

## МАТЕРИАЛЫ по модулю 1

### география 6 класс

Учитель: Юлия Владимировна Остроухова

Людмила Владимировна Щекота

| Раздел                                  | ТЕМА   | Знать   | Уметь   |
|---|--|---|---|
| <b>Изображение земной поверхности</b>   | <b>Ориентирование на местности</b>   | Знать существенные признаки понятий: «план местности», «азимут», «масштаб», «географическая карта», «абсолютная и относительная высота».  | Объяснять существенные признаки понятий   |
|   | <b>Определение рельефа и высот по глобусу и карте. Определение расстояний и направлений по глобусу и карте</b> | <i>абсолютная и относительная высоты, горизонталь, шкала высот и глубин, глобус, масштаб, градусная сетка, географические полюса, меридианы и параллели</i>   | Объяснять понятия. Разбираться в способах отображения рельефа на картах.        |
|   | <b>Географические координаты</b>   | <i>географические координаты, географическая широта и долгота, градусная сетка</i>  | Отличать географические координаты объекта                                      |
|   | <b>Географические карты и навигация в жизни человека</b>   | <i>Систематизировать карты атласа по содержанию и масштабу</i>  | Ориентироваться в современном разнообразии карт и системе космической навигации |
| <b>История географических открытий»</b> | <b>Начало географического познания Земли. География в Средние века (Европа)</b>                                | Знать основные этапы развития географии, имена ( <u>Аристотель</u> , <u>Эратосфен</u> , <u>Страбон</u> , <u>викинги</u> , <u>и др. мореходы</u> , <u>М. Поло</u> ), направления ( <u>страноведения</u> , <u>картография</u> ), влияние открытий на развитие географических знаний | Определять причины и следствия географических путешествий и открытий            |
|   | <b>География в Средние века (Азия).</b>  | Знать основные этапы развития географии,  | Определять причины и следствия географических                                   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Великие географические открытия</b>  | имена ( <u>китайские, арабские путешественники, Х.Колумб, Васко да Гама, А. Никитин, Ф. Магеллан, Ериак, А. Тасман</u> ), маршруты путешествий, влияние открытий на развитие географических знаний   | путешествий и открытий   |
|  | <b>Географические открытия и исследования в XVI–XIX вв. Современные географические исследования</b> | Знать основные этапы развития географии, имена ( <u>Д. Кук, Российская Академия наук, Ф.Ф.Беллинсгаузен, М.П. Лазарев, Р. Амудсен, Р. Скотт, И.Д. Панини др.</u> ), маршруты путешествий, влияние открытий на развитие географических знаний | Определять причины и следствия географических путешествий и открытий |

## Модуль 1 «Изображение земной поверхности. История географических открытий»

### Банк вопросов

#### 1. Изображение земной поверхности

- Если стоять лицом на север, то за спиной
  - Полярная звезда
  - Юг
  - Восток
  - Запад
- Выберите верное утверждение
  - У азимута угол находится между направлением на юг и на объект
  - У компаса красная стрелка направлена на север
  - Древний ориентир на восток — Луна
  - Основные стороны горизонта — север, юг, запад, восток**
- Азимут позволяет определить
  - Направление на объект по отношению к востоку
  - Направление на объект по отношению к югу
  - Направление на объект по отношению к северу**
  - Направление на объект по отношению к западу

4. Азимут в градусах измеряется

А. От  $0^\circ$  до  $360^\circ$

Б. От  $0^\circ$  до  $210^\circ$

В. От  $0^\circ$  до  $120^\circ$

Г. От  $0^\circ$  до  $330^\circ$

5. Любая точка материка Южная Америка имеет долготу

1) северную

3) **западную**

2) южную

4) восточную

6. На Южном полюсе любое из направлений оказывается

1) **северным** 3) западным

2) южным 4) восточным

7. Используя карты атласа, распределите горные системы по мере уменьшения их высоты над уровнем моря

1) Уральские горы

2) Анды

3) Кордильеры

**Ответ: 231**

8. Более глубоким является залив (Северная Америка):

1) **Мексиканский** 2) Гудзонов

9. Установите соответствие

| Вид местности | Признаки                                 |
|---------------|--|
| 1. На плане   | А) большая обобщенность изображения      |
| 2. На карте   | Б) более крупный масштаб                 |
|               | В) наличие градусной сетки               |
|               | Г) большой охват изображаемой территории |

**ОТВЕТ: 1 б, 2 авг**

10. Вид местности изображается с использованием условных знаков на

1) карте и аэрофотоснимке

2) аэрофотоснимке и плане

3) **плане и карте**

11. Горизонталь - это линия, которая
- 1) показывает видимый горизонт
  - 2) **соединяет точки с одинаковой высотой**
  - 3) показывает направление горизонтов
  - 4) показывает границы государства
12. По физической карте России проверьте, верны ли следующие утверждения
- 1) **высота Западно-Сибирской равнины от 0 до 200 м**
  - 2) высота Прикаспийской низменности от 0 до 200 м
  - 3) **высота Среднерусской возвышенности от 200 до 500 м**
  - 4) **глубина Охотского моря увеличивается с севера на юг**
  - 5) наиболее глубокие участки Карского моря находятся в его восточной части
13. Абсолютная высота территории показывается на картах
- 1) **гипсометрическим способом**
  - 2) способом линейных знаков
14. По физической карте России определите глубину пролива между островами Новая Земля и материком
- 1) **до 200 м**
  - 2) от 200 до 1000 м
  - 3) более 2000 м
15. Выберите параллель для совершения более короткого кругосветного путешествия
- 1) 15° с. ш.
  - 2) **60° с. ш.**
  - 3) 10° ю. ш.
16. Зная географическую широту объекта, можно определить
- 1) **в каком — Северном или Южном — полушарии он находится**
  - 2) **на каком расстоянии от экватора он находится**
  - 3) на каком расстоянии от нулевого меридиана он находится
  - 4) **на каком расстоянии от Северного полюса он находится**
17. Город Астрахань (46° с. ш. 48° в. д.) находится
- 1) ближе к экватору, чем к Северному полюсу
  - 2) **ближе к Северному полюсу, чем к экватору**
  - 3) на одинаковом расстоянии от экватора и Северного полюса

18. Определить географическую широту объекта - значит определить
- 1) расстояние в километрах, отделяющее его от экватора
  - 2) **величину дуги меридиана в градусах от экватора до заданного объекта**
  - 3) величину дуги параллели в градусах от экватора до заданного объекта
19. Географическая долгота измеряется
- 1) от Северного и Южного полюса до экватора от 0 до 90°
  - 2) от 0-го до 180-го меридиана от 0 до 90°
  - 3) **от Северного полюса до Южного полюса от 0 до 180°**
20. Географическая широта бывает
- 1) восточная
  - 2) западная
  - 3) **северная**
  - 4) **южная**
21. Материк(и), который(е) пересекают все меридианы
- 1) Австралия
  - 2) **Антарктида**
  - 3) Африка
  - 4) Евразия
  - 5) Северная Америка
22. Меридиан - это
- 1) условная линия на карте, показывающая направления по сторонам горизонта
  - 2) **условная линия, показывающая направление север - юг**
  - 3) условная линия на карте, показывающая направление север - юг
  - 4) **условная линия на глобусе, показывающая направление север - юг**
23. Экватор делит земной шар
- 1) на Западное и Восточное полушария
  - 2) **на Северное и Южное полушария**
24. Словесному масштабу в 1 см - 2 км соответствует численный масштаб
- 1) 1:200
  - 2) 1:20 000
  - 3) **1:200 000**

25. Масштаб 1 :5000 соответствует словесному
- 1) в 1 см - 50 м
  - 2) в 1 см - 500 м
  - 3) в 1 см - 5 км
26. Экватор - это окружность
- 1) длиной 360°
  - 2) длиной примерно 40 000 км
  - 3) протяженность одного градуса которой составляет примерно 111,3 км
  - 4) расположенная на одинаковом расстоянии от Северного и Южного полюса
  - 5) которая показывает направление север – юг
27. Карта мира является
- 1) крупномасштабной
  - 2) мелкомасштабной
  - 3) среднемасштабной
28. С помощью масштаба можно определить
- 1) направления по сторонам горизонта
  - 2) расстояния между объектами
29. Масштаб 1:1 000 000 соответствует словесному
- 1) в 1 см - 1 км
  - 2) в 1 см - 10 км
  - 3) в 1 см - 100 км
30. Численному масштабу 1:50 000 соответствует именованный (словесный)
- 1) в 1 см - 5 км
  - 2) в 1 см - 500 м
  - 3) в 1 см - 50 м
31. Чем мельче масштаб географической карты, тем
- 1) большая по площади территория на ней изображена
  - 2) меньшая по площади территория на ней изображена
32. Словесному масштабу в 1 см - 800 км соответствует численный масштаб
- 1) 1:80 000 000
  - 2) 1 :800 000 000
33. Чем крупнее масштаб географической карты, тем
- 1) более детально изображена на ней земная поверхность
  - 2) менее подробно изображена на ней земная поверхность

34. Масштаб 1:20 000 000 соответствует словесному

- 1) в 1 см - 20 км
- 2) **в 1 см - 200 км**
- 3) в 1 см - 2000 км

35. Численный масштаб плана местности 1:100 соответствует словесному масштабу

- 1) **в 1 см - 1 м**
- 2) в 1 см - 10 м

36. Географическая долгота отсчитывается от

- 1) экватора и изменяется от 0 до 90°
- 2) начального меридиана и изменяется от 0 до 90°
- 3) экватора и изменяется от 0 до 180°
- 4) **начального меридиана и изменяется от 0 до 180°**

37. На Северном полюсе любое из направлений оказывается

- 1) **северным**
- 2) южным
- 3) западным
- 4) восточным

38. Численный масштаб 1: 10 000 соответствует именованному

- А. В 1 см 100 км
- В. В 1 см 100 м**
- Б. В 1 см 1000м
- Г. В 1 см 10 км

39. Именованный масштаб в 1 см 250 м соответствует численному:

- А. 1 : 2500
- В. 1 : 250 000
- Б. 1 : 25 000**
- Г. 1 : 2 500 000

40. Меридианы на глобусе — это

- А. Вертикальные прямые
- Б. Горизонтальные прямые
- В. Окружности
- Г. **Полуокружности**

41. Параллели на глобусе — это

- А. Вертикальные прямые
- Б. Горизонтальные прямые
- В. Окружности**
- Г. Полуокружности

42. Выберите верное утверждение

А. Чем мельче масштаб географической карты, тем подробнее содержание

**Б. Мелкомасштабные карты мельче 1 : 1 000 000**

В. На тематических картах изображены страны мира

Г. В атласах изображены только контурные очертания географических объектов

43. Параллели на картах и глобусе всегда имеют направление

А. Север — юг

В. Восток — юг

Б. Север — запад;

**Г. Запад — восток**

44. Самая длинная параллель

**А. Экватор**

В. Полярный круг

Б. Гринвич

Г. Южный тропик

45. Меридианы на картах и глобусе всегда имеют направление

А. Запад — восток

Б. Запад — север

**В. Север — юг**

46. Нулевой меридиан (Гринвичский) проходит

**А. Через пригород Лондона**

Б. Через пригород Дублина

В. Через пригород Парижа

Г. Через пригород Москвы

47. Полное градусное расстояние от нулевого меридиана на восток и запад составляет

А. 60°

Б. 90°

**В. 180°**

Г. 360°

48. Полное градусное расстояние от экватора до полюсов составляет

А. 60°

**Б. 90°**

В. 180°

Г. 360°

49. Длина одного градуса параллели уменьшается

А. От нулевого меридиана на запад

Б. От нулевого меридиана на восток

В. От полюсов к экватору

**Г. От экватора к полюсам**

50. Длина любого меридиана примерно  
А. 40 000 км                      В. **20 000 км**  
Б. 30 000 км                      Г. 10 000 км
51. Длина одного градуса меридиана всегда составляет  
А. **111 км**                      В. 110 км  
Б. 40 000 км                      Г. 6357 км
52. Экватор имеет широту  
А. 10°  
Б. 5°  
В. **0°**  
Г. 1°
53. Длина экватора составляет  
А. 100 000 км                      В. 6378 км  
Б. **40 000 км**                      Г. 111 км
54. Для меридианов градусы подписаны на карте  
А. На боковых рамках  
Б. На нулевом меридиане  
В. **Вдоль экватора, а также на верхней и нижней рамках**  
Г. В легенде
55. Для параллелей градусы подписаны на карте  
А. **На боковых рамках**  
Б. На нулевом меридиане  
В. Вдоль экватора, а также на верхней и нижней рамках  
Г. В легенде
56. Широта отсчитывается (увеличивается) от  
А. Северного полюса  
Б. Гринвичского меридиана  
В. Южного полюса  
Г. **Экватора**
57. Долгота отсчитывается (увеличивается) от  
А. Северного полюса                      В. Южного полюса  
Б. **Гринвичского меридиана**      Г. Экватора
58. Широта бывает  
А. Западная и восточная      В. **Северная и южная**  
Б. Западная и южная              Г. Восточная и северная

59. Долгота бывает

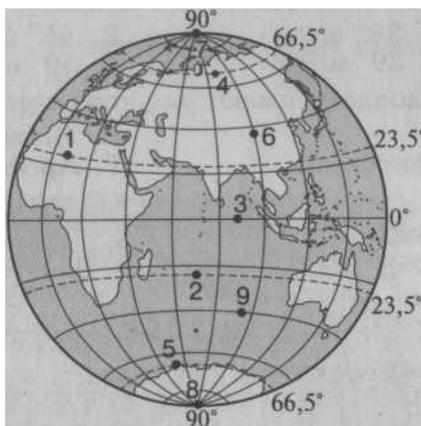
- А. **Западная и восточная**
- Б. Западная и южная
- В. Северная и южная
- Г. Восточная и северная

60. Северный и Южный тропики — это параллели

- А.  $66,5^\circ$
- Б.  $23,5^\circ$**
- В.  $0^\circ$
- Г.  $90^\circ$

61. Северный и Южный полярный круг — это параллель

- А.  $66,5^\circ$**
- Б.  $23,5^\circ$
- В.  $0^\circ$
- Г.  $90^\circ$



**Рис. 5**

62. На экваторе расположена точка (рис. 5)

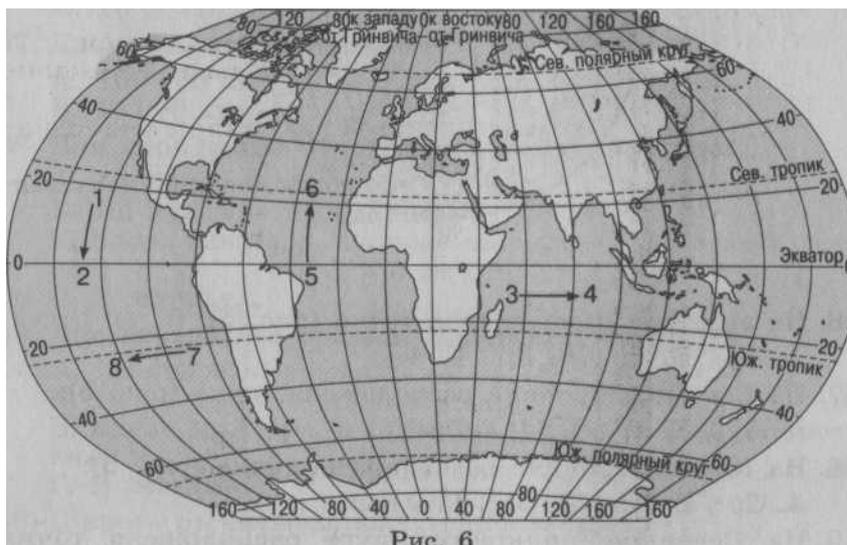
- А. 1
- Б. 2
- В. 3**
- Г. 4

63. На Северном тропике расположена точка (рис. 5)

- А. 3
- Б. 1**
- В. 4
- Г. 2

64. На Южном тропике расположена точка (рис. 5)  
А. 2  
Б. 7  
В. 5  
Г. 9
65. На Северном полярном круге расположена точка (рис. 5)  
А. 6  
Б. 4  
В. 5  
Г. 7
66. На Южном полярном круге расположена точка (рис. 5)  
А. 7  
Б. 3  
В. 6  
Г. 5
67. На Северном полюсе расположена точка (рис. 5)  
А. 5  
Б. 8  
В. 7  
Г. 1.
68. На Южном полюсе расположена точка (рис. 5)  
А. 8  
Б. 7  
В. 5  
Г. 1
69. Место, где все стороны обращены на север, называется  
А. Северный полюс  
Б. Южный полюс  
В. Экватор  
Г. Гринвичский меридиан
70. На Северном полюсе все стороны горизонта обращены на  
А. Юг  
Б. Север  
В. Восток  
Г. Запад

Рис. 6



71. На карте мира (рис. 6) указанная стрелка соответствует направлению
- А. 1—2 северу
  - Б. 3—4 юго-западу
  - В. **5—6 северу**
  - Г. Точка А лежит на экваторе
72. На карте мира (рис. 6) указанная стрелка соответствует направлению
- А. **1—2 югу**
  - Б. 5—6 югу
  - В. 7—8 востоку
  - Г. 3—4 северу
73. На карте мира (рис. 6) указанная стрелка соответствует направлению
- А. **7—8 западу**
  - Б. 1—2 западу
  - В. 3—4 востоку
  - Г. 5—6 северу
74. На карте мира (рис. 6) указанная стрелка соответствует направлению
- А. 5—6 западу
  - Б. 1—2 югу
  - В. **3—4 востоку**
  - Г. 7—8 северу

75. Установите соответствие между названием условной линии на карте и её особенностью

| Линии градусной сетки | Особенности линий   |
|-----------------------|---|
| 1. параллель          | А. на глобусе данная условная линия имеет форму окружностей разного диаметра            |
| 2. меридиан           | Б. на глобусе данная условная линия имеет форму дуг равной длины                        |
|                       | В. градусное значение условной линии изменяется в интервале от $0^\circ$ до $180^\circ$ |
|                       | Г. градусное значение условной линии изменяется в интервале от $0^\circ$ до $90^\circ$  |

**Ответ: 1-аг 2 – бв**

76. Установите соответствие между названием параллели и её градусным значением

| Параллель        | Градусное значение     |
|------------------|------------------------|
| 1. полярный круг | А. $0^\circ$ широты    |
| 2. экватор       | Б. $23,5^\circ$ широты |
| 3. тропик        | В. $360^\circ$ широты  |
|                  | Г. $63,5^\circ$ широты |

**Ответ: 1 г,2а,3б**

77. Точки пересечения воображаемой оси с земной поверхностью называются

- а) меридианы
- б) экватор
- в) **полюсы**
- г) параллели

78. Кратчайшая линия, проведенная по поверхности Земли от одного полюса до другого, называется

- а) **меридиан**
- б) экватор
- в) полюс
- г) параллель

79. Длина параллелей от экватора к полюсам

- а) **уменьшается**
- б) увеличивается
- в) не изменяется

80. Найдите соответствие

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| 1) экватор   | а) 20 000 км       |
| 2) меридиан  | б) 40 000 км       |
| 3) параллель | в) различной длины |

**ответ 1б, 2а,3в**

81. Направление север — юг указывает

- а) экватор
- б) **меридиан**
- в) параллель

## **2. Развитие географических знаний о Земле**

1. География — это наука

- А. О космосе В. О рельефе
- Б. О планетах Г. **О Земле**

2. Первым высчитал размеры земного шара

- А. Страбон В. **Эратосфен**
- Б. Птолемей Г. Аристотель

3. Первым предположил, что Земля имеет шарообразную форму

- А. **Аристотель** В. Страбон
- Б. Эратосфен Г. Птолемей

4. Первым составил довольно совершенную карту мира

- А. Аристотель В. Страбон
- Б. **Птолемей** Г. Эратосфен

5. В понятие «Новый Свет» входит

- А. Америка В. Азия
- Б. Австралия Г. **Европа**

6. Первым открыл путь из Европы в Китай

- А. Васко да Гама В. Христофор Колумб
- Б. **Марко Поло** Г. Фернан Магеллан

7. Кто в поисках Индии открыл Америку?  
А. Васко да Гама                      В. **Христофор Колумб**  
Б. Марко Поло                         Г. Фернан Магеллан
8. Кто совершил первое кругосветное плавание?  
А. Васко да Гама                      В. Христофор Колумб  
Б. Марко Поло                         Г. **Фернан Магеллан**
9. Какой русский путешественник исследовал Индию?  
А. Иван Москвитин                    В. Семен Дежнев  
Б. **Афанасий Никитин**                Г. Ермак
10. Русские путешественники, прошедшие путь между Америкой и Евразией  
А. Иван Москвитин    В. **Семен Дежнев**  
Б. Афанасий Никитин    Г. Ермак
12. Какой русский путешественник прошел через Сибирь к Тихому океану?  
А. **Иван Москвитин**    В. Семен Дежнев  
Б. Афанасий Никитин    Г. Ермак
13. Кем был найден первый морской путь в Индию?  
А. Бартоломео Диаш                  В. Абель Тасман  
Б. **Васко да Гама**                  Г. Джеймс Кук
14. Кто открыл Австралию?  
А. Бартоломео Диаш                  В. **Абель Тасман**  
Б. Васко да Гама                      Г. Джеймс Кук
15. Кто пытался найти Антарктиду после Австралии, но не смог из-за большого количества льда?  
А. Бартоломео Диаш                  В. Абель Тасман  
Б. Васко да Гама                      Г. **Джеймс Кук**
16. Кто открыл берега Антарктиды?  
А. Ф. **Беллинсгаузен** и    В. Роберт Пири  
Б. **Лазарев**  
В. Руал Амундсе  
Г. Джеймс Кук
17. Кто первым достиг Северного полюса?  
А. Ф. Беллинсгаузен и М. Лазарев  
В. **Роберт Пири**  
Б. Руал Амундсен  
Г. Джеймс Кук

18. Кто первым достиг Южного полюса?
- А. Ф. Беллинсгаузен и М. Лазарев
  - В. Роберт Пири
  - Б. Руал Амундсен**
  - Г. Джеймс Кук
19. Когда Юрий Гагарин впервые совершил полет в космос?
- А. 11 апреля 1961 г. В. 10 апреля 1960 г.
  - Б. 12 апреля 1962 г. Г. **12 апреля 1961 г.**
20. Назовите современный источник географической информации
- А. Географическая карта
  - Б. Аэрокосмические снимки
  - В. Географические информационные системы (ГИС)**
  - Г. Путеводители