

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ _____

51,4

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

шифр участника

Г-36

Фамилия Имя Отчество

Артемьева Вероника Александровна

Класс 11

Наименование образовательной организации

школа №18

Итого: 59,48 Г-36
Ты
Жу

БЛАНК ЗАДАНИЙ
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
географии
Регион Кемеровская область-Кузбасс 2022/23 уч. год
11 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретическое и тестовое задания.

Время на выполнение заданий теоретического раунда - 120 минут,
тестового – 60. Использование атласов не допускается.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз проверьте правильность ваших ответов;
- не позднее чем за 15 минут до окончания времени работы начните переносить решение задач в бланк ответов;
- если потребуется корректировка ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

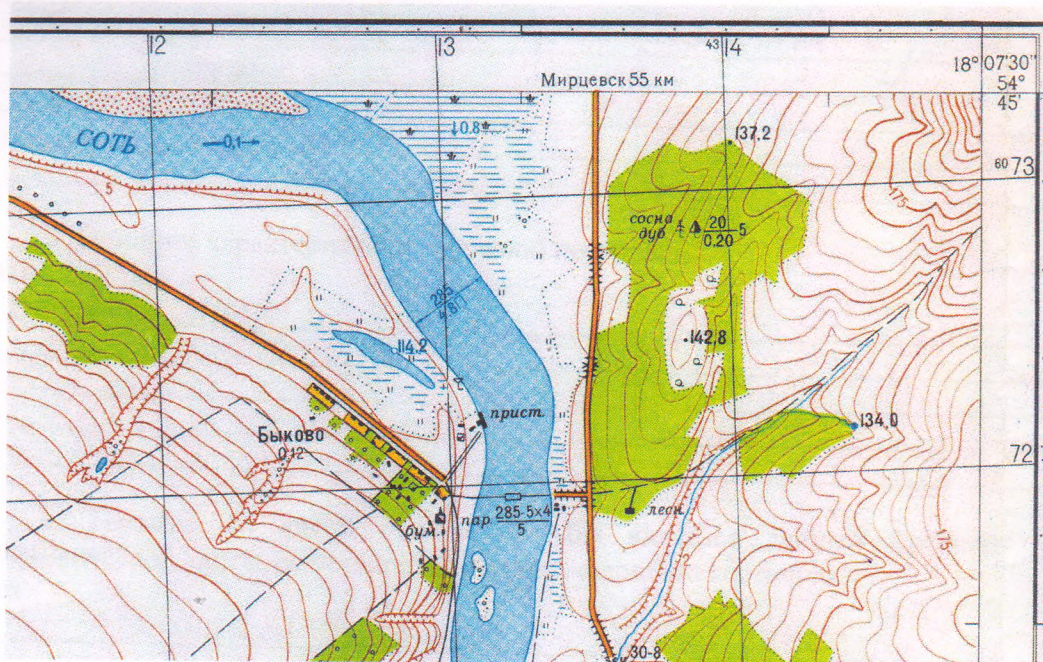
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – Теоретический раунд 70 баллов, тестовый раунд 30 баллов. Всего 100 баллов.

Теоретический раунд (до 70 баллов)

Задание 1 (до 30 баллов)

Задание выполняется с использованием топографической карты.



1. Определите масштаб карты двумя способами, запишите ваши вычисления, полученный результат в численном и именованном виде.

Ответ:

Измерения: $1: 250158$ измеривая: $1 \text{ см} = 250,158 \text{ м}$
 Вычисления: $3,8 \text{ см} - 100 \text{ м}$; $x = 250,158 \text{ м}$
 $1 \text{ см} - x \text{ м}$

25

2. Группа туристов решила пополнить запасы воды, пройдя по прямой от дома лесника до родника. Какой азимут должен показать компас и сколько метров им нужно пройти, если магнитное склонение западное $- 3^{\circ}18'$. Какие препятствия встретятся группы на пути (укажите хотя бы 2)?

Ответ:

Азимут: $128^{\circ}18'$. Расстояние: $997,368 \text{ м}$.

25

3. Определите географические координаты речной береговой сигнализации, ответ дать в градусах, минутах и секундах.

Ответ:

$18^{\circ}05'45''$ в.д. $54^{\circ}45'35''$ с.ш.

30

30

1105

4. Возможно ли находясь около родника увидеть песчаный берег реки Соть. Ответ поясните.

Ответ:

Нет, невозможно. Из-за тучного смешанного леса и большого расстояния.

35

5. Опишите характеристику паромной переправы.

Ответ:

15 15
325 5x4
25

6. Территорией какой страны мог бы являться данный фрагмент учебной топографической карты, если широта северная, а долгота восточная.

Ответ:

Российская Федерация

05

7. Согласно географическим координатам данного фрагмента учебной топографической карты предположите, какие виды рыб могут встречаться в реке Соть. Приведите 4 примера.

Ответ:

15 15
Караси, щуки

75

Задание 2

Познакомьтесь с рисунками и дайте ответы на вопросы:

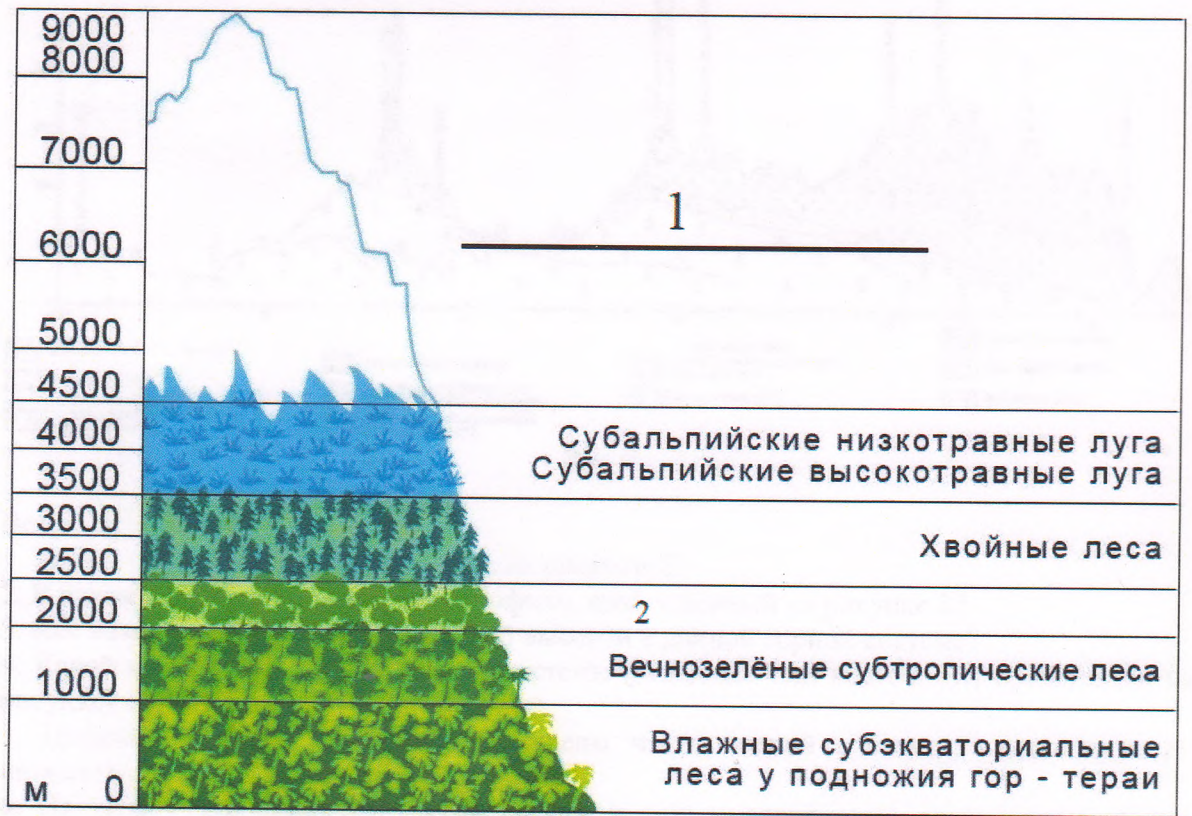


Рис.1

Вопросы по рисунку 1:

1. На рисунке 1 представлена географическая закономерность, как она называется?
2. Какие природные пояса обозначены на рисунке 1 цифрами 1 и 2?
3. Определите название горной системы, к которой относится схема, изображенная на рисунке 1.
4. Как называется гора с максимальной высотой в данной горной системе?
5. На территории каких государств расположена данная гора?
6. Определите температуру на вершине горы, если у подножия (если условно высота 0 метров) она составляла + 28° С.

Ответ:

1. Высотная поясность 15
2. 1 - лесе лиственных 0,55
2 - вечнозеленые леса 0,55
3. Анды 05
4. 125
- 5.
- 6.

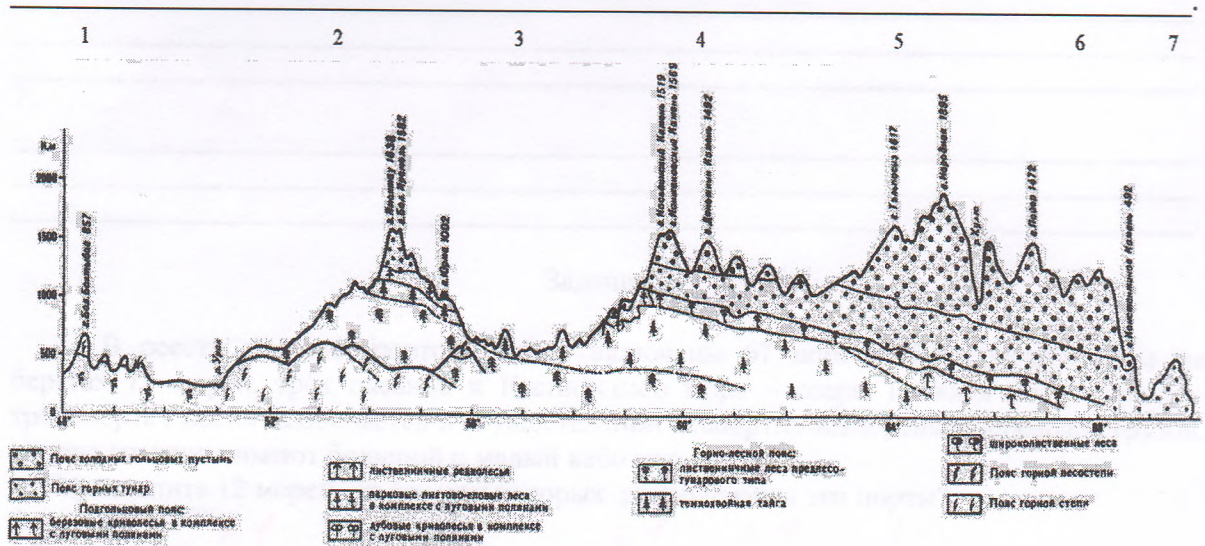


Рис. 2

Вопросы по рисунку 2:

1. Какая горная система представлена на рисунке 2?
2. В каком направлении выполнен профиль, изображенный на рисунке 2?
3. Как называется гора с максимальной высотой в данной горной системе?
4. Какой макросклон данной горной системы (западный или восточный) представлен на рисунке? Почему?
5. Цифрами (наверху рисунка) обозначены части горной системы, подпишите их названия.
6. На территории каких субъектов России и какого государства расположена данная горная система? Перечислите их.
7. Определите температуру на вершине с максимальной отметкой высот, если у подножия на высоте 600 метров она составляет +18°С.

Ответ:

1. Уральские горы 15
 2. В. восточная 05
 3. г. Народная 10
 4. Западный? 05
- / 25
5.
 - 1 - Европейский / азиатский
 - 2 - Северный / южный
 - 3 -
 - 4 -
 - 5 -
 - 6 - 05
 - 7 -
 6. Евразийская область, Северная область 05

/ 25

7.

Задание 3

В реестр морских портов России включены 67 портов. Они расположены на берегах 12 морей, трёх океанов и Каспийского моря – озера. Главная роль морского транспорта России заключается в осуществлении экспортно-импортных перевозок грузов, однако значение имеют большой и малый каботаж.

1. Перечислите 12 морей, на берегах которых расположены эти порты?

Ответ: ^{0,1} Черное, ^{0,1} Японское, ^{0,1} Балтийское, ^{0,1} Охотское, ^{0,1} Белое, ^{0,1} Азовское

0,60

2. Объясните значение терминов большой и малый каботаж?

Ответ:

3. В таблице 1 в хаотичном порядке представлены описания специализации определенных портов России, субъекты Российской Федерации и моря на побережье которых они расположены. Вам предстоит изучить данные и правильно соотнести ячейки таблицы.

Результат Вашего исследования впишите в соответствующие ячейки таблицы 2.

Таблица 1

Название морского порта	Море, на берегу которого расположен порт	Субъект РФ, в котором расположен порт	Специализация (основные грузы порта)
Таганрог	Черное	республика Дагестан	Нефть, лес, зерно
Приморск	Охотское	Ямало-Ненецкий АО	Сжиженный природный газ (СПГ), нефть
Де-Кастри	Азовское	Хабаровский край	Нефть, железнодорожные составы, сухие грузы
Сабетта	Каспийское	Ленинградская область	Лес и пиломатериалы
Новороссийск	Японское	Сахалинская область	Уголь и металлы
Махачкала	Белое	Архангельская	Лес, нефть
Онега	Балтийское	Ростовская область	Сжиженный природный газ (СПГ)
Пригородное	Карское	Краснодарский край	Нефть

0,65

Таблица 2

Ответ:

Название морского порта	Море, на берегу которого расположен порт	Субъект РФ, в котором расположен порт	Специализация (основные грузы порта)
Таганрог	Азовское 0,3	Новороссийская область 0,3	Косов, международные составы, сухие грузы
Приморск	Каспийское Балтийское	Архангельский	
Де-Кастри	Беное	Самарская область АО	Углеводороды и металлы
Сабетта	Карское 0,3	Мемельская область	Специальные припорты ш. 0,3
Новороссийск	Азовское Черное 0,3	Новороссийский край	
Махачкала	Балтийское	Республика Дагестан 0,3	
Онега	Белое	Карелия	
Пригородное	Балтийское Финляндия	Севастопольская область 0,3	Лес и лесоматериалы

Задание 4

2,15

В супермаркет поступили разнообразные продукты: кофе в зернах, рис, гречневая крупа, маслины, чай, виноград, арахис, кукуруза и специи: гвоздика и корица.

Распределите данные продукты в соответствующую ячейку по нескольким категориям:

1. Центры происхождения культурных растений.
2. Страны лидеры – места по сбору урожая данных сельскохозяйственных культур.
3. Агроклиматические условия для произрастания.

1 категория «Центры происхождения»

Название центра	Сельскохозяйственная культура
Центральноамериканский	кукуруза 0,3
Южноазиатский	гречневая крупа, корица 0,3
Средиземноморский	маслины, виноград 0,3
Восточноазиатский	рис, чай 0,3
Абисинский	кофе в зёрнах, арахис 0,3
Юго-западноазиатский	кофе в зёрнах, корица

1,55

3,65

2 категория «Страны лидеры» - в пустые клетки вписать страну, занимающую соответствующее место по сбору данной культуры

Культура	арахис	кукуруза	гвоздика	корица	чай
Место в мире по производству					
1 место	КНР 0,2	США 0,2			
2 место	США 0,2	КНР 0,2			
3 место					

Культура	кофе	рис	гречиха	маслины	виноград
Место в мире по производству					
1 место		КНР 0,2	РФ 0,2		КНР 0,2
2 место					
3 место					США 0,2

3 категория «Агроклиматические условия»

Сумма активных температур воздуха	Культура
1000 ⁰ -2200 ⁰	чай 0,2 гречиха
2200 ⁰ -4000 ⁰	0,2 виноград, рис
4000 ⁰ -8000 ⁰	кукуруза
8000 ⁰ и более	0,2 кофе, рис

1,6

0,65

Задание 5

Гидроминеральные ресурсы активно используются в лечебной практике. В Кемеровской области - Кузбассе имеются запасы гидроминеральных ресурсов.

1. Что это за ресурсы?
2. Назовите известные месторождения.
3. В каких административных районах они расположены?

Ответ:

1. Зера
2. _____
3. _____

0,5

Тестовый раунд (до 30 баллов)

1. Назовите книгу тверского купца Афанасия Никитина (XV в.), в которой он описал свое путешествие из России в Индию?

Ответ: _____

2,25

2. Установите соответствие между материком и полуостровом, который ему принадлежит:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Евразия. | А) Лабрадор. |
| 2. Африка. | Б) Таймыр. |
| 3. Северная Америка. | В) Кейп-Йорк. |
| 4. Южная Америка. | Г) Антарктический. |
| 5. Австралия. | Д) Сомали. |
| 6. Антарктида. | Е) Гуахира. |

Ответ: 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

1	2	3	4	5	6
Б	А	А	Е	А	Г

3. Кому из ученых принадлежит высказывание «Реки – это продукт климата»?

1. А.И. Воейкову.
 2. М.В. Ломоносову.
 3. В.И. Вернадскому.
 4. В.В. Докучаеву.

4. Ранжируйте по площади океанические бассейны России от наиболее крупного к наименьшему?

1. бассейн Атлантического океана.
 2. бассейн Тихого океана.
 3. бассейн Северного ледовитого океана.
 4. бассейн Каспийского моря-озера (область внутреннего стока).

Самый большой: 2.
 Поменьше: 1
 Еще меньше: 3
 Самый маленький: 4

5. Какую ягоду на Таймыре называют арктической малиной:

1. Брусника.
 2. Голубика.
 3. Морошка.
 4. Клюква.

6. Кто из этих ученых являлся президентом Русского географического общества:

1. Н.И. Вавилов.
 2. В.В. Докучаев.
 3. А.И. Воейков.
 4. Н.Н. Миклухо-Маклай.

7. Найдите соответствие между учеными, награжденными золотой медалью Русского географического общества, и их деятельностью.

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Н.М. Пржевальский. | А) За гидрографические экспедиции в Северном Ледовитом океане. |
| 2. В.А. Обручев. | Б) За замечательные подвиги, которые составляют целую эпоху в исследовании Северного Ледовитого океана. |
| 3. Фритъоф Нансен. | В) За публикации по геологии Азии. |
| 4. Б.А. Вилькицкий. | Г) За выдающиеся научные исследования, географические открытия и путешествия в Монголию и тангутскую землю. |

6,55

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	А	Д А

8. Определите по описанию особенностей климата его тип и назовите районы его распространения? Особенности климата: формируется под воздействием континентального воздуха умеренных широт, а также проникновения на эти территории арктического и континентального тропического воздуха; лето теплое, а на юге – жаркое (+15 ... +25°C), зима холодная (-4 ... -35°C); осадков немного (200-600 мм в год).

Ответ:

1. тип климата - Умеренный континентальный 0,50
2. районы распространения - _____

9. Какая природная зона НЕ встречается в Кемеровской области - Кузбассе?

1. Тайга.
 2. Пустыня.
 3. Тундра.
 4. Лесостепь.

10

10. Установите соответствие между республиками РФ и их столицами?

- | | |
|------------------------|----------------|
| 1. Адыгея. | А. Магас. |
| 2. Ингушетия. | Б. Нальчик. |
| 3. Кабардино-Балкария. | В. Майкоп. |
| 4. Марий – Эл. | Г. Ижевск. |
| 5. Удмуртия. | Д. Йошкар-Ола. |

Ответ:

1	2	3	4	5
В	А	Б	А	Г

11. Выберите вариант, в котором представлены только специализирующиеся на авиастроении регионы России:

1. Астраханская обл., Респ. Калмыкия, Респ. Карачаево-Черкессия.
 2. Воронежская область, Иркутская область, Хабаровский край.
 3. Респ. Татарстан, респ. Хакасия, Воронежская обл.
 4. Респ. Якутия, Кемеровская обл., Красноярский край.

10

12. Выберите сочетание регионов азиатской России с наибольшей долей электроэнергии, выработанной на ГЭС:

1. Кемеровская область, респ. Хакасия, Новосибирская область.
 2. Приморский край, респ. Саха, Чукотский АО.
 3. Амурская область, Иркутская область, респ. Хакасия.
 4. респб. Алтай, респ. Тыва, Томская область.

3 20

13. Завершите таблицу:

110

народ	субъект РФ, где находятся места компактного проживания
1. тофалары	
2. ногайцы	
3. кереки	
4. ижорцы	
5. орочи	

14. Укажите верное сочетание, в котором представлены страны с самой высокой долей мусульман в общей численности населения:

1. Алжир, Мьянма, Кипр.
2. Марокко, Парагвай, Филиппины.
3. Вьетнам, Нигерия, ЮАР.
4. Албания, Бангладеш, Малайзия.

4

15

15. Ранжируйте страны по уровню выбросов углекислого газа в мегатоннах, начиная со страны с наименьшим уровнем (по возрастанию): Иран, Китай, США, Россия, Бразилия.

Ответ:

1. Россия
2. Бразилия
3. США
4. Иран
5. Китай

05

16. Выберите вариант ответа, в котором правильно указано соотношение «страна – марка автомобиля»:

1. Китай.
2. Индия.
3. Корея.
4. Италия.

- А. «Hyundai».
- Б. «Alfa Romeo».
- В. «Haval».
- Г. «Mahindra».

Ответ:

1	2	3	4
<u>Б</u>	<u>Г</u>	<u>А</u>	<u>В</u>

17. В каком из сочетаний стран представлены страны мира с наибольшей долей городского населения?

1. Индия, Таджикистан, Южный Судан, Китай.
2. Эфиопия, Кения, Бангладеш, Танзания.
3. Бельгия, Венесуэла, Великобритания, Австралия.
4. Турция, Бутан, Италия, Пакистан.

15

18. Какое из сочетаний перечисленных стран относится к «оловянному поясу»?

1. Индонезия, Малайзия, Таиланд.
2. Норвегия, Швеция, Финляндия.
3. ДР Конго, Замбия, Зимбабве.
4. Панама, Коста-Рика, Никарагуа.

1

15

15

19. В какой стране находится самое высокое здание мира? Назовите город, в котором оно находится и название этого здания?

Ответ: ОАЭ Дубай
9,50

20. Определите страну по описанию. «Эта страна расположена в западном полушарии. По форме правления является республикой. Её территория с севера омывается одним из морей Атлантического океана. Государственный язык — испанский. Страна является членом ОПЕК. Кроме нефти важными статьями экспорта являются бокситы и алюминий».

Ответ: Франция Венесуэла 10

Благодарим за участие!

1,50