



Шифр

--	--	--	--

14 ноября 2017
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по Географии
2017/2018 учебного года
Комплект заданий для учеников 10 классов

Тест 1	Тест 6	Тест 11	Тест 16
Тест 2	Тест 7	Тест 12	Тест 17
Тест 3	Тест 8	Тест 13	Тест 18
Тест 4	Тест 9	Тест 14	Тест 19
Тест 5	Тест 10	Тест 15	Тест 20
Общий балл	38		

Теоретический тур

№	Макс, кол-во баллов	Полученные баллы
1	12	
2	12	
3	14	
4	12	
5	12	
Общий балл	62	

Председатель жюри _____

Члены жюри: _

**Муниципальный тур Всероссийской олимпиады по географии
2017-2018 уч. год
10 класс**

Рекомендация по выполнению работы

Уважаемые участники олимпиады!

Вашему вниманию предлагаются 20 заданий в тестовой форме: из них 17 тестов с выбором ответа (один из четырех), три теста на установление взаимосвязей, выбор нескольких вариантов ответов, установление соответствия и 5 заданий, требующих развёрнутого ответа.

Время на выполнение заданий – 3 часа (180 минут).

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов. Максимальное количество баллов - 100.

Желаем вам успеха!

Тестовый раунд.

1. Закономерность в распределении поверхностных течений в океане проявляется в том, что:

- А. пассаты перемещают водные массы на запад, а западные ветры умеренных широт – на восток;
- Б. общая схема течений совпадает со схемой постоянных ветров;
- В. течения образуют огромные круговые движения вод;
- Г. теплые воды в западных частях океана направляются к полюсам.

2. Особенностью течений в Северном Ледовитом океане является:

- А. постоянное встречное перемещение потоков вод в обоих направлениях;
- Б. перемещение вдоль берегов Евразии с запада на восток;
- В. перемещение потоков вод с востока на запад летом и с запада на восток зимой;
- Г. движение вод от Берингова пролива до Гренландии с востока на запад.

3. Красно-желтые ферралитные почвы распространены:

- А. в саваннах;
- Б. во влажных экваториальных лесах;
- В. в переменно-влажных лесах;
- Г. смешанных широколиственных лесах.

4. Наиболее известным национальным парком ЮАР является:

- А. Серенгети;
- Б. Намиб-Науклуфт;
- В. Аскания-Нова;
- Г. Крюгер-ту-Кэньонс.

5. Только в Австралии встречаются различные виды:

- А. пальм;
- Б. фикусов;
- В. древовидных папоротников;
- Г. эвкалиптов.

6. Какое из перечисленных утверждений является верным:

- А. В поселке Оймякон в Якутии зафиксирована самая низкая на Земле температура воздуха;
- Б. Среднеиюльские температуры воздуха на территории России уменьшаются с севера на юг;
- В. Среднегодовое количество осадков обратно пропорционально географической широте;
- Г. В субарктическом климатическом поясе в летнее время господствуют воздушные массы умеренного пояса.

7. Какое изменение погоды приносят на европейскую территорию России в зимнее время года морские умеренные воздушные массы с Атлантического океана?

- А. понижение температуры, выпадение осадков;
- Б. повышение температуры, прекращение осадков;
- В. понижение температуры, прекращение осадков;
- Г. повышение температуры, выпадение осадков.

8. Природными комплексами регионального уровня являются:

- А. фации;
- Б. ландшафты;
- В. природные зоны;
- Г. географическая оболочка.

9. В каких горах ледники занимают наибольшую площадь?

- А. Бырранга;
- Б. Большой Кавказ;
- В. Хибины;
- Г. Хребет Черского.

10. Антициклоны оказывают преобладающее влияние на климат:

- А. Восточной Сибири;
- Б. Приморья;
- В. Северного Кавказа;
- Г. Севера Русской равнины.

11. Какой из объектов всемирного наследия находится не в Азии?

- А. Археологические памятники Пальмиры;
- Б. Древний город Петра;
- В. Замок Химедзи;
- Г. Сикстинская капелла.

12. Большую часть населения Евразии образуют представители:

- А. монголоидной расы;
- Б. европеоидной расы;
- В. негроидной расы;
- Г. экваториальной расы.

13. Какой из видов транспорта производит наибольшее загрязнение окружающей среды?

- А. авиационный;
- Б. морской;
- В. железнодорожный;
- Г. автомобильный.

14. Высокий уровень экономического и социального развития страны характеризуется в первую очередь:

- А. ВВП на душу населения;
- Б. численностью населения;
- В. ценами на продукты;
- Г. плотностью населения.

15. К странам переселенческого типа относятся:

- А. Индия, Китай, ЮАР;
- Б. Канада, Австралия, Новая Зеландия, ЮАР;
- В. США, Великобритания, Австралия;
- Г. Чехия, Хорватия, Норвегия.

16. В структуре энергопотребления какого государства наиболее высока доля гидроэлектроэнергии?

- А. Казахстан
- Б. Киргизия
- В. Туркмения
- Г. Украина

17. Какого набора показателей достаточно, чтобы рассчитать коэффициент смертности, численность населения на начало года?

- А. Общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, численность населения на начало года.
- Б. Среднегодовая численность населения, коэффициент естественного прироста, число родившихся за год.
- В. Численность населения на начало года, численность населения на конец года, коэффициент естественного прироста (убыли).
- Г. Число родившихся за год, число умерших за год, численность населения на конец года.

18. Установите соответствие между названиями рек и ГЭС, которые построены на данных реках:

реки	ГЭС
А. Ангара	1. Братская
Б. Волга	2. Воткинская
В. Енисей	3. Красноярская
Г. Кама	4. Чебоксарская

Запишите в таблицу, в бланке ответов, буквы, соответствующие выбранным ответам.

19. Установите соответствие между странами и их характерными чертами:

страны	Характерные черты стран
А. Азербайджан	1. не имеет границ с Россией
Б. Киргизия	2. хорошо обеспечена разнообразными видами сырья
В. Молдавия	3. имеет развитую гидроэнергетику
Г. Казахстан	4. имеет развитую нефтяную промышленность

Запишите в таблицу, в бланке ответов, буквы, соответствующие выбранным ответам.

20. Установите соответствие между видами природных ресурсов и их типами:

Виды природных ресурсов	Типы природных ресурсов
А. исчерпаемые невозобновимые	1. климатические
Б. неисчерпаемые	2. минеральные
В. Исчерпаемые возобновимые	3. биологические

**Муниципальный тур Всероссийской олимпиады по географии
2017-2018 уч. год**

10 класс

Аналитический раунд

Задания с развернутым ответом

Задание 1. Напиши, что в тексте обозначено буквами А, Б, В.

В пределах самого большого в мире (А) нагорья, на территории одной из крупнейших стран – (Б) в области субтропического высокогорного климата расположен центр одной из мировых религий – (В).

Задание 2. Напиши, что в тексте обозначено буквами А, Б, В.

(А) – наука о природных водах и протекающих в них процессах. Исследует все виды вод гидросферы и подразделяется на (Б) – науку о 70% поверхности Земли и (В) – науку о поверхностных водах. Исследует круговорот воды в природе, влияние на него деятельности человека и управление режимом водных объектов и водным режимом отдельных территорий; проводит анализ гидрологических элементов для отдельных территорий и Земли в целом; даёт оценку и прогноз состояния и рационального использования водных ресурсов; пользуется методами, применяемыми в географии, физике и других науках.

Задание 3. Уникальной по своей природе и до сих пор малоизведанной сегодня является территория Восточной Сибири. Ниже сформулированы 10 признаков, характеризующих природные особенности этого региона России:

- 1) резко континентальный климат;
- 2) мерзлота;
- 3) лиственничные леса;
- 4) многоводность рек;
- 5) низкие температуры почвы, вызывающие слабое и медленное разложение органических осадков;
- 6) достаточно высокие летние температуры, мало осадков и значительное испарение;
- 7) засоленные почвы;
- 8) малое и медленное просачивание влаги в грунт, что вызывает большой поверхностный сток;
- 9) низкие зимние температуры воздуха и малая мощность снежного покрова;
- 10) таежно-мерзлотные почвы.

Внимательно прочитайте признаки, перечисленные без учета логической связи, и установите между ними причинно-следственные связи. На основе проведенного анализа составьте комментарий либо постройте схему, стрелки которой должны отражать причинно-следственные связи, объясняющие такие типичные явления региона как засоление почвы, наличие таежно-мерзлотных почв, многоводность рек. Укажите название крупнейшей реки, протекающей на территории региона.

Задание 4. Внимательно прочти текст:

Для территории парка в целом характерен равнинный, пологоувалистый рельеф. Большое разнообразие вносит долина реки Пышмы, террасы которой представлены невысокими увалами, ориентированными в направлении течения. Они расчленены узкими долинами речек и ручьев - притоков Пышмы. Средняя температура июля +19.4 град. С, января -15.0 град. С. Общая продолжительность вегетационного периода – 137 - 184 дней, а с устойчивой температурой выше 10 градусов – 81 - 140 дней. Годовая сумма осадков составляет 473 мм, при этом 45-50% их выпадает в летние месяцы.

На территории парка преобладают подзолистые, дерново-подзолистые почвы. В составе растительности преобладают сосновые леса (43% покрытой лесом площади), что составляет основную достопримечательность национального парка и нашло отражение в его названии. В составе коренных типов сосновых лесов преобладают сосняки бруснично-черничные (33%), злаково-мелкотравные (27%) и черничники (20%). На долю ельников, произрастающих вблизи южной границы своего ареала, и сохранившихся преимущественно в наиболее пониженных и увлажненных

местах, редко затрагиваемых пожарами, приходится всего 2-4% площади. На территории парка находится общеизвестный памятник природы «Бор-зеленомошник». Здесь встречаются сосны, возраст которых насчитывает 180 лет и более. Много представителей семейства Орхидные, занесенных в Красную книгу.

Ответьте на вопросы:

1. **Напиши название национального парка.**
2. **В какой области России этот национальный парк расположен?**
3. **Притоком какой реки является названная в тексте река?**

Задание 5. В 2001 году был принят Закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации». Затем действие закона было распространено и на территории малочисленных народов, которые проживают в других регионах нашей страны, но так же ведут хозяйство традиционными методами, обеспечивающими не истощительное природопользование.

Определите соответствие между народами из предложенного списка и природными зонами, в которых они проживают и типами традиционного природопользования, которые они практикуют.

Природные зоны и типы традиционного природопользования	Народы
1. Тундра: рыболовство и охота на морского зверя	А. ногайцы
2. Таежная зона: пашенное земледелие и скотоводство	Б. алеуты
3. Степная зона: земледелие и равнинное животноводство	В. ижорцы