

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021

Муниципальный этап

11 класс

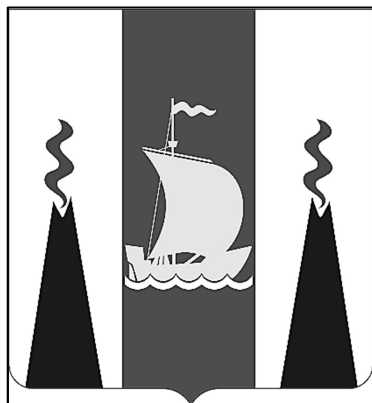
Теоретический тур

**Задание 1**

Добыча полезных ископаемых – одна из важнейших отраслей промышленности России. Особую роль в экономике нашей страны занимает добыча нефти и природного газа.

Перед вами таблица регионов-лидеров по добыче нефти и газа в России в 2019 году. Для нефти также указаны значения по уровню добычи в 1990 году. Определите регионы А-Ё, укажите их названия и соотнесите с гербами.

<b>Нефть</b>	<b>Добыча в 1990 г., млн. тонн</b>	<b>Добыча в 2019 г., млн. тонн</b>	<b>Газ</b>	<b>Добыча в 2019, млрд. куб м</b>
<b>Регион Б</b>	306	236	<b>Регион А</b>	603
<b>Регион В</b>	35	37	<b>Регион Б</b>	35
<b>Регион А</b>	59	36	<b>Регион Д</b>	32
<b>Регион Г</b>	0	24	<b>Регион Е</b>	16
<b>Регион Е</b>	10	21	<b>Регион Ё</b>	12
<b>Регион Д</b>	2	20	<b>Регион Г</b>	8
Башкирия	25	19	Томская область	6
Самарская область	15	16	Коми	4
Пермский край	12	16	<b>Регион В</b>	1
Ненецкий АО	1	16	Самарская область	1
Коми	15	15	Тюменская область	0,4
Удмуртия	11	11	Пермский край	0,2
<b>Регион Ё</b>	0	11		
Томская область	10	9		



Герб 1

Герб 2

Герб 3



Герб 4

Герб 5

Герб 6

Герб 7

Регион А –

Регион Б –

Регион В –

Регион Г –

Регион Д –

Регион Е –

Регион Ё –

Укажите общие тренды и тенденции в географии нефтедобычи регионов России с 1990 по 2019 г.

Объясните причины снижения добычи нефти в регионах А, Б, Самарской области, Башкирии

Объясните причины роста добычи нефти в регионах В, Д, Е, Ё, Ненецком АО

## Задание 2

Прочитайте текст о некоем государстве и заполните таблицу.

Искомая страна достаточно небольшая и не имеет выхода к морю, однако из-за созвучности названий её часто путают с крупным государством, расположенном на другом конце Земли. Большую часть её территории занимает крупная горная система, в связи с чем большой популярностью в стране пользуются зимние виды спорта, а один из городов дважды принимал Зимние Олимпийские игры. Официальный язык страны совпадает с государственным языком северного и двух западных соседей. Более половины населения относятся к одной из ветвей крупнейшей мировой религии по числу последователей.

По своему устройству искомая страна является федерацией. С 1955 года во внешней политике она придерживается нейтралитета, однако с 1995 года входит в крупную региональную интеграционную группировку.

Столица страны располагается на берегах реки, протекающей через наибольшее число стран в мире. Исторический центр столицы относится к объектам культурного наследия ЮНЕСКО, благодаря чему город является крупным центром туризма. Столица также прославилась известным балетным танцем и запечённым десертом с начинкой преимущественно из яблок. Уроженцем современной территории страны является всемирно известный композитор, автор оперы «Свадьба Фигаро». Также к числу известных уроженцев страны относится известный актер и бывший губернатор одного из наиболее развитых штатов США.

<b>Искомая страна</b>	
<b>Столица страны</b>	
<b>Горная система, занимающая большую часть территории страны</b>	
<b>Высшая точка вышеуказанной горной</b>	

системы (не страны!)	
Город, дважды принимавший Зимние Олимпийские игры	
Река, протекающая через наибольшее число стран в мире	
Как называется единица административно-территориального деления страны?	
Назовите трех соседей государства с аналогичным государственным языком	
С каким государством на другом конце Земли из-за созвучности названия часто путают искомую страну?	
Интеграционное объединение, куда входит страна	
Ветвь крупнейшей мировой религии, к которой относится более половины населения	
Бальный танец, прославивший столицу	
Запеченный десерт с начинкой из яблок – символ столицы и страны	
Всемирно известный композитор, автор оперы «Свадьба Фигаро»	
Актер и впоследствии губернатор штата США, уроженец страны	

### Задание 3

На протяжении всей своей истории торговля была неотъемлемой частью мировой экономики. К началу XX века роль международной торговли заметно возросла, что повлекло за собой развитие не только отраслей не только промышленности, но и сектора услуг.

Перед вами таблица с указанием населённых пунктов мира и РСФСР/России на 1938 и 2019 гг., в которых на тот момент располагались крупнейшие объекты в своём роде, без которых невозможна международная торговля.

Мир	1938 год	2019 год	
Город	Показатель X, млн. тонн	Город	Показатель X, млн. TEU
<b>Город I</b>	40,3	<b>Город IV</b>	43,3
Осака	22,4	<b>Город V</b>	37,2

<b>Город II</b>	22	Нинбо	27,5
Лондон	22	Шэнчжэнь	25,8
<b>Город III</b>	21,7	Гуанчжоу	23,2
Нью-Йорк	20,8	Пусан	22
Маракайбо	19	Циндао	21
Ньюкасл	15,5	Гонконг	18,4
Аруба	12,3	Тяньцзинь	17,3
Монреаль	11,1	<b>Город I</b>	14,8
РСФСР	1938 год	Россия	2019 год
Город	Показатель X, млн. тонн	Порт	Показатель X, млн. тонн
<b>Город А</b>	3,1	<b>Город Б</b>	156,8
Архангельск	1,9	Усть-Луга	103,9
Выборг	1,7	Восточный	73,5
<b>Город Б</b>	0,8	<b>Город В</b>	61,9
<b>Город В</b>	0,8	Приморск	61
Владивосток	0,4	<b>Город А</b>	59,8
Феодосия	0,4	Ванино	31,4
<b>Город Г</b>	0,3	Сабетта	27,7
Александров-Сахалинский	0,1	Находка	25,6
		<b>Город Г</b>	25,2

О каких объектах идёт речь?

Назовите города I-V, если известно, что город II является в настоящий момент самым большим город Евросоюза по численности населения из тех, которые не являются столицами государств, а город III – мировой центр торговли неким полезным ископаемым, лидерами по запасам которого являются Россия, Ботсвана, ДР Конго, Австралия и ЮАР.

Город I –

Город II –

Город III –

Город IV –

Город V –

Полезное ископаемое, упомянутое в вопросе ранее -

Назовите города России А-Г (для города А укажите современное название)

Город А –

Город Б –

Город В –

Город Г –

Какой показатель зашифрован под «показателем X»? –

Что такое TEU? Почему многие страны мира стали считать показатель X в 21 веке не через млн. тонн, а через млн. TEU?

Опишите изменения в географии исследуемых объектов в мире с 1938 по 2019 год. С чем они связаны?

#### Задание 4

В современном мире с ростом городов и распространением городского образа жизни растёт и уровень стресса статистического жителя Земли. Одним из способов борьбы с ним, заметно повлиявшим на гастрономическую культуру многих стран мира, являются тонизирующие напитки.

Перед вами список стран мира, лидирующих по производству сырья для основных тонизирующих напитков в мире. Определите эти страны, растения, укажите их центр происхождения и ответьте на дополнительные вопросы.

Растение А		Растение Б		Растение В	
Страна	Производство,	Страна	Производство,	Страна	Производство, тыс.

	ТЫС. ТОНН		ТЫС. ТОНН		ТОНН
<b>Страна I</b>	1964	<b>Страна III</b>	3557	<b>Страна V</b>	2610
<b>Страна II</b>	948	<b>Страна IV</b>	1616	<b>Страна VI</b>	1345
Индонезия	594	Индонезия	722	Кения	493
Нигерия	333	Колумбия	721	Шри Ланка	304
Камерун	308	Гондурас	481	Турция	270
<b>Страна III</b>	239	Эфиопия	470	<b>Страна IV</b>	270
Эквадор	235	Перу	370	Индонезия	141
Перу	135	<b>Страна VI</b>	327	Иран	109
Доминиканская республика	85	Гватемала	246	Мьянма	109
Колумбия	53	Уганда	211	Япония	83

Растение А и центр происхождения –

Растение Б и центр происхождения –

Растение В и центр происхождения –

Страна I –

Страна II –

Страна III –

Страна IV –

Страна V –

Страна VI –

Какое из данных растений выращивается в России?

В каком регионе России оно выращивается?

Почему остальные растения не выращиваются в России?

Как называется аналог растения В, выращиваемый в странах Южной Америки?

## Тестовый тур

1. Кто является автором учения о происхождении культурных растений?

- А) Н.И. Вавилов
- Б) В.В. Докучаев
- В) Иоганн фон Тюнен
- Г) Н.Н. Баранский

2. Какой из данных хребтов обладает наиболее высокой вершиной?

- А) Хребет Черского
- Б) Верхоянский хребет
- В) Становой хребет
- Г) Хребет Джугджур

3. К холодным морским течениям относится:

- А) Северо-Тихоокеанское
- Б) Восточно-Австралийское
- В) Калифорнийское
- Г) Аляскинское

4. Какие леса являются разновидностью галерейных?

- А) Тугай
- Б) Листвяги
- В) Колки
- Г) Гилеи

5. Какой из местных ветров не относится к ветрам оз. Байкал?

- А) Култук
- Б) Чинук
- В) Верховик
- Г) Сарма

6. Первым городом, получившим статус наукограда, является:

- А) Обнинск
- Б) Бийск
- В) Реутов
- Г) Дубна



7. Самая мощная ТЭС и ГЭС в России расположены соответственно в:

- А) Центральном и Уральском федеральном округе
- Б) Южном и Приволжском федеральном округе
- В) Северо-Западном и Сибирском федеральном округе
- Г) Уральском и Сибирском федеральном округе

8. Самым большим островом Курильской гряды является:

- А) Уруп
- Б) Парамушир
- В) Итуруп
- Г) Симушир

9. Выберите верное соответствие современное название города- прежнее название города:

- А) Рыбинск - Щербаков
- Б) Йошкар-Ола - Белокаменск
- В) Пермь - Чкалов
- Г) Тверь - Щеглов

10. Правым притоком Волги является:

- А) Шексна
- Б) Кама
- В) Сура
- Г) Самара

11. Государственным языком какого из государств не является португальский?

- А) Мозамбик
- Б) Бенин
- В) Ангола
- Г) Экваториальная Гвинея

12. Кем была разработана теория этногенеза?

- А) Л.Н. Гумилёвым
- Б) В.В. Докучаевым
- В) А. фон Гумбольдтом
- Г) В.И. Вернадским

13. В каком государстве крупнейший по численности населения город является столицей?

- А) Мьянма
- Б) Уругвай
- В) Нигерия
- Г) Вьетнам

14. Какое из перечисленных государств не входит в ОПЕК?

- А) Катар
- Б) Ливия
- В) Габон
- Г) Венесуэла

15. В каком городе находится штаб-квартира ЮНЕСКО?

- А) Вена
- Б) Берлин
- В) Лондон
- Г) Париж

16. Как называется самая длинная река Антарктиды?

- А) Рубин
- Б) Оникс
- В) Сапфир
- Г) Агат

17. Какая тектоническая плита ограничена Южно-Американской плитой с севера, а Антарктической с юга?

- А) Плита Хуана де Фука
- Б) Плита Наска
- В) Плита Кокос
- Г) Плита Скотия

18. Что такое «терминатор» космического тела?

- А) Линия, отделяющая освещенную часть космического тела от неосвещенной.
- Б) Ось вращения космического тела.
- В) Окружность, плоскость которой проходит через центр небесной сферы перпендикулярно оси мира.
- Г) Путь движения небесного тела.

19. Какой великий русский землепроходец в 17 веке совершил ряд походов в Приамурье, занимался исследованием юго-восточной Сибири, написал «Чертёж реке Амуру»?

- А) Василий Данилович Поярков
- Б) Семён Иванович Дежнёв
- В) Ерофей Павлович Хабаров
- Г) Василий Васильевич Прончищев

20. Этническими группами какого народа являются ингилойцы, аджарцы, лазы, мегрелы?

- А) Аварцы
- Б) Грузины
- В) Осетины
- Г) Даргинцы

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021

Муниципальный этап

11 класс

Теоретический тур

**Задание 1**

**Регион А – герб 6 – ЯНАО (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

**Регион Б – герб 3 – ХМАО / Югра (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

**Регион В – герб 7 – республика Татарстан (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

**Регион Г – герб 4 - Красноярский край (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

**Регион Д – герб 2 – Сахалинская область (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

**Регион Е – герб 5 – Оренбургская область (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

**Регион Ё – герб 1 – Астраханская область (2 балла за верную пару, 1 балл за верный регион или герб)**

Укажите общие тренды и тенденции в географии нефтедобычи регионов России с 1990 по 2019 г.

**Сдвиг на север и на восток, выход на шельф, увеличение объемов добычи в Сибири и на Дальнем востоке, истощение или слабое освоение старых месторождений Поволжья и Западной Сибири (2 балла максимум)**

Объясните причины снижения добычи нефти в регионах А, Б, Самарской области, Башкирии

**Истощение месторождений, слабая геологоразведка, открытие новых месторождений в других регионах страны (2 балла максимум)**

Объясните причины роста добычи нефти в регионах В, Д, Е, Ё, Ненецком АО

**Истощение месторождений в старых регионах, открытие новых месторождений на севере, шельфе и на востоке, увеличение объемов поставок нефти в страны Азии (2 балла максимум)**

**Итого 20 баллов**

**Задание 2**

<b>Искомая страна</b>	<b>Австрия (2 балла)</b>
<b>Столица страны</b>	<b>Вена (1 балл)</b>
<b>Горная система, занимающая большую часть территории страны</b>	<b>Альпы (1 балл)</b>

Высшая точка вышеуказанной горной системы (не страны!)	Монблан (2 балла)
Город, дважды принимавший Зимние Олимпийские игры	Инсбрук (2 балла)
Река, протекающая через наибольшее число стран в мире	Дунай (1 балл)
Как называется единица административно-территориального деления страны?	Земля (1 балл)
Назовите трех соседей государства с аналогичным государственным языком	Германия, Лихтенштейн, Швейцария (по 1 баллу за каждую страну, итого 3 балла максимум)
С каким государством на другом конце Земли из-за созвучности названия часто путают искомую страну?	Австралия (1 балл)
Интеграционное объединение, куда входит страна	Европейский Союз (1 балл)
Ветвь крупнейшей мировой религии, к которой относится более половины населения	Католицизм (1 балл)
Бальный танец, прославивший столицу	Венский вальс / Вальс (1 балл)
Запеченный десерт с начинкой из яблок – символ столицы и страны	Штрудель (1 балл)
Всемирно известный композитор, автор оперы «Свадьба Фигаро»	Вольфганг Амадей Моцарт (1 балл)
Актер и впоследствии губернатор штата США, уроженец страны	Арнольд Шварценеггер (1 балл)

### Задание 3

О каких объектах идёт речь? Порты (2 балла)

Город I – Роттердам (1 балл)

Город II – Гамбург (1 балл)

Город III – Антверпен (1 балл)

Город IV – Шанхай (1 балл)

Город V – Сингапур (1 балл)

Полезное ископаемое, упомянутое в вопросе ранее – алмазы (1 балл)

Назовите города России А-Г (для города А укажите современное название)

Город А – Санкт-Петербург (1 балл)

Город Б – Новороссийск (1 балл)

Город В – Мурманск (1 балл)

Город Г – Туапсе (1 балл)

Какой показатель зашифрован под «показателем Х»? – **Грузооборот (1 балл)**

Что такое TEU? Почему многие страны мира стали считать показатель Х в 21 веке не через млн. тонн, а через млн. TEU?

**TEU – 20-тифутовый контейнер. Стандартизация мировых грузоперевозок привела к тому, что большинство товаров мира стало возиться в контейнерах, поэтому грузооборот портов мира многие страны считают через TEU (2 балла)**

Опишите изменения в географии исследуемых объектов в мире с 1938 по 2019 год. С чем они связаны?

**В 1938 год в списке крупнейших преобладали порты Европы и Северной Америки, в 2019 – порты Азии. Сдвиг географии крупнейших портов связан с перемещением фокуса мировой экономики с Атлантического побережья на тихоокеанское. Рост населения и экономик азиатских стран и размещение многих промышленных предприятий Азии привели к росту торговли в азиатских странах как между собой, так и с остальными странами мира, что и привело к росту мощностей портов азиатских стран. Дешевая рабочая сила на фоне Европы и Северной Америки и дешевизна морских перевозок также играют немаловажную роль (зачет по смыслу, 5 баллов максимум)**

**Итого 20 баллов**

#### **Задание 4**

Растение А и центр происхождения – **Какао, Центральноамериканский / Южноамериканский (2,5 балла за растение и за центр происхождения; 1 балл только верно определенное за растение, 1,5 балла – только за верно определенный центр происхождения)**

Растение Б и центр происхождения – **Кофе, Эфиопский / Абиссинский (2,5 балла за растение и за центр происхождения; 1 балл только верно определенное за растение, 1,5 балла – только за верно определенный центр происхождения)**

Растение В и центр происхождения – **Чай, Восточноазиатский / Китайский (2,5 балла за растение и за центр происхождения; 1 балл только верно определенное за растение, 1,5 балла – только за верно определенный центр происхождения)**

Страна I – **Кот-Д’Ивуар (1,5 балла)**

Страна II – **Гана (1,5 балла)**

Страна III – **Бразилия (1,5 балла)**

Страна IV – **Вьетнам (1,5 балла)**

Страна V – **Китай (1,5 балла)**

Страна VI – **Индия (1,5 балла)**

Какое из данных растений выращивается в России? **Чай (0,5 балла)**

В каком регионе России оно выращивается? **Краснодарский край / Адыгея (1 балл за любой)**

Почему остальные растения не выращиваются в России? **Слишком низкие температуры (0,5 балла)**

Как называется аналог растения В, выращиваемый в странах Южной Америки? **Мате (1,5 балла)**

**Итого 20 баллов**

Тестовый тур

<b>1</b>	<b>А</b>	<b>6</b>	<b>А</b>	<b>11</b>	<b>Б</b>	<b>16</b>	<b>Б</b>
<b>2</b>	<b>А</b>	<b>7</b>	<b>Г</b>	<b>12</b>	<b>А</b>	<b>17</b>	<b>Г</b>
<b>3</b>	<b>В</b>	<b>8</b>	<b>В</b>	<b>13</b>	<b>Б</b>	<b>18</b>	<b>А</b>
<b>4</b>	<b>А</b>	<b>9</b>	<b>А</b>	<b>14</b>	<b>А</b>	<b>19</b>	<b>В</b>
<b>5</b>	<b>Б</b>	<b>10</b>	<b>В</b>	<b>15</b>	<b>Г</b>	<b>20</b>	<b>Б</b>

**Итого 20 баллов**