

Номинация «География»

Олимпиадное испытание состоит из двух заданий.

Максимальная сумма баллов за каждое задание – 50.

Максимальная сумма баллов за два задания – 100.

Задание 1

Тестирование по географии

Время выполнения теста: 45 минут.

Количество вопросов в тесте: 25

Образец теста

1. Какова причина возникновения стоковых ветров в прибрежной зоне Антарктиды?

- А) Смена полярного дня и полярной ночи, что обуславливает большие сезонные амплитуды температуры
- Б) Большая разница атмосферного давления над внутренними областями материка и над окружающими водами океанов,
- В) Отличия в рельефе
- Г) Ледниковый покров не создает значительных препятствий на пути движения ветров

2. Прочитайте строки из дневника путешественника: «... около воды поднялся на корню мангровый лес. По мосточку можно дойти до таблички с известными еще со школьной скамьи координатами $1^{\circ}16'$, $103^{\circ}30'$. Стою на краю материка: спереди словно проплывают сказочной красоты острова, а на северо-востоке контрастом возвышаются

портовые краны промышленного юга Сингапура». Про какой материк и его крайнюю точку идет речь?

- А) Евразия, мыс Пиай
- Б) Австралия, мыс Йорк
- В) Африка, мыс Рас-Хафун
- Г) Южная Америка, мыс Париньяс

3. В центральных районах Аляски появились участки леса, на которых деревья наклонены в разные стороны под разными углами. Ученые назвали причину этого явления – глобальное потепление. Какой процесс возник в результате потепления и стал причиной появления «пьяных лесов»

- А) Ускоренное развитие биомассы
- Б) Увеличение водности рек~истощение почв
- В) Таяние вечной мерзлоты

4. Почему Австралия является самым засушливым материком?

- А) Территория материка расположена преимущественно в тропическом поясе с высоким давлением
- Б) Центральная часть Австралии со всех сторон окружена горами
- В) Антарктики в глубь материка проникают сухие и холодные воздушные массы
- Г) Возле берегов Австралии проходят лишь холодные океанические течения

5. В каком районе США располагается «автомобильная столица мира» и «Американский Рур», один из наиболее крупных аэропортов мира «О'Хара» и крупнейшие в стране рынки пшеницы, кукурузы, сои и скота?

- А) Атлантическое побережье

- Б) Приозерье
- В) Горные штаты
- Г) Калифорния

6. Почему в юго-западной части Южной Америки речная сеть развита слабо, а на юго-востоке она более густая?

- А) Отличается тектоническое строение этих регионов,
- Б) Эти части континента имеют разный рельеф
- В) В этих регионах неодинаковые климатические условия
- Г) Эти территории отличаются уровнем хозяйственного развития

7. Как повлияло на ландшафты центральной части Австралии близкое залегание к поверхности подземных вод?

- А) Значительные площади пустынь покрыты кустарниками из низкорослых эвкалиптов и акаций
- Б) Влажные тропические вечнозеленые леса занимают более половины площади материка
- В) Окруженные галерейными лесами реки полноводны в течение всего года
- Г) Заболоченные земли распространялись во внутренних низинных районах материка

8. Расположите последовательно природные комплексы Южной Америки по разнообразию растительного и животного мира от наиболее богатых к наиболее бедным:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1) Первая позиция | А) Сельва Амазонии |
| 2) Вторая позиция
плато | Б) Саванны Бразильского |
| 3) Третья позиция | В) Патагонская пустыня |

4) Четвертая позиция

Г) Пустыня Атакама

9. В условном регионе с незначительной антропогенной нагрузкой проектируется разработка месторождения руды карьерным способом. Из перечисленных ниже процессов укажите два наиболее вероятных, которые приведут к изменению геоэкологической обстановке в этом регионе в результате реализации проекта

А) Снижение уровня подземных вод

Б) Пылевое загрязнение атмосферы

В) Распространение суффозии

Г) Вторичное засоление почв

10. Соотнесите природную зону и характерный для нее тип почвенного покрова:

1) Хвойные леса

А) Подзолистые

2) Широколиственные леса

Б) Серые лесные

3) Влажные вечнозеленые леса
ферраллитные

В) Красно-желтые

4) Жетсколистнные вечнозеленые леса

Г) Коричневые

11. Если земли орошаются артезианскими водами, то после стремительного роста продуктивности этих земель происходит постепенное снижение их плодородия. Укажите основную причину этого явления:

А) Заболачивание

Б) Подтопление

В) Повышение кислотности

Г) Вторичное засоление

12. В территориальной структуре хозяйства Германии заметна большая диспропорция. Укажите ее.

- А) Большинство крупных промышленных предприятий сосредоточено на западе – в Прирейнском районе
- Б) Основные производственные мощности расположены на север страны – в приморской зоне
- В) Наиболее экономически развитыми и привлекательными для инвестиций являются восточные земли
- Г) Ведущую роль в производстве промышленной продукции и услуг занимает столичная агломерация

13. Какие характерные особенности антициклона приводят к усилению смога в городах с высоким уровнем загрязнения воздуха, особенно летом?

- А) Низкое атмосферное давление
- Б) Нисходящие потоки воздуха
- В) Высокая облачность
- Г) Низкая вероятность осадков

14. Укажите регионы РФ с наиболее высокими показателями естественного прироста населения:

- А) Республика Тыва
- Б) Ростовская область
- В) Ханты-Мансийский АО-Югра
- Г) Республика Карелия

15. Определите регион России по его краткому описанию: «Территория этой республики расположена в зоне тайги. Особенностью ее ЭГП является наличие выхода к государственной границе. Республика имеет выход к одному из морей, омывающих территорию страны; на ее

территории работает морской порт. Основными видами продукции, производством которых выделяется республика, являются пиломатериалы, целлюлоза, бумага, алюминий, железорудные окатыши» _____

16. Установите соответствие между горной системой и типом складчатости:

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1) Кавказ | А) Альпийская |
| 2) Урал | Б) Герцинская |
| 3) Алтай | В) Каледонская |
| 4) Хребет Черского | Г) мезозойская |

17. Как называются возвышенные, хорошо дренированные равнины с плодородными темноцветными почвами на покровных и лессовидных суглинках, встречающиеся на юге тайги и в смешанных лесах Восточно-Европейской равнины. _____

18. Этот минерал с высокой теплостойкостью применяется в строительстве, автомобилестроении, ракетостроении, хотя является канцерогеном. Россия является мировым лидером по его добыче. Что это за минерал? _____

19. Какая из этих территорий относится к эрозионным пластовым равнинам на пермских пестроцветных и карбонатных породах?

- А) Минусинская котловина
- Б) Валдайская возвышенность,
- В) Яно-Индибирская низменность
- Г) Бугульминско-Белебеевская возвышенность

20. Определите народ по его краткому описанию: «Этот народ разговаривает на одном из финно-угорских языков. Основная территория его проживания располагается в пределах Российской Федерации, где существует субъект, названный по имени этого народа. В составе этого народа выделяют три основные этнолингвистические группы, каждая из которых имеет собственный этноним. Несмотря на то, что представители данного народа были обращены в христианство, многие из них продолжают придерживаться традиционных религиозных воззрений, вследствие чего этот народ называют «последними язычниками Европы» _____

Задание 2

Презентация на тему «Сердцу милый уголок»(природа малой родины)

Структурные элементы презентации:

1. Название местности. Площадь территории. Численность населения.
2. Физико-географические особенности местности
3. Природные и культурные достопримечательности местности
4. Любимые пейзажи моей малой родины.

Требования к оформлению презентаций

В оформлении презентаций выделяют два блока: оформление слайдов и представление информации на них. Для создания качественной презентации необходимо соблюдать ряд требований, предъявляемых к оформлению данных блоков.

Стиль	Соблюдайте единый стиль оформления Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации. Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текстом, иллюстрациями).
Фон	Для фона предпочтительны пастельные тона
Использование цвета	На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста. Для фона и текста используйте контрастные цвета. Обратите внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).
Анимационные эффекты	Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде. Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.
Использование рисунков	Используйте фотографический материал своей местности, а не картинок интернет-сайтов

Критерии оценки

Название критерия	Оцениваемые параметры
Тема презентации	Соответствие предоставленной информации по теме
Содержание	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Достоверная информация о физико-географических условиях местности ✓ Использование справочных данных. ✓ Все заключения подтверждены

	<p>достоверными источниками.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Язык изложения материала понятен аудитории. ✓ Точность и полезность содержания, применение научных терминов и их понятий. ✓ Применение соответствующего плана для физико-географической характеристики особенностей местности. ✓ Краткость и полнота изложения материала.
Подбор информации для создания презентации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Графические иллюстрации для презентации. ✓ Статистика. ✓ Фотоматериалы
Подача материала презентации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Тематическая последовательность. ✓ Структура по принципу «проблема-решение».
Логика и переходы во время проекта – презентации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ От вступления к основной части. ✓ От одной основной идеи (части) к другой. От одного слайда к другому.
Заключение	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Яркое высказывание - переход к заключению. ✓ Повторение основных целей и задач выступления ✓ Выводы
Дизайн презентации	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Шрифт (читаемость). ✓ Корректно ли выбран цвет (фона, шрифта, заголовков). ✓ Элементы анимации.
Техническая часть	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Грамматика.

	✓ Наличие ошибок правописания и опечаток.
Список использованных источников	✓ Наличие. ✓ Оформление в соответствии со стандартом.