

## **Практическая работа по теме:**

### **Определение направлений и расстояний по карте полушарий и физической карте России.**

**Цель:** закрепить знания и умения по определению направлений и расстояний по карте полушарий в атласе 5 класса.

Методические рекомендации по подготовке и проведению практической работы.

- 1.Задания распечатать на листах или вывести на экран.
- 2.Работу можно провести в парах или индивидуально.
- 3.До начала работы на примере вспомнить алгоритм выполнения данной работы( как определить направления от одного объекта до другого и определение расстояний по карте полушарий)

Планируемые результаты:

Личностные: развитие познавательного интереса и пространственного мышления у учащихся.

Метапредметные: работа с цифрами и масштабом.

Предметные: умение определять направление и расстояние по карте полушарий.

### **Пример инструктивной карточки.**

**Тема:** Определение направлений и расстояний по карте полушарий и физической карте России.

**Цель работы:** научиться определять направления и расстояния по карте полушарий.

**Оборудование:** атлас 5 класса (карта полушарий)

#### **1. По физической карте полушарий**

- А) С помощью масштаба карты измерить расстояние между влк.Камерун и влк. Килиманджаро (в Африке)
- Б) Найти координаты озера Чад в Африке(широту и долготу)
- В) В каком направлении от города Москвы находится город Берлин
- Г) В какой части материка Африка находится пустыня Калахари

#### **2. По физической карте России**

2.1 Определить в каком направлении от г. Санкт-Петербург располагаются следующие географические объекты: г. Волгоград, влк. Ключевская Сопка, Баренцево море.

2.2 Определить с помощью масштаба расстояние между городами: Санкт-Петербург-Волгоград и Волгоград – Воронеж.

**Возможные критерии оценки:** 8-9 баллов оценка «5»; 6-7 оценка «4»; 4-5 оценка «3»