



**Высшая
проба**
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «География» для 11 класса

2022/2023 уч. г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Вопрос 1

Балл: 1,00

Выберите из приведенного списка ученого (А-Г), который сформулировал закон географической зональности и укажите природный объект, который будет подчиняться этому закону:

Учёные:

А) В.В. Докучаев; Б) А.Г. Исаченко; В) Н.А. Солнцев; Г) А. Гумбольдт.

Природные объекты:

1) морское течение; 2) почва; 3) щит; 4) горная вершина; 5) озёрная котловина.

В ответе напишите букву и цифру.

Ответ:

Правильный ответ: А2

Вопрос 2

Балл: 1,00

Выберите из приведенного списка ученого (А-Г), который сформулировал закон географической зональности и укажите природный объект, который будет подчиняться этому закону:

Учёные: []

А) В.В. Докучаев; Б) А.Г. Исаченко; В) Н.А. Солнцев; Г) А. Гумбольдт.

Природные объекты: []

1) морское течение; 2) почва; 3) щит; 4) горная вершина; 5) озёрная котловина.

[В.В. Докучаев] [А.Г. Исаченко] [Н.А. Солнцев] [А. Гумбольдт]

[морское течение] [почва] [щит] [горная вершина] [озёрная котловина.]

Верный ответ:

Выберите из приведенного списка ученого (А-Г), который сформулировал закон географической зональности и укажите природный объект, который будет подчиняться этому закону:

Учёные: [В.В. Докучаев]

А) В.В. Докучаев; Б) А.Г. Исаченко; В) Н.А. Солнцев; Г) А. Гумбольдт.

Природные объекты: [почва]

1) морское течение; 2) почва; 3) щит; 4) горная вершина; 5) озёрная котловина.

Вопрос 3

Балл: 1,00

Городские часы какого из городов (А-Е) будут показывать полдень, когда в других городах будет 13 часов, столицей какого государства (1-6) является этот город?

Города:

А) Ханой; Б) Сингапур; В) Пекин; Г) Тайбэй; Д) Манила; Е) Бандар-Сери-Бегаван.

Государства:

1) Китай; 2) Вьетнам; 3) Бруней; 4) Лаос; 5) Филиппины; 6) Индонезия.

В ответе укажите букву и цифру.

Ответ:

Правильный ответ: А2

Вопрос 4

Балл: 1,00

Установите последовательность перечисленных событий в истории географических открытий, начиная с самого раннего.

А) Дж. Кук открыл восточное побережье Австралии;

Б) С.И. Дежнев открыл пролив между Азией и Америкой;

В) П.П. Семенов-Тян-Шанский исследовал Тянь-Шань;

Г) Дж. Кабот достиг берегов Северной Америки у острова Ньюфаундленд.

В ответе укажите буквы без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: ГБАВ

Вопрос 5

Балл: 1,00

Расположите перечисленные государства по валовому внутреннему продукту (ВВП) на душу населения, начиная с наименьшего по данному показателю.

- А) Швейцария;
- Б) Япония;
- В) Австралия;
- Г) Саудовская Аравия.

В ответе укажите буквы без пробелов и иных знаков

Ответ:

Правильный ответ: ГБВА

Вопрос 6

Балл: 1,00

Укажите, какой из перечисленных городов является моногородом России и определите его хозяйственную специализацию?

Города:

А) Антрацит; Б) Мурманск; В) Мончегорск; Г) Ярославль; Д) Челябинск; Е) Казань.

Хозяйственная специализация:

- 1) черная металлургия; 2) цветная металлургия; 3) угольная промышленность;
- 4) сельскохозяйственное машиностроение; 5) нефтепереработка.

В ответе укажите букву и цифру.

Ответ:

Правильный ответ: В2

Вопрос 7

Балл: 3,00

Какие три из перечисленных форм рельефа распространены в Калужской области?

А) оз; Б) овраг; В) старичное понижение; Г) барранкос; Д) клиф; Е) первая надпойменная терраса; Ж) булгуннях; З) кар; И) алас.

В ответе напишите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: БВЕ

Вопрос 8

Балл: 3,00

Какие три из перечисленных форм рельефа распространены в Калужской области?

А) оз

Б) овраг

В) старичное понижение

Г) барранкос

Д) клиф

Е) первая надпойменная терраса

Ж) булгуннях

З) кар

И) алас.

Вопрос 9

Балл: 3,00

Какие из перечисленных географических объектов расположены в экваториальном климатическом поясе?

А) Галапагосские острова;

Б) оз. Ньяса;

В) устье р. Амазонка;

Г) влк. Камерун;

Д) п-ов Сомали;

Е) о. Лусон;

Ж) Андаманские о-ва;

З) р. Токантинс;

И) г. Джая;

К) оз. Маракайбо;

Л) п-ов Юкатан;

М) м. Пиай;

Н) г. Аконкагуа;

О) о. Новая Каледония;

П) водопады Ливингстона.

В ответе укажите буквы без пробелов и иных знаков в алфавитном порядке.

Ответ:

Правильный ответ: ГИМП

Вопрос 10

Балл: 3,00

Какие из перечисленных стран имеют сухопутную границу с Россией?

А) Киргизия; Б) Армения; В) КНДР; Г) Турция; Д) Польша; Е) Норвегия; Ж) Узбекистан.

Ответ:

Правильный ответ: ВДЕ

Вопрос 11

Балл: 3,00

Установите соответствия между парой исследователей и современным государством, территорию которого каждый из них посетил во время своих путешествий.

1. Ибн Баттута и Н. Пржевальский

2. А. Тасман и Ж. Дюмон-Дервиль

3. Г. Гудзон и Э. Рыжий

4. Д. Ливингстон и Г.М. Стэнли

Верный ответ:

Установите соответствия между парой исследователей и современным государством, территорию которого каждый из них посетил во время своих путешествий.

1. Ибн Баттута и Н. Пржевальский [Казахстан]

2. А. Тасман и Ж. Дюмон-Дервиль [Папуа – Новая Гвинея]

3. Г. Гудзон и Э. Рыжий [Исландия]

4. Д. Ливингстон и Г.М. Стэнли [Танзания]

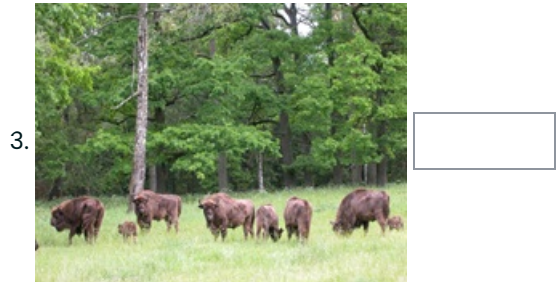
Вопрос 12

Балл: 3,00

Установите соответствия между географическими объектами и местными географическими терминами, использующимися в их названиях.

1.





Верный ответ:

Установите соответствия между географическими объектами и местными географическими терминами, используемыми в их названиях.



3.



[пуща]

4.



[лука]

5.



[белки]

Вопрос 13

Балл: 3,00

Определите почвы с промывным типом водного режима.

- А) солончаки;
- Б) мерзлотно-таежные;
- В) подзолистые;
- Г) коричневые;
- Д) бурозёмы;
- Е) красные ферралитные;
- Ж) каштановые;
- З) тундровые глеевые почвы;
- И) почвы низинных болот;
- К) серо-бурые пустынные почвы.

Запишите буквы в ответе без пробелов и иных знаков в алфавитном порядке.

Ответ:

Правильный ответ: ВДЕ

Вопрос 14

Балл: 3,00

Выберите неверные утверждения.

- А) Гора Кения, озеро Виктория и водопады Стенли расположены в экваториальном климатическом поясе.

География 11 класс ДЕМО

- Б) Зона жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников встречается как на севере, так и на юге второго по площади материка Земли.
- В) Болота Эверглейдс пересекаются Северным тропиком.
- Г) На втором по площади острове мира расположены столицы трёх государств.
- Д) Разница между минимальной и максимальной зарегистрированными температурами в северном полушарии составляет менее 135°C.
- Е) Южная граница многолетней мерзлоты не проходит по территории Монголии.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: АВГЕ

Вопрос 15

Балл: 3,00

Установите соответствия между природным объектом и крупнейшим по численности населения городом страны, на территории которой располагается (частично или полностью) этот объект.

1. Нигер

2. Гран-Чако

3. Меконг

4. Адамава

Верный ответ:

Установите соответствия между природным объектом и крупнейшим по численности населения городом страны, на территории которой располагается (частично или полностью) этот объект.

1. Нигер [Лагос]

2. Гран-Чако [Санта-Крус-де-ла-Сьерра]

3. Меконг [Хошимин]

4. Адамава [Дуала]

Вопрос 16

Балл: 3,00

В списке 10 государств, в семи из них официальный язык относится к одной и той же языковой группе. Определите три государства, официальный язык которых не принадлежит данной языковой группе.

А) Лихтенштейн;

Б) Гайана;

- В) Исландия;
- Г) Коста-Рика;
- Д) Ангола;
- Е) Сьерра-Леоне;
- Ж) Австрия;
- З) Гана;
- И) Суринам;
- К) Бенин.

В ответе укажите буквы в алфавитном порядке без пробелов и иных знаков.

Ответ:

Правильный ответ: ГДК

Вопрос 17

Балл: 3,00

Установите соответствия между экологическими проблемами и территориями или акваториями, для которых они наиболее характерны.

Экологические проблемы		Территории	
1	Таяние ледников	А	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
2	Опустынивание	Б	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
3	Обезлесение	В	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
4	Истощение ресурсов подземных вод	Г	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>
5	Нефтяное загрязнение	Д	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>

Верный ответ:

Установите соответствия между экологическими проблемами и территориями или акваториями, для которых они наиболее характерны.

Экологические проблемы		Территории	
1	Таяние ледников	А	[о. Шпицберген]
2	Опустынивание	Б	[Черные Земли]
3	Обезлесение	В	[о. Суматра]
4	Истощение ресурсов подземных вод	Г	[Долина Мехико]
5	Нефтяное загрязнение	Д	[Северное море]

Вопрос 18

Балл: 3,00

География 11 класс ДЕМО

Назовите государство, определив его по перечисленным географическим объектам: озеро Рудольф, Великая Рифтовая долина, национальный парк Масаи-Мара, Момбаса.

Ответ:

Правильный ответ: Кения

Вопрос 19

Балл: 3,00

Определите возвышенность по текстовому описанию.

Возвышенность расположена в пределах древней платформы, протягивается с северо-востока на юго-запад на 800 км. Наиболее возвышенная часть представлена «горами» тектонического происхождения, в честь которых была названа марка отечественного легкового автомобиля. Топоним описываемой возвышенности был образован от названия крупнейшей в этой части света реки, в правобережье которой она расположена.

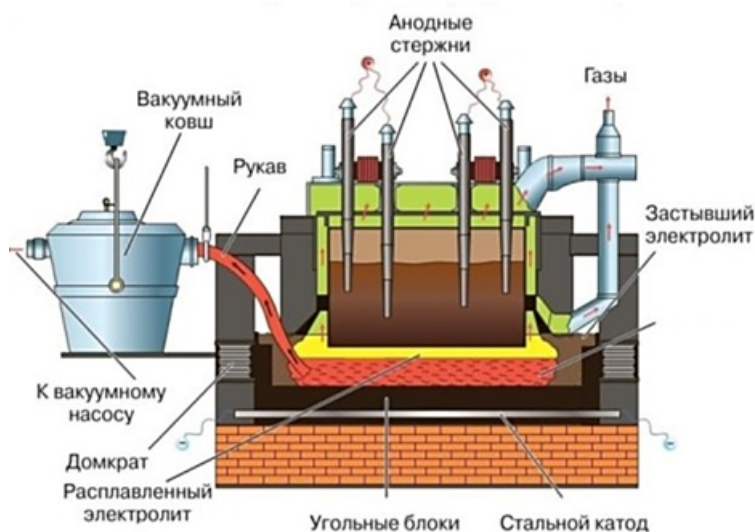
Ответ:

Правильный ответ: Приволжская возвышенность

Вопрос 20

Балл: 3,00

Определите отрасль хозяйства по изображению, на котором представлена технологическая схема получения одного из продуктов этой отрасли.



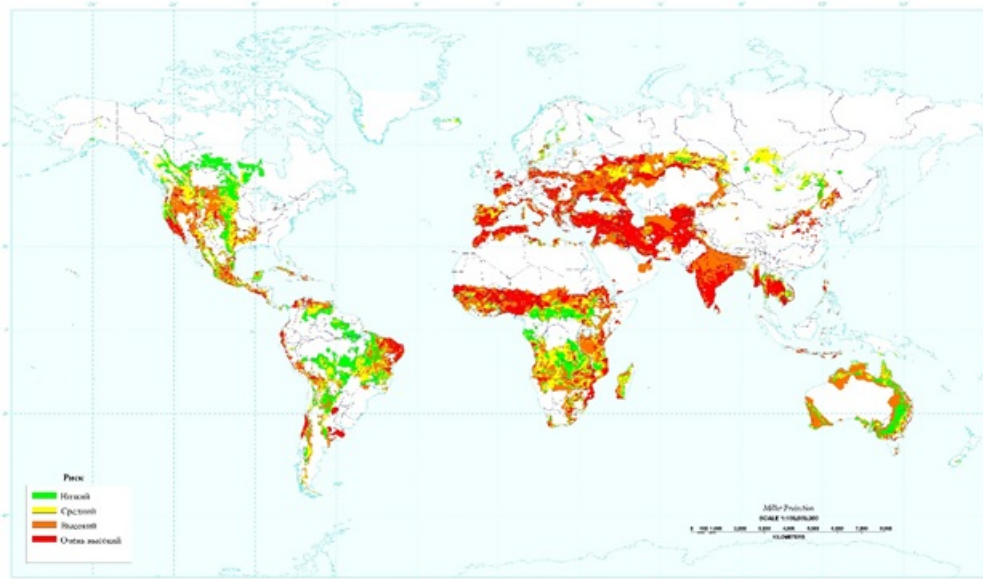
Ответ:

Правильный ответ: алюминиевая промышленность

Вопрос 21

Балл: 3,00

Какая экологическая проблема изображена на представленной карте?



Ответ:

Правильный ответ: Опустынивание

Вопрос 22

Балл: 3,00

Какой географический объект народы романской языковой группы называют «лаго», финны – «ярви», а народы Средней Азии – «куль»?

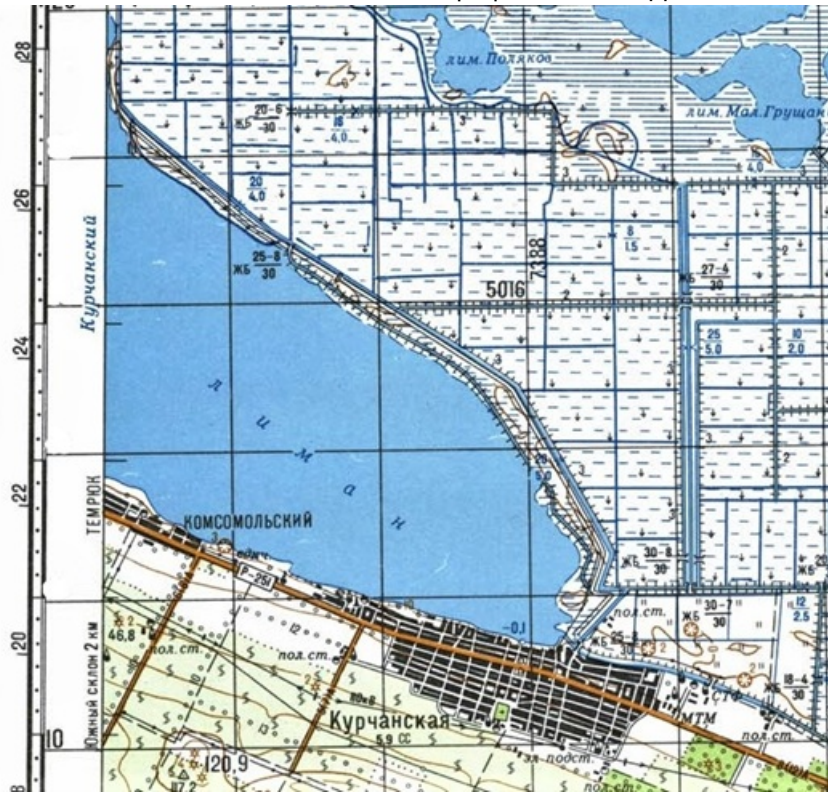
Ответ:

Правильный ответ: Озеро

Вопрос 23

Балл: 10,00

Выполните задания, используя фрагмент топографической карты.



1) Определите масштаб карты, если известно, что длина стороны квадрата на километровой сетке составляет на карте составляет 2 см, а длина стороны квадрата на местности – 2 км. Ответ запишите в виде численного масштаба.

2) Территория какого субъекта изображена на фрагменте топографической карты?

3) Какие две сельскохозяйственные культуры имеют наибольшее распространение в пределах данного фрагмента карты?

Впишите в каждую ячейку по одной культуре

4) Назовите главную реку, в бассейне которой находится данная территория.

5) Определите объект и его характеристики, обозначенные условным знаком. Впишите в каждую ячейку по одной характеристике.



Вопрос **24**

Балл: 10,00

Определите длину дуги в $0,5^\circ$ по параллели, проходящую через столицу Финляндии, на карте масштабом 1:500000. В ответе укажите:

1) длину дуги в $0,5^\circ$ в км (ответ округлите до сотых);

2) длину дуги $0,5^\circ$ параллели на карте (ответ укажите в сантиметрах, округлив до десятых).

3) Напишите самоназвание Финляндии.

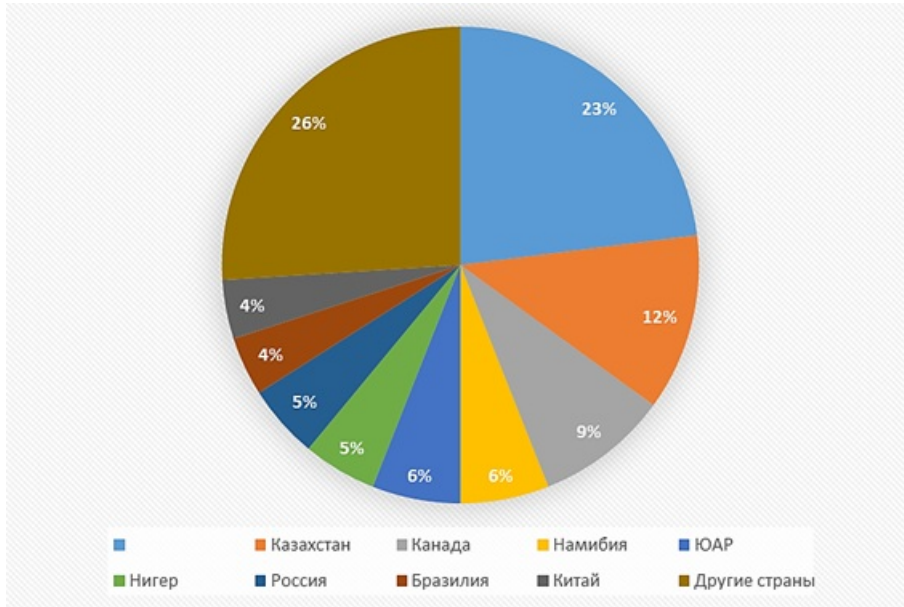
4) Какие языки являются официальными в столице Финляндии? (Напишите их через запятую в ячейке)

5) В столице Финляндии крупнейшая зарубежная община представлена выходцами из страны, некогда бывшей в составе СССР, и не имеющей с Финляндией сухопутной границы. Какая это страна?

Вопрос **25**

Балл: 10,00

Рассмотрите круговую диаграмму, которая отображает запасы рудного полезного ископаемого по странам мира и выполните задания.



1) Назовите полезное ископаемое.

2) Назовите не подписанную на диаграмме страну, являющуюся лидером по запасам полезного ископаемого.

3) Назовите страну, являющуюся лидером по добыче полезного ископаемого.

4) Назовите субъект России, являющийся лидером по запасам данного полезного ископаемого.

5) Какое топливо изготавливают из данного полезного ископаемого?

6) Назовите три любые действующие электростанции России, работающие на этом топливе. (Впишите в каждую ячейку по одной электростанции)

7) Назовите академика, по инициативе которого была создана первая электростанция такого типа.

Вопрос 26

Балл: 8,00

Определите государство по описанию и выполните задания.

Эта внутриконтинентальная страна граничит с двумя государствами. На юге и юго-востоке страны расположена северо-восточная часть крупнейшей пустыни материка. На территории государства расположено несколько бессточных озер, наиболее крупная группа которых лежит в котловине на северо-западе страны и называется «Котловина Больших озер». Крупнейшая река, протекающая по территории страны, имеет трансграничный характер, она впадает в озеро тектонического происхождения. Столица государства официально признана самым холодным столичным городом в мире, в ней проживает свыше трети населения страны и производится более половины промышленной продукции. В стране находится самая высокая конная статуя в мире, имеющая высоту более 40 метров. Большинство верующих в стране исповедуют одну из трех крупных мировых религий, которая распространена в трех административно-территориальных единицах соседнего федеративного государства.

Определите:

1) Название государства;

2) Название пустыни;

3) Озеро в составе группы «Больших озер», являющееся объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО;

4) Название реки;

5) Название озера тектонического происхождения;

6) Название столицы;

7) Имя человека, которому посвящена статуя;

8) Название религии;

Вопрос 27

Балл: 2,00

9) Названия трех административно-территориальных образования (Укажите их в ответе по алфавиту, через запятую).

Ответ:

Правильный ответ: Бурятия, Республика Бурятия, Калмыкия, Республика Калмыкия, Тува, Тыва, Республика Тува, Республика Тыва

Вопрос **28**

Балл: 10,00

Вставьте в пропуски в тексте (числа в скобках) слова. Слова могут быть именами собственными и географическими понятиями. Ответы укажите в именительном падеже. При повторном появлении слово (словосочетание) в тексте отмечено той же цифрой, вставлять его нужно только при первом появлении в тексте.

(1)

– вечнозеленые леса, произрастающие в тропическом и реже в умеренном термических поясах и являющиеся интразональными сообществами. (1) произрастают в полосе побережья, расположенной между уровнем самого высокого прилива и самого низкого отлива, которая называется (2)

. (1) распространены на пологих участках побережья, защищенных от волн коралловыми (3)

и островами. Одним из главных приспособлений деревьев, произрастающих в зоне (2), являются ходульные (4)

, позволяющие растениям произрастать в условиях затопления во время приливов.

Распространение (1) в умеренном поясе обусловлено теплыми (5)

, что связано с зависимостью (1) от температурных условий – их ареал ограничен зимней среднемесячной изотермой воды +20⁰ С. Южной границей ареала (1) является побережье развитого островного государства – (6)

, расположенного в умеренном и субтропическом климатических поясах. Считается, что (1) задерживают загрязняющие вещества, ослабляют эрозионные процессы в прибрежной зоне, являются экосистемами с повышенным биоразнообразием, а также могут выступать в качестве защиты прибрежной зоны от (7)

. По мнению некоторых ученых вырубка (1) в государстве (8)

усугубила последствия (7), произошедшего в 2004 году. В результате (7), спровоцированного землетрясением магнитудой 9,3, погибло свыше 230000 человек. (1) относятся к категории водно-болотных угодий по (9)

конвенции. Одной из самых известных особо охранных природных территорий, защищающих

(1), является национальный парк Сундарбан – крупнейший сохранившийся участок (1) на Земле, находящийся в пределах крупнейшей речной дельты мира, преимущественно в пределах государства (10)