

МАТЕРИАЛЫ
МОДУЛЬ 1
география 5.6.1 класс (СЭ)
Учитель Остроухова Ю.В.

ТЕМА	Основные умения и способы действий
География — одна из наук о планете Земля.	Выделять существенные признаки понятия «география»
Земля как планета Солнечной системы»	Выделять существенные признаки понятия: «глобус», земная ось, экватор, географический полюс, разбираться в условных линиях на глобусе. Определять место планеты Земля среди других планет Солнечной системы, выявлять зависимость продолжительности суток от скорости вращения Земли вокруг своей оси и Солнца, положением Земли на околосолнечной орбите и сменой времён года
Биосфера	Объяснять существенные признаки понятия «биосфера». Приводить примеры типичных растений и животных, определять географические особенности природных зон. По описанию определять природную зону

География – одна из наук о планете Земля

1. География-это наука о
 - 1) космосе
 - 2) планете
 - 3) рельефе
 - 4) Земле

2. Первым высчитал размер земного шара
 - 1) Страбон
 - 2) Птолемей
 - 3) Эратосфен
 - 4) Аристотель

3. Выберите верное утверждение о географической оболочке
 - 1) географическая оболочка однородна в вертикальном направлении
 - 2) в географической оболочке нет границ
 - 3) различия в географической оболочке обусловлены главным образом влиянием океана
 - 4) географическая оболочка – область активного взаимодействия земных оболочек

4. В переводе с древнегреческого языка - "География"
 1. земля
 2. земледелие
 3. землеведение
 4. землеописание
 5. землепользование

5. География - это наука о
 1. строении Земли
 2. природе Земли
 3. населении Земли
 4. хозяйственной деятельности населения Земли
 5. природе Земли, населении и его хозяйственной деятельности

6. Учёный - "отец географии"
 1. Аристотеля
 2. Эратосфена
 3. Геродота
 4. Пифагор
 5. Анаксимандра

7. Метод изучения местности в древнее время
 1. описательной
 2. объяснительной
 3. прогнозной
 4. сравнительной
 5. картографической

Земля как планета Солнечной системы

1. Солнечная система - это
 - 1) Солнце, 8 планет со спутниками, астероиды, кометы, метеоритные частицы
 - 2) звездная система
 - 3) звезда и планеты
 - 4) скопление звездных систем

2. Центром Солнечной системы является

1) планета Земля	3) Солнце
2) Луна	4) планета Юпитер

3. Планет в Солнечной системе

1) 10	3) 8
2) 9	4) 7

4. Планета, расположенная ближе всего к Солнцу

1) Меркурий	3) Земля
2) Венера	4) Плутон

5. Планета земной группы

1) Сатурн	3) Юпитер
2) Марс	4) Уран

6. Какая по счёту Земля от Солнца?
- 1) первая
 - 2) вторая
 - 3) третья
 - 4) четвертая
7. Движение Земли вокруг Солнца
- 1) осевое
 - 2) эллиптическое
 - 3) шарообразное
 - 4) орбитальное
8. Площадь земной поверхности составляет
- 1) 150 млн км²
 - 2) 510 тыс. км²
 - 3) 150 тыс. км²
 - 4) 510 млн км²
9. Верное утверждение о Земле
- 1) Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки
 - 2) Земля вращается вокруг своей оси по часовой стрелки
 - 3) угол наклона земной оси к плоскости орбиты изменяется в течение года
 - 4) Земля имеет форму идеального шара
10. Земля совершает один оборот вокруг своей оси за
- 1) 12 ч
 - 2) 365 дней
 - 3) 24 ч
 - 4) 12 месяцев
11. Земной шар сжат у полюсов из-за
- 1) рельефа Земли
 - 2) осевого вращения Земли
 - 3) орбитального вращения Земли
 - Г) положения в Солнечной системе
12. Земля совершает один оборот вокруг Солнца за
- 1) 365 сут. и 6 ч.
 - 2) 24 ч
 - 3) 355 сут.
 - 4) 265 сут.
13. Воображаемая прямая, проходящая через центр Земли, вокруг которой вращается Земля
- 1) северный полюс
 - 2) земная ось
 - 3) южный полюс
 - 4) экватор
14. Земная ось наклонена к плоскости орбиты на
- 1) 65,6°
 - 2) 55,6°
 - 3) 65°
 - 4) 66,5°
15. Ось пересекает поверхность Земли
- 1) на экваторе
 - 2) на полюсах
 - 3) в тропиках
 - 4) на полярных кругах

16. Земной шар делит на Северное и Южное полушария

- 1) экватор
- 2) южный тропик
- 3) северный тропик
- 4) земная ось

17. Примерный возраст Земли составляет

- А) 46 тыс. лет
- Б) 4,6 тыс. лет
- В) 4,6 млн лет
- Г) 4,6 млрд лет

18. Следствие осевого вращения Земли

- А) смена дня и ночи
- Б) смена сезонов года
- В) неравномерное распределение солнечных лучей на поверхности Земли
- Г) наклон земной оси под углом к плоскости орбиты

19. Следствие орбитального движения Земли вокруг Солнца

- А) Високосный год
- Б) смена сезонов года
- В) суточная ритмика природы
- Г) наличие сжатий Земли у полюсов

20. Земля в течение года получает разное количество тепла и света из-за

- А) нахождение третьей по счёту от Солнца
- Б) большого расстояния от Солнца
- В) сжатия Земли у полюсов
- Г) наклона земной оси

21. Больше всего тепла получают области поверхности Земли

- А) полярных кругов
- Б) полюсов
- В) экватора
- Г) тропиков

22. Угол наклона солнечных лучей 90° на экваторе в полдень бывает

- А) 21 марта и 23 сентября
- Б) 22 декабря и 22 июня
- В) никогда не бывает
- Г) каждый день

23. Самое высокое положение Солнца над горизонтом называется

- А) зенит
- Б) тропик
- В) экватор
- Г) полюс

24. Меньше всего тепла получают области поверхности Земли

- А) тропиков
- Б) экватора
- В) полярных кругов
- Г) полюсов

25. Условные линии, ограничивающие области, где Солнце бывает в зените

- А) тропики
- Б) полярные круги
- В) экватор
- Г) полюса

26. Условные линии, ограничивающие области, где бывают полярные дни и ночи

- А) тропики
Б) полярные круги
- В) экватор
Г) полюса

27. Северный и Южный тропики находятся на параллелях

- А) $22,5^\circ$
Б) $23,5^\circ$
- В) $66,5^\circ$
Г) $65,6^\circ$

28. День летнего солнцестояния в Северном полушарии

- А) 22 июня
Б) 22 декабря
- В) 23 сентября
Г) 21 марта

29. День зимнего солнцестояния в Северном полушарии

- А) 22 июня
Б) 22 декабря
- В) 23 сентября
Г) 21 марта

30. День весеннего равноденствия в Северном полушарии

- А) 22 июня
Б) 22 декабря
- В) 23 сентября
Г) 21 марта

31. День осеннего равноденствия в Северном полушарии

- А) 22 июня
Б) 22 декабря
- В) 23 сентября
Г) 21 марта

32. Солнце находится в зените 22 декабря над

- А) северным тропиком
Б) южным тропиком
- В) экватором
Г) полюсами

33. Солнце находится в зените 22 июня над

- А) северным тропиком
Б) южным тропиком
- В) экватором
Г) полюсами

34. Солнце находится в зените 23 сентября над

- А) северным тропиком
Б) южным тропиком
- В) экватором
Г) полюсами

35. Дни равноденствий на Земле бывают

- А) один раз в год
Б) два раза в год
- В) три раза в год
Г) четыре раза в год

36. Сезон года 21 марта в Северном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
37. Сезон года 21 марта в Южном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
38. Сезон года 23 сентября в Северном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
39. Сезон года 23 сентября в Южном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
40. Сезон года 22 июня в Северном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
41. Сезон года 22 июня в Южном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
42. Сезон года 22 декабря в Северном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
43. Сезон года 22 декабря в Южном полушарии
А) Лето В) Зима
Б) Осень Г) Весна
44. В дни равноденствий на Земле день равен ночи, потому что
А) Солнце находится в зените над Южным тропиком
Б) Солнце находится в зените над экватором
В) Солнце находится в зените над Северным тропиком
Г) Солнце находится в зените над Северным полярным кругом
45. Дни солнцестояния бывают
А) один раз в год В) три раза в год
Б) два раза в год Г) четыре раза в год

46. Больше всего тепла и света 22 июня получает полушарие
А) северное В) восточное
Б) южное Г) западное
47. День и ночь 22 июня в Южном полушарии
А) равны В) день длиннее ночи
Б) ночь длиннее дня Г) очень продолжительны
48. Самая длинная ночь в Южном полушарии бывает
А) в день осеннего равноденствия В) в день весеннего равноденствия
Б) в день зимнего солнцестояния Г) в день летнего солнцестояния
49. Самая длинный день в Южном полушарии бывает
А) в день осеннего равноденствия В) в день весеннего равноденствия
Б) в день зимнего солнцестояния Г) в день летнего солнцестояния
50. Продолжительность полярных дней зависит от
А) близости полюсов В) близости нулевого меридиана
Б) близости полярных кругов Г) близости нулевой параллели
51. Полярные круги находятся на параллелях
А) 65° В) $23,5^\circ$
Б) $55,6^\circ$ Г) $66,5^\circ$
52. В Северном полушарии (за полярным кругом) начинается полярный день
А) 22 декабря В) 23 сентября
Б) 21 марта Г) 22 июня

Биосфера – оболочка жизни

1. Область распространения биосферы
1) верхние слои литосферы
2) гидросфера
3) нижние слои атмосферы
4) все вышеперечисленное
2. Учение о биосфере было создано российским академиком
1) В. Вернадским 3) Н. Миклухо-Маклаем
2) В. Докучаевым 4) Н. Пржевальским
3. Выберите верное утверждение:
1) биосферу невозможно разрушить
2) пингвины обитают в Арктике и Антарктике

- 3) белые медведи обитают в Арктике
- 4) роль живых организмов в образовании почвы незначительна

4. Самое большое разнообразие живых организмов наблюдается в широтах

- 1) полярных и тропических
- 2) умеренных и тропических
- 3) экваториальных и умеренных
- 4) тропических и экваториальных

5. Малое разнообразие живых организмов наблюдается в широтах

- 1) полярных и тропических
- 2) умеренных и тропических
- 3) экваториальных и умеренных
- 4) тропических и экваториальных

6. Определите природную зону по её описанию.

«Характерная растительность – кустарниковые заросли и отдельно стоящие деревья – акация, баобаб. Представители животного мира – львы, жирафы».

- 1) полупустыни
- 2) степи
- 3) саванны
- 4) смешанные леса

7. Выберите верное утверждение:

- 1) самые рыбные районы Мирового океана находятся в тропическом поясе
- 2) типичные представители тайги – лиственница, ель, сосна, пихта
- 3) годовая сумма осадков в экваториальных лесах менее 1000 мм в год
- 4) распределение жизни в Мировом океане равномерно в отличие от материков

8. Определите природную зону по её описанию.

«Ранней весной появляются многочисленные луковичные и клубневые растения. Растительность приспособлена к летним засухам и зимним морозам. Животный мир не богат видами. Характерная растительность в Евразии – ковыль. В Северной Америке – это прерии, в Южной Америке – это пампа».

- 1) тайга
- 2) степь
- 3) смешанные и широколиственные леса
- 4) тропические пустыни

9. Определите природную зону по её описанию.

«Типичные растения – черника, брусника, карликовая береза, а из животных – северный олень, песец, лемминг. Лето прохладное и короткое, а зима ветреная. Полностью отсутствуют пресмыкающиеся, но богат мир насекомых».

- 1) тайга
- 2) арктические пустыни
- 3) тундра
- 4) смешанные леса

10. Природная зона, отличающаяся самым большим разнообразием растений и животных

- 1) тайга
- 2) экваториальные леса
- 3) саванны
- 4) смешанные и широколиственные леса

11. Определите природную зону по её описанию.

«Царство снега и льда, в прибрежной части есть мхи и лишайники. Растительность скудна. Расположены птичьи базары. Представитель животного мира – белый медведь».

- 1) тайга
- 2) арктические пустыни
- 3) тундра
- 4) смешанные леса

12. Главная причина разнообразия жизни на Земле — это

- 1) наличие атмосферы
- 2) наличие водной оболочки
- 3) различия в нагреве и увлажнении территории
- 4) вращение Земли вокруг своей оси

13. Обилие лиан характерно для

- 1) экваториальных лесов
- 2) саванн
- 3) тропических пустынь

14. Установите соответствие между животным и природной зоной, в которой оно обитает.

- А) бегемот
- Б) скорпион
- В) орангутанг
- 1) экваториальный лес
- 2) саванна
- 3) тропическая пустыня

15. Обилие злаков характерно для

- 1) экваториальных лесов
- 2) степи
- 3) тропических пустынь

16. Прочитайте текст, ответьте на вопросы и выполните задания.

(1) Биосфера — это область распространения жизни на Земле, охватывающая нижнюю часть атмосферы, гидросферу, верхнюю часть литосферы. (2) Биосфера — это область существования живых организмов. (3) Первые представления о биосфере как о зоне жизни принадлежат французскому натуралисту Жан-Батисту Ламарку. (4) В переводе с греческого слово «биосфера» означает «сфера жизни», так как «био» — жизнь, а «сфера» — шар, сфера. (5) Впервые этот термин ввёл австрийский геолог Эдуард Зюсс в 1875 г. (6) Современные представления о биосфере сформулированы отечественным учёным В. И. Вернадским. (7) Положения учения об оболочке жизни Вернадский обобщил в книге «Биосфера», опубликованной в 1926 г.

1) Укажите номера предложений, которые дают нам представление о том, что такое биосфера.

2) Укажите номера предложений, в которых содержится информация о происхождении термина «биосфера».

17. Определите географические особенности природной зоны – тундра. Для этого выберите соответствующие буквы.

А) суровый климат, продолжительная зима

Б) местообитание диких кабанов, оленей, лосей, косуль, зубров, лесных белок, бурундуков, бобров, рыжих полёвок

В) произрастают лишайники и мхи, невысокие травы, осоки, карликовые берёзы и ивы, княженика, голубика, морошка

Г) умеренно тёплый климат с тёплым, продолжительным летом и мягкой зимой

Д) типичные обитатели фауны — северные олени, лисицы, песцы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы-русаки

Е) немногочисленные осадки, низкий снежный покров

18. Определите географические особенности природной зоны – широколиственные леса. Для этого выберите соответствующие буквы.

А) суровый климат, продолжительная зима

Б) местообитание диких кабанов, оленей, лосей, косуль, зубров, лесных белок, бурундуков, бобров, рыжих полёвок

В) произрастают лишайники и мхи, невысокие травы, осоки, карликовые

берёзы и ивы, княженика, голубика, морошка

Г) умеренно тёплый климат с тёплым, продолжительным летом и мягкой зимой

Д) типичные обитатели фауны — северные олени, лисицы, песцы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы-русаки

Е) немногочисленные осадки, низкий снежный покров

19. Определите географические особенности природной зоны – степь. Для этого выберите соответствующие буквы.

А) большое биологическое разнообразие

Б) жаркое и засушливое лето

В) здесь могут образовываться труднопроходимые заросли лиан, кустарников и небольших деревьев — джунгли

Г) влажный климат с большим количеством осадков и высокой температурой воздуха на протяжении всего года

Д) преимущественно безлесное пространство, покрытое травянистой растительностью

Е) обитающие здесь животные и растения вынуждены приспосабливаться не только к высоким летним температурам, но и к низким зимним

20. Определите географические особенности природной зоны – влажный тропический лес. Для этого выберите соответствующие буквы.

А) большое биологическое разнообразие

Б) жаркое и засушливое лето

В) здесь могут образовываться труднопроходимые заросли лиан, кустарников и небольших деревьев — джунгли

Г) влажный климат с большим количеством осадков и высокой температурой воздуха на протяжении всего года

Д) преимущественно безлесное пространство, покрытое травянистой растительностью

Е) обитающие здесь животные и растения вынуждены приспосабливаться не только к высоким летним температурам, но и к низким зимним