

ГЕОГРАФИЯ 10.2. Профиль
Банк заданий

Модуль 2. Земля- планета Солнечной системы.

Содержание	Знать	Уметь
<p>Земля — планета Солнечной системы. Учение о географической оболочке. Основные свойства (закономерности) географической оболочки. Природные комплексы</p>	<p>Форма, размеры. Географическая оболочка, основные этапы её развития. Основные свойства (закономерности) географической оболочки. Природные комплексы. Высотная поясность. Закон географической зональности. Геоэкология.</p>	<p>Характеризовать суточные, сезонные, внутривековые и сверхвековые ритмы. Объяснять значение целостности географической оболочки. Геохронология. Называть учёных, внёсших вклад в развитие учения о географической оболочке. Анализировать изображения различных ландшафтов с целью их классификации, приводить примеры ландшафтов Земли. Определять перечень крупных природных районов (азональных природных комплексов) на основе работы с картами атласа. Анализировать карту природных зон признаки понятия «географическая среда». Выявлять влияние природных условий на расселение людей, их жизнь, на размещение отраслей хозяйства и другие формы человеческой деятельности. Определять сущностные различные исторические эпохи и на современном этапе</p>
<p>Земельные ресурсы мира Лесные ресурсы продолжение</p>	<p>Земельные ресурсы. Земельный фонд и обеспеченность земельными ресурсами регионов мира. Обеспеченность стран мира пахотными землями. Деградация почвы Лесные ресурсы. Количественная оценка лесных ресурсов. Показатели: лесопокрытая площадь, лесистость, запасы древесины на корню. Два главных лесных пояса География лесных ресурсов, рациональное использование лесных ресурсов</p>	<p>Называть закономерности и характеризовать особенности размещения земельных ресурсов. Выявлять проблемы и перспективы использования, меры по сохранению земельных ресурсов. Выявлять проблемы и перспективы использования, меры по сохранению лесных ресурсов.</p>

Банк заданий

Земля- планета, литосфера, атмосфера....

1. Диаметр Солнца больше диаметра Земли в
 - a) 123 раза
 - b) 218 раз
 - c) 312 раз
2. Возраст Солнца
 - a) 2 миллиарда лет
 - b) 5 миллиардов лет
 - c) 500 миллионов лет
3. Вокруг Солнца вращаются "большие планеты" в количестве
 - a) 4
 - b) 11
 - c) 7
4. Свет от Солнца достигает Земли за
 - a) 1 час
 - b) 30 минут
 - c) 8 минут
5. Планета, у которой есть кольцо, называется
 - a) Сатурн
 - b) Марс
 - c) Юпитер
6. Относительно устойчивый участок земной коры, имеющий двухъярусное строение (древний кристаллический фундамент и осадочный чехол) называется:
 - 1) плитой
 - 2) сбросом
 - 3) платформой
 - 4) грабеном
7. Основной причиной землетрясений являются:
 - a. силы притяжения Луны и Солнца
 - b. воздействия иных космических сил
 - c. движения земной коры
8. Наиболее часто землетрясения происходят
 - a. на территории Восточно-Европейской равнины
 - b. на Кольском полуострове
 - c. на Тихоокеанском побережье России
9. Завершите фразу.
«Совокупность неровностей земной поверхности называется _____»
10. Выберите три правильных ответа.
Внешними силами, формирующими рельеф, являются:
 - a. работа текучих вод
 - b. выветривание
 - c. землетрясения
 - d. деятельность человека
 - e. движение литосферных плит

f. притяжение Солнца

11. Выберите три правильных ответа.

Внутренними силами, формирующими рельеф, являются:

- a. жизнедеятельность организмов
- b. работа текучих вод
- c. землетрясения
- d. движение литосферных плит
- e. образование гор
- f. работа ледников

12. Верно ли утверждение, что внутренние и внешние силы действуют одновременно?

13. Холмы, небольшие впадины и измененные долины рек являются результатом работы

- d. внутренних сил Земли
- e. внешних сил Земли

14. Верно ли, что формирование рельефа дна Мирового океана объясняется с опорой на теорию литосферных плит (дрейфа материков)?

15. Установите соответствия между участками земной коры и соответствующими им формами рельефа.

- | | |
|--|------------------------------|
| 1) древние участки литосферных плит, платформы | а) равнины |
| 2) границы литосферных плит | б) горные складчатые области |

16. Для объяснения причин формирования (образования) рельефа лучше использовать:

- a. климатическую карту мира
- b. тектоническую карту мира
- c. политическую карту полушарий
- d. карту природных зон мира

17. Территория России располагается на плите:

- 1) Евразийской 2) Индо-Австралийской

18. Зоны землетрясений и вулканизма располагаются:

- a. на границах литосферных плит
- b. вне зон контакта литосферных плит

19. Холмистый рельеф Восточно-Европейской равнины сформировался (образовался) под воздействием

- a. внутренних сил
- b. внешних сил
- c. и внутренних и внешних сил Земли

- 20.** Расстояние от Земли до Солнца составляет
1) 140 млн. км 2) 150 млн. км 3) 170 млн. км 4) 180 млн. км
- 21.** Линия перемены дат проходит через меридиан
1) 120° 2) 145° 3) 160° 4) 180°
- 22.** Расстояние от поверхности Земли до центра ядра составляет
1) 6370 км 2) 6392 км 3) 6711 км 4) 6755 км
- 23.** Три химических элемента-лидера по встречаемости в земной коре
1) кислород, кремний, алюминий
2) кислород, железо, кальций
3) кислород, железо, алюминий
4) кислород, кремний, медь
- 24.** Первым гипотезу о дрейфе материков выдвинул
1) А. Гумбольдт 2) А. Вегенер 3) В. Беринг 4) И. Кант
- 25.** Древнейший горообразовательный период в истории Земли
1) архей 2) палеозой 3) протерозой 4) кайнозой
- 26.** Расстояние от Земли до Солнца составляет
1) 140 млн. км 2) 150 млн. км 3) 170 млн. км 4) 180 млн. км
- 27.** Линия перемены дат проходит через меридиан
1) 120° 2) 145° 3) 160° 4) 180°
- 28.** Расстояние от поверхности Земли до центра ядра составляет
1) 6370 км 2) 6392 км 3) 6711 км 4) 6755 км
- 29.** Три химических элемента-лидера по встречаемости в земной коре
1) кислород, кремний, алюминий
2) кислород, железо, кальций
3) кислород, железо, алюминий
4) кислород, кремний, медь
- 30.** Первым гипотезу о дрейфе материков выдвинул
1) А. Гумбольдт 2) А. Вегенер 3) В. Беринг 4) И. Кант
- 31.** Древнейший горообразовательный период в истории Земли
1) архей 2) палеозой 3) протерозой 4) кайнозой
- 31.** Какое из следующих утверждений является неверным?
1) Пассаты — это ветры переменного направления.
2) В нижних слоях атмосферы температура понижается с высотой.
3) Циклоны — это области пониженного давления.
4) Нижний слой атмосферы называется тропосферой.
- 32.** Прибор для измерения силы ветра называется
1) барометром 3) анемометром
2) флюгером 4) термометром
- 33.** Седьмой планетой Солнечной Системы является
1) Сатурн 2) Нептун 3) Юпитер 4) Уран
- 34.** На сколько часовых поясов условно разделен Земной шар?
1) на 12 2) на 22 3) на 24 4) на 48

35. 56. Возраст Земли составляет

- 1) 4 млрд. лет 2) 4,7 млрд. лет 3) 5,7 млрд. лет 4) 6 млрд. лет

Антропогенный

1. Атмосферный воздух, содержащий естественные газы, природные и техногенные образования, представляет собой:

- 1) техноатмогенное пространство 3) техноморфогенное пространство
2) техногидрогенное пространство 4) техносоциальное пространство

2. Какой из перечисленных процессов геотехнопространства можно отнести к природным?

- 1) экономическая интеграция 3) денудация
2) глобализация 4) индустриализация

3. К эндогенным силам не относят

- 1) цунами 3) землетрясения
2) оползни 4) работу текучих вод

4. Какое из следующих утверждений является неверным?

- 1) У воды очень низкая теплоемкость: она быстро прогревается и быстро охлаждается.
2) Вода может находиться в трех агрегатных состояниях: твердом, жидком и газообразном.
3) Соленость воды измеряется в промилле.
4) Чем выше соленость, тем ниже температура замерзания воды.

5. Основной силой, формирующей географическую оболочку, является

- 1) солнечная радиация 3) деятельность живых организмов
2) подстилающая поверхность 4) климат

6. Установите соответствие между важной астрономической датой и ее значением для Северного полушария.

<i>Дата</i>	<i>Значение</i>
А) 21 марта	1) самый длинный день года
Б) 22 июня	2) самый короткий день года
В) 22 декабря	3) день равен ночи

7. Расположите эры геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самой ранней.

- А) мезозойская Б) протерозойская В) палеозойская

8. Относительно неустойчивый участок земной коры, имеющий складчатое строение называется

- a. плитой
b. складчатой областью
c. платформой
d. щитом

9. Основной причиной землетрясений является

- a. влияние активной хозяйственной деятельности человека
b. воздействие космических сил
c. движение земной коры

10. Наиболее часто землетрясения происходят
- в Уральских горах
 - на Тихоокеанском побережье России
 - в Западной Сибири

11. Завершите определение.

Сейсмические пояса — это пограничные области между _____ литосферными _____ плитами.

12. Выберите три правильных ответа.

Внутренними силами, формирующими рельеф, являются

- землетрясения
- работа текучих вод
- добыча полезных ископаемых
- движение литосферных плит
- горные осыпи
- процессы горообразования

13. Выберите три правильных ответа.

Внешними силами, формирующими рельеф, являются

- работа текучих вод
- выветривание
- землетрясения
- деятельность человека
- движение литосферных плит
- извержения вулканов

14. Верно ли утверждение, что внутренние и внешние силы воздействуют на рельеф одновременно?

- нет
- да

15. Равнины, горные пояса, впадины океанов являются результатом деятельности

- внутренних сил Земли
- внешних сил Земли

16. Верно ли, что формирование рельефа суши объясняется с опорой на теорию литосферных плит (дрейфа материков)?

17. Верно ли, что крупные равнины, как правило, располагаются на устойчивых участках земной коры (платформах)?

18. Для объяснения особенностей размещения полезных ископаемых лучше использовать

- климатическую карту мира
- тектоническую карту мира
- политическую карту полушарий
- карту растительности

19. Территория Восточно-Европейской равнины расположена

- на границах литосферных плит
- вне зон контакта литосферных плит

20. Определите по описанию тип земной коры.

«Состоит из трех слоев — осадочного, «гранитного» и «базальтового». Мощность может достигать 45 – 70 км».

- 1) океаническая
- 2) материковая

21. Горы Анды сформировались

- 1) на границах литосферных плит
- 2) вне зон контакта литосферных плит

22. Альпийско-гималайская фаза складчатости была в

- Мезозое
- Палеозое
- Кайнозое

23. Горы Сихоте-Алинь образовались в фазу складчатости

- Альпийско-гималайскую
- Мезозойская
- Каледонская

Природные комплексы, охрана ПК, ООТ

1. Охране гидросферы способствует

- 1) Ограничение использования минеральных удобрений
- 2) Орошение полей
- 3) Осушение болот
- 4) Создание искусственных каналов

2. Засоление почв характерно для природной зоны

- 1) Пустынь и полупустынь
- 2) Тайги
- 3) Тундр
- 4) Влажных тропических лесов

3. Примером рационального природопользования является

- 1) Перевозка нефтепродуктов на морских судах
- 2) Рекультивация земель в районах добычи угля
- 3) Захоронение ядерных отходов на полигонах
- 4) Создание водохранилищ на равнинных реках

4. Какое утверждение об обеспеченности природными ресурсами

является верным?

- Обрабатываемые земли занимают 70% мирового земельного фонда
- Ресурсы пресной воды составляют 40% общего объема гидросферы
- Пахотные земли в основном распределены в лесных, лесостепных и степных зонах
- В мире существует около 6 тысяч угольных бассейнов

5. Засоление почв характерно для природной зоны

1. Пустынь и полупустынь
2. Тайги
3. Тундр
4. Влажных тропических лесов

6. Площади обрабатываемых земель преобладают в странах

1. Северной Африки
2. Южной Азии
3. Австралии
4. Латинской Америки

7. Какое утверждение о природопользовании верно?

1. Сплав древесины по рекам является самым экологически чистым способом ее транспортировки
2. Утилизация отходов относится к природосберегающим технологиям
3. В заповедниках охраняют только животных
4. Строительство водохранилищ на реках не оказывает никакого отрицательного воздействия на природу

8. Установите природную зону по ее описанию.

Природная зона располагается в приокеанских и переходных районах материков южнее тайги. Климат умеренный, морской, умеренно-континентальный или муссонный, с теплым летом, холодной зимой. Почвы дерново-подзолистые.

Это природная зона _____.

9. Человек произошел

- 1) в протерозое 2) в палеозое 3) в мезозое 4) в кайнозое

10. К экзогенным силам не относят

- 1) выветривание 2) деятельность человека
- 3) деятельность ледников 4) горообразование

11. К водам суши не относятся

- 1) реки и озера 2) заливы и проливы
- 3) подземные воды и ледники 4) болота и искусственные водоемы

12. Какое из следующих утверждений является верным?

- 1) Свежевыпавший снег отражает только 5 % солнечной радиации.
- 2) В атмосфере солнечные лучи не поглощаются. Земля могла бы существовать без солнечной энергии.
- 3) Величина радиационного баланса от экватора к полюсам уменьшается.

13. Постоянный ветер, дующий с тропических широт высокого давления к экватору в область низкого давления со скоростью 5—8 м/с
1) норд 2) мистраль 3) пассат 4) муссон

14. Установите природную зону по ее описанию.

Климат этой зоны самый холодный на Земле, с низкими температурами в течение всего года. Сильные ветры на окраинах материка, мало осадков, господство ледников. Растительность скудная, обитают киты, тюлени, рыбы, пингвины, поморники, бакланы.

- 1) тайга 2) тундра 3) арктические пустыни 4) антарктические пустыни

География мировых природных ресурсов. Загрязнение и охрана окружающей среды

1. Примером исчерпаемых возобновимых природных ресурсов является

- 1) Полиметаллические руды
- 2) Ядерная энергия
- 3) Морская вода
- 4) Лесные ресурсы

2. Какое утверждение об обеспеченности природными ресурсами является верным?

- 1) Обрабатываемые земли занимают 70% мирового земельного фонда
- 2) Ресурсы пресной воды составляют 40% общего объема гидросферы
- 3) Пахотные земли в основном распределены в лесных, лесостепных и степных зонах
- 4) В мире существует около 6 тысяч угольных бассейнов

3. В «оловянный пояс» входят государства

- 1) Алжир, Египет
- 2) Таиланд, Малайзия
- 3) Замбия, Зимбабве
- 4) Ирак, Кувейт

4. Наиболее эффективным путем преодоления дефицита воды является

- 1) Рациональное использование водных ресурсов
- 2) Опреснение вод Мирового океана
- 3) Транспортировка айсбергов
- 4) Сокращение потребления воды населением

5. Охране природы способствует

- 1) Широкое развитие транспорта на электрической тяге
- 2) Создание каскадов ГЭС на реках
- 3) Перевод ТЭС с газа на уголь
- 4) Развитие интенсивного земледелия в зоне влажных экваториальных лесов

6. Площади обрабатываемых земель преобладают в странах

- 1) Северной Африки
- 2) Южной Азии
- 3) Австралии
- 4) Латинской Америки

7. Какое утверждение о природопользовании верно?

- 1) Сплав древесины по рекам является самым экологически чистым способом ее транспортировки
- 2) Утилизация отходов относится к природосберегающим технологиям
- 3) В заповедниках охраняют только животных
- 4) Строительство водохранилищ на реках не оказывает никакого отрицательного воздействия на природу

8. Особый тип охраняемых территорий с малоизмененными живописными ландшафтами, с богатой флорой и фауной, где охрана природы сочетается с рекреационными функциями территории, называется

- 1) Заповедником
- 2) Биосферным заповедником
- 3) Заказником
- 4) Национальным природным парком

9. Установите соответствие между видами природных ресурсов и природными ресурсами, к которым они относятся

Вид природных ресурсов

Природные ресурсы

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1) Исчерпаемые невозобновимые | А) солнечная энергия |
| 2) Неисчерпаемые | Б) пресная вода |
| 3) Исчерпаемые возобновимые | В) уран |

10. Какие три природных ресурса относятся к неисчерпаемым?

- 1) Климатические
- 2) Энергия течения
- 3) Энергия ветра
- 4) Почвенные
- 5) Лесные

11. Расположите регионы по мере увеличения их доли в мировых общегеологических запасах природного газа

- 1) Америка (Северная и южная)
- 2) Зарубежная Европа
- 3) Зарубежная Азия
- 4) Африка

12. Выберите из перечисленных стран три страны, являющиеся лидерами по доказанным запасам нефти

- 1) Саудовская Аравия
- 2) Венесуэла
- 3) Польша
- 4) Кувейт
- 5) ЮАР
- 6) Австралия

13. Какие три страны являются лидерами в мире по размерам площади пашни

- | | |
|----------|--------------|
| 1) США | 4) Мексика |
| 2) Нигер | 5) Россия |
| 3) Индия | 6) Аргентина |

14. Расставьте регионы мира по уменьшению лесной площади

- 1) Зарубежная Европа
- 2) Зарубежная Азия
- 3) Африка
- 4) Латинская Америка

15. Назовите страну, которая не входит в пятерку стран лидеров по добыче железных руд

Китай, Австралия, Бразилия, Индия, Россия, Франция

16. Холмистый рельеф Восточно-Европейской равнины сформировался (образовался) под воздействием

- a. внутренних сил
- b. внешних сил
- c. и внутренних и внешних сил Земли

17. Какие три страны являются лидерами в мире по размерам площади пашни

- | | |
|----------|--------------|
| 1. США | 4) Мексика |
| 2. Нигер | 5) Россия |
| 3. Индия | 6) Аргентина |

18. Расположите земли по мере уменьшения их доли в площадях мирового земельного фонда

1. Пашня, сады
2. Малопродуктивные земли
3. Луга, пастбища
4. Леса

19. Площади пастбищ преобладают в

1. Северной Африке
2. Южной Азии
3. Австралии
4. Западной Европе

20. Высокую долю обеспеченности лесами на душу населения имеет

1. Габон
2. Индия
3. Китай
4. Италия