есть информация о крайних точках Африки.

1. **Инструкционная карта для третьей группы**

Обратитесь к карте климатических поясов и областей мира (стр. 7 атласа). Перечислите, в каких климатических поясах находится Африка. Помним, что Африка расположена в двух полушариях, значит, некоторые пояса повторяются дважды. Какие? Вспомните, какие знаменитые параллели пересекают Африку в северном и южном полушариях, что это значит?

Неужели нам сибирякам негде будет покататься на лыжах?

1. **Инструкционная карта для четвертой группы**

Перед вами карта Африки, посмотрите, как изрезана береговая линия сильно или слабо? Много ли заливов, полуостровов? Работа с физической картой Африки: найти и показать на карте океаны, моря, заливы, проливы, омывающие материк, Суэтский канал, полуостров Сомали (Африканский рог) и остров Мадагаскар.

**Карточка с цифрами**

|  |  |
| --- | --- |
| **Расстояние** | **Материк** |
|  **14 км**  |  |
|  **4.125 км** |  |
|  **2.625 км** |  |
|  **6.375 км** |  |
| **4.350 км** |  |

**Индивидуальные диагностические таблицы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт плана** | **Не понял материал** | **Понял, но есть пробелы** | **Хорошо понял материл** | **оценка** |
| Расположение материка относительно экватора, тропиков, нулевого меридиана. |  |  |  |  |
| Нахождение крайних точек, определение протяженности материка. |  |  |  |  |
| Расположение в климатических поясах. |  |  |  |  |
| Омывающие океаны и моря. |  |  |  |  |
| Расположение относительно других материков. |  |  |  |  |

**Таблица для выполнения домашнего задания**

 **Исследование Африки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Период, год | И.Ф. путешественника | Вклад в изучение Африки |
| 1498 г. | Васко да Гама | Прошел вдоль восточного побережья материка, открыл морской путь в Индию, определил очертания материка на юге. |
|  |  |  |