

Председатель жюри Василенко  
Член жюри Тарабанько

201161

34,755 / 74%  
Призер

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2020-2021 учебный год  
11 класс

Лист ответов

№	Ответ
1	B 1
2	A - 2 B - 3 B - 1 Г - 4
3	A - Термокарст B - Эскарпы B - Ущелья Г - Тальперы Тейлора Борд 0,5
4	A - 3 B - 1 B - 4 Г - 2
5	A 1
6	B 1
7	A 1
8	B 1
9	Г -
10	Г 1
11	B 1
12	B 1
13	Г 1
14	Г, A 0,5
15	B -

12

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2020-2021 учебный год  
11 класс

Лист ответов

Задание №1. «Белая ворона»

Строка	Лишний объект	Объяснение выбора	Продолжение ряда
A	Пакистан <sup>0,5</sup>	Страны Средней Азии	Афганистан
B	Скандинавия <sup>0,5</sup>	Природные зоны южной Америки	Патагония
B	Тайвань <sup>0,5</sup>	Острова-государства	Ирландия <sup>0,5</sup>
Г	Таджикистан <sup>0,5</sup> Махач	Объекты всемирного наследия, не входящие в список ЮНЕСКО	Московский Кремль <sup>0,5</sup>

в сев. тудес света,  
расположенны в Европе.

6

Задание №2. «Топокарта»

Вопрос	Ответ
1.1. Как называется населенный пункт?	Новый <sup>0,5</sup>
1.2. Какие постройки в нем преобладают?	Кварталы поселков сельского типа
2.1. Направление течения реки Быстрая	Восток
2.2. Скорость течения реки Быстрая	30- <del>40</del>
3. Характеристика моста через реку Быстрая	длина - 30м высота - 6м Грузоподъемность - 10Т <sup>1,5</sup>
4. Характеристика берегов реки Быстрая	Обрывистые, крутые <sup>0,5</sup>

5.1. На каком берегу реки расположен лес?	Правый } 0,5
5.2. Характеристика леса на берегу реки Быстрая	Смешанный лес } 0,5
6. Направление от моста на церковь	Северо-восток 0,5
7. Виды дорог, обозначенные на карте	грунтовые, лесные, шоссе 1
8. Через сколько метров проведены горизонтали?	5м 0,5
9.1. Направление от точки уреза воды 126,6 до отметки высоты 163,4	Север
9.2. Расстояние от точки уреза воды 126,6 до отметки высоты 163,4	<del>1000</del> м. 925

### Задание №3. «География в картинах»

№ вопроса	Ответ
1	Горная система Гималаи 0,5 Высочайшая вершина г. Эверест 0,5 Название горной вершины, используемое местными народами г. Джомолунгма 0,5
2	Географическая закономерность Высотная поясность 0,5 Ученый, выявивший указанную географическую закономерность

3

	Гумбольдт 0,5
3	Название стран Индия и Кения 0,5
4	“Надоблачное строение” - это горы, находящиеся выше зоны формирования облаков Расчеты: Температура понижается на 6°C за 1 км. Гималаи выше 5000 м, а кучевые облака формируются при 3-4 км над уровнем моря → горы выше облаков 1,5
5	Причина образования горного сооружения Столкновение тектонических плит 1

5,5

### Задание №4. «Ресурсная база»

№ вопроса	Ответ												
1	Минеральный ресурс №1 Газ 0,5 Минеральный ресурс №2 Нефть 0,5												
2	Показатель ресурсообеспеченности <table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Минеральный ресурс №1</th> <th>Минеральный ресурс №2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>74</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>212</td> <td>103</td> </tr> </tbody> </table> Полученное число округлите до целого. 2	Страна	Минеральный ресурс №1	Минеральный ресурс №2	А	80	67	Б	74	36	В	212	103
Страна	Минеральный ресурс №1	Минеральный ресурс №2											
А	80	67											
Б	74	36											
В	212	103											
3	Указать название стран в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности по минеральному ресурсу №1 1) Россия 2) Саудовская Аравия 1 3) Иран												

4

201161

	<p>Указать название стран в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности по минеральному ресурсу №2</p> <p>1) Саудовская Аравия</p> <p>2) Россия</p> <p>3) Иран</p>
4	<p>Название отраслевой группировки стран ОПЕК 0,5</p> <p>Пример страны, входящей в состав данной группировки, расположенной в другой части света Венесуэла 0,5</p>

Задание №5

№ вопроса	Ответ
1	Неблагоприятное природное явление <u>лесные пожары</u> 2
2	<p>Причины возникновения данного явления:</p> <p>1. Сельскохозяйственные палы</p> <p>2. Грозы</p> <p>3. Неправильное обращение с огнем 2</p> <p>4. Сухая жаркая погода</p>
3	<p>Отрасли хозяйства Хабаровского края, страдающие от данного природного явления <u>лесозаготовка</u> 0,25</p> <p><u>деревообрабатывающая промышленность</u></p>
4	<p>Класс опасности проявления данного явления в вашем муниципальном районе на 29 апреля <u>1 класс</u> и на 8 июля <u>3 класс</u></p> <p>Причина изменений или стабильности показателя</p> <p><u>В июле класс опасности повышается, так как в период сухой летней погоды вероятность пожара возрастает.</u> 1</p>



201162

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2020-2021 учебный год

11 класс

Лист ответов

№	Ответ
1	В 1
2	А - 5 Б - 2 В - 1 Г - 4 0,5
3	А - Бушмановы Б - медонос В - ЧУМАМИ ✓ Г - Тора 0,25
4	А - 3 Б - медонос 1 В - ЧУМАМИ 4 Г - Тора 2 1
5	А 1
6	В 1
7	В -
8	Б 1
9	АБГ -
10	Г 1
11	Г -
12	Б 1
13	Г 1
14	ВГ 0,5
15	В 1

10,25

1

Председатель жюри Васильева Т. 34,250 / 64%  
Член жюри Параболенко Ю. Призер

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2020-2021 учебный год

11 класс

Лист ответов

## Задание №1. «Белая ворона»

Строка	Лишний объект	Объяснение выбора	Продолжение ряда
А	Пакистан 0,5	Не относится к странам Средней Азии 1	Киргизия 0,5
Б	Скрэб 0,5	Скрэб - климатический / почвенный в Австралии	Пуча
В	Амальга	Редкий остров, на котором находится группа островов	Кипр
Г	Таджикистан 0,5	Не находится в Европе 1	Римский Восток 0,5

5,5

## Задание №2. «Топокарта»

Вопрос	Ответ
1.1. Как называется населенный пункт?	Новый 0,5
1.2. Какие постройки в нем преобладают?	Частище участка, промышленные объекты
2.1. Направление течения реки Быстрая	на Восток
2.2. Скорость течения реки Быстрая	0,1 м/с 0,5
3. Характеристика моста через реку Быстрая	деревянный, длина 30 м, ширина 6 м, макс. водерос. вес - 10 т. 2
4. Характеристика берегов реки Быстрая	обрывистый 0,5

2

5.1. На каком берегу реки расположен лес?	на правом 0,5
5.2. Характеристика леса на берегу реки Быстрая	лес состоит из берёзы и ели, средняя высота - 20м, 0,2 - средний диаметр ствола, 5
6. Направление от моста на церковь	северо-северо-восток 0,5
7. Виды дорог, обозначенные на карте	шоссе, тра. 0,5
8. Через сколько метров проведены горизонтали?	через 5 метров 0,5
9.1. Направление от точки уреза воды 126,6 до отметки высоты 163,4	север
9.2. Расстояние от точки уреза воды 126,6 до отметки высоты 163,4	$\frac{37,25000}{100 \text{ м}} = 925 \text{ м}$

Задание №3. «География в картинах»

№ вопроса	Ответ
1	Горная система <u>Гималаи</u> 0,5 Высочайшая вершина <u>Эверест (8848 м)</u> 0,5 Название горной вершины, используемое местными народами <u>Джомолунгма</u> 0,5
2	Географическая закономерность <u>с увеличением высоты понижается температура</u> Ученый, выявивший указанную географическую закономерность

3	Название стран <u>Китай, Непал</u> 0,5 + 0,5
4	“Надоблачное строение” - это <u>мать гор</u> <u>Эверест</u> : <u>возвышение над уровнем моря</u> <u>облачность</u> <u>листья</u> 2 Расчеты: <u>высота - 8848 м.</u> <u>Известно что с повышением</u> <u>высоты на 1 км температура</u> <u>понижается на 6°C</u> т.к. <u>на вершине будет равнозначна &lt; 0</u>
5	Причина образования горного сооружения <u>движение</u> <u>тектонических плит</u> 1

Понижение температуры  
 $8848 \cdot 6 \approx 53088$   
 $\approx 53^\circ\text{C}$

5,5

Задание №4. «Ресурсная база»

№ вопроса	Ответ												
1	Минеральный ресурс №1 <u>Газ</u> 0,5 Минеральный ресурс №2 <u>Нефть</u> 0,5												
2	Показатель ресурсообеспеченности <table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Минеральный ресурс №1</th> <th>Минеральный ресурс №2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>7980</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>74</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>212</td> <td>103</td> </tr> </tbody> </table> Полученное число округлите до целого. 1,5	Страна	Минеральный ресурс №1	Минеральный ресурс №2	А	7980	67	Б	74	36	В	212	103
Страна	Минеральный ресурс №1	Минеральный ресурс №2											
А	7980	67											
Б	74	36											
В	212	103											
3	Указать название стран в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности по минеральному ресурсу №1 1) <u>Вьетнам</u> и <u>Иран</u> 2) <u>Саудовская Аравия</u> 3) <u>Россия</u>												

20162

	<p>Указать название стран в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности по минеральному ресурсу №2</p> <p>1) <u>Иран</u></p> <p>2) <u>Саудовская Аравия</u> —</p> <p>3) <u>Россия</u></p>
4	<p>Название отраслевой группировки стран <u>ОПЕК</u> 0,5</p> <p>Пример страны, входящей в состав данной группировки, расположенной в другой части света</p>

2

Задание №5

№ вопроса	Ответ
1	Неблагоприятное природное явление <u>пожары</u> 2
2	<p>Причины возникновения данного явления:</p> <p>1. <u>Антропогенный фактор</u></p> <p>2. <u>Завышенное содержание кислорода</u></p> <p>3. <u>торфяники</u> 2</p> <p>4.</p>
3	Отрасли хозяйства Хабаровского края, страдающие от данного природного явления <u>сельское хозяйство</u> 0,5
4	<p>Класс опасности проявления данного явления в вашем муниципальном районе на 29 апреля <u>3</u> и на 8 июля <u>3</u></p> <p>Причина изменений или стабильности показателя</p> <p><u>Наличие смешанного пожара</u></p> <p><u>Густота лесов</u></p> <p><u>среднее месячное количество осадков</u></p>

1

5,5





Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2020-2021 учебный год  
11 класс

Лист ответов

№	Ответ
1	B 1
2	A - 3 B - 2 B - 1 Г - 4 0,5
3	A - территория B - лесостепь B - чумбы Г - температурные аномалии 0,5
4	A - 3 B - 1 B - 4 Г - 2 1
5	A 1
6	B 1
7	B -
8	B 1
9	B, Г -
10	Г 1
11	B, Г -
12	B 1
13	Г 1
14	Г, B 0,5
15	B 1

10,5

Председатель жюри 348 / 6470 201163  
Ташенко Т.А.  
Член жюри Тарабанькова М. Призер

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
школьный этап 2020-2021 учебный год  
11 класс

Лист ответов

Задание №1. «Белая ворона»

Строка	Лишний объект	Объяснение выбора	Продолжение ряда
A	Казахстан	1. граничит с РФ 2. макс. широты, и в Европе 3. самый крупный по площади	Киргизия
B	Сиртэ 0,5	сиртэ - природная зона неслучайно Австралия	<del>Мадагаскар</del> Канада
B	Нагасакава	все ост. бейрева находится в Северном полушарии	о. Гаити
Г	Тарт-Махон 0,5	все остальные объекты культурного наследия ЮНЕСКО в Европе, Тарт-Махон в Азии	Колумбий в Рио 0,5

3,5

Задание №2. «Топокарта»

Вопрос	Ответ
1.1. Как называется населенный пункт?	Новый 0,5
1.2. Какие постройки в нем преобладают?	промышленные + дома лесника + сарай
2.1. Направление течения реки Быстрая	на восток
2.2. Скорость течения реки Быстрая	0,1 м/с 0,5
3. Характеристика моста через реку Быстрая	деревянный мост длина 30 м ширина - 6 м, ширина - 10 м
4. Характеристика берегов реки Быстрая	река размыла берега, что видно по (знакам), отметки мост.

все чаще берут 2 в сторону реки 0,5  
берега, чем быстрое в реке - тем круге сарай

5.1. На каком берегу реки расположен лес?	на правом <span style="color: red;">0,5</span>
5.2. Характеристика леса на берегу реки Быстрая	всесоветский-ель, береза; ср. ширина - 0,2 м; ср. высота - 20 м; ср. расст. между дер. - 5 м; <span style="color: red;">0,5</span>
6. Направление от моста на церковь	С-В (С-С-В) <span style="color: red;">0,5</span>
7. Виды дорог, обозначенные на карте	проезжая, дер. мост, магистраль (шоссе), местная дорога, тропы <span style="color: red;">1</span>
8. Через сколько метров проведены горизонтали?	через каждые 5 метров <span style="color: red;">0,5</span>
9.1. Направление от точки уреза воды 126,6 до отметки высоты 163,4	Север
9.2. Расстояние от точки уреза воды 126,6 до отметки высоты 163,4	$37 \text{ м} = 3,7 \text{ км}; 3,7 \cdot \frac{25000}{100} = 925 \text{ м}$ <span style="color: red;">1,5</span>

### Задание №3. «География в картинах»

№ вопроса	Ответ
1	Горная система <u>Тиманя</u> <span style="color: red;">0,5</span> Высочайшая вершина <u>8848, Эверест</u> <span style="color: red;">0,5</span> Название горной вершины, используемое местными народами <u>Джомолунгма</u> <span style="color: red;">0,5</span>
2	Географическая закономерность <u>высокая</u> <span style="color: red;">0,5</span> <u>нависость</u> Ученый, выявивший указанную географическую закономерность <u>Гумбольдт</u>

3

Гумбольдт

	<u>Гумбольдт</u>
3	Название стран <u>Китай и Япония</u> <span style="color: red;">0,5 + 0,5</span>
4	“Надоблачное строение” - это <u>ледники, образовавшиеся на вершине горы</u> <span style="color: red;">0,5</span>
5	Причина образования горного сооружения <u>уплощенные</u> <span style="color: red;">5</span> <u>по мере поднятия в горы; тем выше, тем холоднее + разреженный воздух</u> <u>+ возникает больше снега, чем успевает растаять; <del>на</del> высокие горы</u>

Расчеты: каждый км  $t^{\circ}$  пошлет на  $6^{\circ} \Rightarrow 2$   
 $\Rightarrow 8 \text{ км} \cdot 8 \text{ км} = 64 \text{ км}^2$  - высота Эвереста,  $\Rightarrow$   
применим температур на  $-53^{\circ} \text{C}$ ,  $\Rightarrow$   
 $\Rightarrow$  на вершине Эвереста  $t^{\circ}$  еще отрицательная температура,  $\Rightarrow$  снег не тает,  $\Rightarrow$  ледники

### Задание №4. «Ресурсная база»

№ вопроса	Ответ												
1	Минеральный ресурс №1 <u>газ</u> <span style="color: red;">0,5</span> Минеральный ресурс №2 <u>нефть</u> <span style="color: red;">0,5</span>												
2	Показатель ресурсообеспеченности <table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Минеральный ресурс №1</th> <th>Минеральный ресурс №2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>74</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>2132</td> <td>103</td> </tr> </tbody> </table> Полученное число округлите до целого. <span style="color: red;">1,5</span>	Страна	Минеральный ресурс №1	Минеральный ресурс №2	А	80	67	Б	74	36	В	2132	103
Страна	Минеральный ресурс №1	Минеральный ресурс №2											
А	80	67											
Б	74	36											
В	2132	103											
3	Указать название стран в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности по минеральному ресурсу №1 1) <u>В</u> <u>Иран</u> 2) <u>А</u> <u>Сауд. Аравия</u> 3) <u>Б</u> <u>Россия</u>												

4

	<p>Указать название стран в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности по минеральному ресурсу №2</p> <p>1) <u>В</u> <u>Иран</u></p> <p>2) <u>А</u> <u>Сауд. Аравия</u> —</p> <p>3) <u>Б</u> <u>Россия</u></p>
4	<p>Название отраслевой группировки стран <u>ОПЕК</u> 0,5</p> <p>Пример страны, входящей в состав данной группировки, расположенной в другой части света _____ 3</p>

2. Причины:
1. колебания температур
  2. торрентини
  3. ~~повышение температуры~~ →
  3. солнечная радиация

Задание №5

№ вопроса	Ответ
1	Неблагоприятное природное явление: <u>пожары</u> 2
2	<p>Причины возникновения данного явления:</p> <p>1. <del>повышение температуры</del> 2</p> <p>2. <u>суха</u></p> <p>3. <u>жесткий фронт</u></p> <p>4. <u>горячий фронт</u></p>
3	<p>Отрасли хозяйства Хабаровского края, страдающие от данного природного явления: <u>сельскохозяйственная; оросительная; оросительная; оросительная</u> 0,25</p>
4	<p>Класс опасности проявления данного явления в вашем муниципальном районе на 29 апреля <u>3</u> и на 8 июля <u>3</u></p> <p>Причина изменений или стабильности показателя</p> <p><del>устойчивость показателя обусловлена</del></p> <p><del>дефицитом реки Амур; при Амур</del></p> <p><del>характерно все время. Зимой похолодание</del></p> <p><del>увеличивается, т.к. под воздействием</del></p> <p><del>похолодания, + уменьшается темп</del></p> <p><del>на территории</del></p>

~~Степная зона - не совсем степь~~

~~жесткий фронт сдвигается восток, а теплый фронт сдвигается на запад~~

→ Хабаровск находится на Юге края, здесь не так много снега, как на севере, и температура выше, → снег сильно не мешает, и пожары случаются в забаве; в зиме время пожаров тоже случаются в забаве, т.к. пожары не в зоне тайги.

В Хабаровском не такая густая и высокая, как на севере.

Пожары здесь происходят раньше и случаются чаще, потому что лесная зона не такая большая и густая ≠

