



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



Тематический блок 1
Ответьте на вопросы и выполните задания

1. Прочитайте внимательно текст.

Остров Ванкувер и полуостров Калифорния относятся к одному материка, но находятся на разных широтах. Как следствие, природа этих территорий весьма различна. Климат Ванкувера более прохладный и очень влажный. На полуострове Калифорния он жаркий и засушливый. На климатические особенности этих двух территорий влияет не только географическая широта, но и ряд природных особенностей.

Проанализировав текст, дайте ответы на следующие вопросы в таблице.

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
К какому материка относятся остров Ванкувер и полуостров Калифорния?		
На каком месте по площади находится этот материк среди прочих континентов?		
Как называется высшая точка этого материка? Укажите нынешнее и прошлое название.		
В каком климатическом поясе расположен остров Ванкувер?		
В каком климатическом поясе расположен полуостров Калифорния?		
Воды какого океана омывают берега этих территорий?		
В какой природной зоне расположен остров Ванкувер?		
В какой природной зоне расположен полуостров Калифорния?		
Какое течение оказывает влияние на климат острова Ванкувер?		
Какое течение оказывает влияние на климат полуострова Калифорния?		



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный вопрос и ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

Критерии оценивания (для жюри)

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
К какому материку относятся остров Ванкувер и полуостров Калифорния?	Северная Америка	1
На каком месте по площади находится этот материк среди прочих континентов?	третьем	1
Как называется высшая точка этого материка? Укажите нынешнее и прошлое название.	Денали (0,5) Мак-Кинли (0,5)	1
В каком климатическом поясе расположен остров Ванкувер?	Умеренный	1
В каком климатическом поясе расположен полуостров Калифорния?	Тропический	1
Воды какого океана омывают берега этих территорий?	Тихий	1
В какой природной зоне расположен остров Ванкувер?	тайги	2
В какой природной зоне расположен полуостров Калифорния?	Полупустынь и пустынь	2
Какое течение оказывает влияние на климат острова Ванкувер?	Северо-Тихоокеанское	2
Какое течение оказывает влияние на климат полуострова Калифорния?	Калифорнийское	2

*Допускаются формулировки ответов учащихся, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос).

+ 1 балл за полностью верный ответ

Итого 15 баллов



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



2. Прочитайте внимательно текст.

На протяжении истории человечества характер его связей с природной средой претерпевал большие изменения. По мере освоения человеком Земли и вовлечения в хозяйственный оборот минеральных и лесных ресурсов расширялись связи в системе «общество – природная среда», возрастало воздействие человека на окружающую среду. В результате вовлечения в сферу жизнедеятельности человека практически всей поверхности Земли, окружающей атмосферы, судьбы народов и государств оказались тесно переплетенными. В результате увеличения численности населения мира, интенсивной индустриализации и роста городов, хозяйственные нагрузки на природу начали повсеместно нарушать способность природных систем к самоочищению. Перед человечеством вплотную встала проблема выживания и сохранения всего живого на планете. Цивилизации прошлого также испытывали острые кризисы, но они никогда не достигали таких масштабов.

Проанализируйте текст и заполните таблицу

Этапы	Название	Краткая характеристика	Ведущий фактор развития цивилизации	Балл (для жюри)
	Присваивающее хозяйство			
	Переход к земледелию (производящее хозяйство)			
	Средневековье			
	Индустриальный			
	Постиндустриальный			



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



Ответ:

Этапы	Название	Краткая характеристика	Ведущий фактор развития цивилизации	Балл (для жюри)
1 (0,2 балла)	Присваивающее хозяйство	Охота, собирательство, рыболовство (1,5 балла)	Природный (1 балл)	
2 (0,2 балла)	Переход к земледелию (производящее хозяйство)	Одомашнивание животных, введение в культуру сельскохозяйственных растений (1,5 балла)	Природный (1 балл)	
3 (0,2 балла)	Средневековье	Использование вторичных ресурсов, рост воздействия на окружающую среду (1,5 балла)	Экономический (1 балл)	
4 (0,2 балла)	Индустриальный	Рост фабрик, заводов, увеличение антропогенного воздействия (1,5 балла)	Экономический (1 балл)	
5 (0,2 балла)	Постиндустриальный	Появление экономики знаний, «информатизация», преобладание сферы услуг, острые экологические проблемы (1,5 балла)	Экологический (1 балл)	

*Допускаются формулировки ответов участников, в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам.

+ 1,5 балла за полностью верный ответ

Итого 15 баллов

3. Выполните задание.

Используя данные таблицы, рассчитайте ресурсообеспеченность стран мира по состоянию на 2017 г. Укажите страну, занимающую первое место в мире по разведанным запасам нефти.

Добыча и разведанные запасы нефти, 2017 г.

Страна	Запасы, млрд. т	Добыча, млн. т	Ресурсообеспеченность, лет	Балл (для жюри)
	36,6	586		
Россия	21,0	554		
США	5,8	543		
Нигерия	5,0	99		



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ

2021/2022 учебный год

8-9 класс



Ответьте на вопросы:

1. Какие территории в РФ имеют наибольший потенциал для открытия новых месторождений?
2. Назовите страну, название ледостойкой морской платформы, на которой впервые в мире в Арктике была начата добыча нефти в 2014 г., а также название моря в акватории которого она расположена.

Ответ:

Страна	Запасы, млрд. т	Добыча, млн. т	Ресурсообеспеченность, лет	Балл (для жюри)
Саудовская Аравия (2 балла)	36,6	586	(62-63) (0,5 балла)	
Россия	21,0	554	(37-38) (0,5 балла)	
США	5,8	543	(10-11) (0,5 балла)	
Нигерия	5,0	99	(50-51) (0,5 балла)	

Ресурсообеспеченность – отношение разведанных запасов к объему добычи. Результат деления – количество лет, на которое страна обеспечена данным ресурсом.

$R_d = \text{Разведанные запасы} / \text{объем добычи}$

Ответьте на вопросы:

1. Какие территории в РФ имеют наибольший потенциал для открытия новых месторождений?
Ответ: Сибирь **(0,5 балла)**, континентальный шельф в российской Арктике **(2 балла)** и на Дальнем Востоке **(2 балла)**.

2. Назовите страну и ледостойкую морскую платформу, на которой впервые в мире в Арктике была начата добыча нефти в 2014 г.

Ответ: РФ **(1 балл)**, Приразломная **(2 балла)** Печорское море/ Баренцево море/ Печорская губа **(2 балла)**.

+ 0,5 балла за полностью верный ответ

Итого 14 баллов



4. Рассмотрите внимательно изображение, представленное на рис.1, и прочитайте приведенный ниже текст.



а) лицевая сторона



б) оборотная сторона

Рис.1. Денежный знак государства

На рис.1 представлен денежный знак государства, расположенного в южном полушарии. На его лицевой стороне изображен портрет известного путешественника, географа и картографа. На оборотной стороне представлена редкая эндемичная птица и сцена подписания договора между европейцами и представителями местного населения.



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



Проанализировав изображение и текст, дайте ответы на следующие вопросы (таблица).

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Чей портрет представлен на лицевой стороне банкноты? Назовите имя и фамилию.		
Изображение какой эндемичной птицы представлено на оборотной стороне купюры?		
Территория государства, денежный знак которого представлен на рис.1, является островом или архипелагом?		
Воды какого океана омывают берега территории этого государства?		
Укажите название народа, представители которого подписали договор с европейцами (см. оборотную сторону банкноты).		
Из какой страны прибыли европейцы, которые изображены на оборотной стороне банкноты?		
В честь путешественника, чей портрет изображен на лицевой стороне банкноты, названы два географических объекта этой страны. Назовите эти два объекта.		
В каком (каких) климатических поясах расположена территория этого государства?		
Укажите название столицы и страны, денежный знак которой представлен на рис.1.		

Критерии оценки заданий (для школьников):

- конкретный аргументированный ответ;
- связность, четкость формулировок;
- грамотность письменной речи.

Критерии оценивания (для жюри)



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Чей портрет представлен на лицевой стороне банкноты? Назовите имя и фамилию.	Джеймс Кук	2 <i>(по баллу за верные имя и фамилию)</i>
Изображение какой эндемичной птицы представлено на оборотной стороне купюры?	Киви	1
Территория государства, денежный знак которого представлен на рис.1, является островом или архипелагом?	Архипелаг	1
Воды какого океана омывают берега территории этого государства?	Тихий	1
Укажите название народа, представители которого подписали договор с европейцами (см.оборотную сторону банкноты).	Маори	1
Из какой страны прибыли европейцы, которые изображены на оборотной стороне банкноты?	Великобритания (Англия)	1
В честь путешественника, чей портрет изображен на лицевой стороне банкноты, названы два географических объекта этой страны. Назовите эти два объекта.	Гора Кука Пролив Кука	2 <i>(по баллу за гору и пролив)</i>
В каком (каких) климатических поясах расположена территория этого государства?	Субтропический Умеренный	2 <i>(по баллу за каждый пояс)</i>
Укажите название столицы и страны, денежный знак которой представлен на рис.1.	Веллингтон Новая Зеландия	2 <i>(по баллу за верное название столицы и страны)</i>

+ 1 балл за полностью верный ответ

Итого 14 баллов



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



Тематический блок 2
Выполните тестовые задания

1. Почему солёность воды в Карском море ниже, чем в Баренцевом?

- 1) Баренцево море открытое
- 2) Карское море мелкое и надолго замерзает
- 3) В Карское море впадают крупные реки Обь и Енисей
- 4) Карское море имеет меньшую связь с морем

Ответ: 3

1 балл

2. На сколько максимально местное (солнечное) время может отличаться внутри одного часового пояса:

- 1) на 15 минут
- 2) на 30 минут
- 3) на 45 минут
- 4) на 60 минут

Ответ: 4

1 балл

3. Мировое лидерство в добыче природного газа принадлежит:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1) США, России, Катару | 3) России, Туркмении, Венесуэле |
| 2) России, Ирану, Саудовской Аравии | 4) США, Канаде, Норвегии |

Ответ: 1

1 балл

4. Уникальный центр комплексного использования медно-никелевых руд Талнахского месторождения

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) Норильск | 3) Красноярск |
| 2) Новосибирск | 4) Саяногорск |

Ответ: 1

1 балл

5. Крупнейшими центрами гражданского авиастроения являются:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1) Комсомольск-на-Амуре, Воронеж | 3) Казань, Елабуга |
| 2) Воронеж, Коломна | 4) Ульяновск, Екатеринбург |

Ответ: 1

1 балл



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс**



6. Среди субъектов РФ по объемам лесозаготовок выделяются:

- 1) Иркутская, Вологодская и Архангельская области
- 2) Иркутская, Архангельская области и республика Башкортостан
- 3) Иркутская, Вологодская и Кировская области
- 4) Архангельская, Магаданская и Вологодская области

Ответ: 1

1 балл

7. Что является поверхностью геоида?

- 1) Уровень дна Мирового океана и суши
- 2) Уровень Мирового океана, «продолженный» под материками
- 3) Уровень атмосферы
- 4) Уровень сфероида
- 5) Уровень подошвы земной коры

Ответ: 2

1 балл

8. Меньше всего сезонная ритмика природных явлений выражена:

- 1) В бассейне р.Конго
- 2) В пустынях Монголии
- 3) В саваннах Южной Америки
- 4) В тайге Северной Америки

Ответ: 1

1 балл

9. Точкой нулевых искажений на карте полушарий является:

- 1) Место пересечения экватора и нулевого меридиана
- 2) Место пересечения экватора и среднего меридиана
- 3) Полюсы Земли, где сходятся все меридианы
- 4) Точки, расположенные на центральных меридианах

Ответ: 2

1 балл

10. Какими видами ресурсов богат европейский север России?

- 1) водными
- 2) почвенными
- 3) агроклиматическими



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



4) всеми указанными выше

Ответ: 1

1 балл

11. На каждого человека (жителя Земли) приходится около ____ земной поверхности

- 1) 2 га 3) 6 га
2) 4 га 4) 8 га

Ответ: 1

2 балла

12. Малоприспособленные для жизни человека территории (пустыни и полупустыни, ледники, зона многолетней мерзлоты, заболоченные пространства, высокие горы и т.д.) занимают примерно ____ суши:

- 1) 1/3 3) 1/6
2) 1/2 4) 1/8

Ответ: 1

2 балла

13. Аласами называются:

- 1) формы рельефа термокарстового происхождения
2) болота
3) морены
4) протаивание и проседание мерзлотного грунта

Ответ: 1

2 балла

14. Какие полезные ископаемые составляют главное богатство Гвинеи:

- 1) медные руды 3) фосфориты
2) бокситы 4) железные руды

Ответ: 2

2 балла

15. Что из перечисленного является лишним?

- 1) «Нинья»
2) «Реаль»
3) «Пинта»



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



--

4) «Санта-Мария»

Ответ: 2

2 балла

16. С учетом особенностей рельефа, климата и почвенного покрова укажите для каждой из перечисленных ниже территорий один или два основных вида мелиораций, необходимых для сохранения и увеличения плодородия почв:

Территории	Виды мелиораций
а) Ставропольский край	1) орошение
б) Ленинградская область	2) осушение
	3) известкование почв
	4) закрепление движущихся песков

Ответ:

а)	б)
1,4	2,3

(по 0,5 балла за каждое правильное совпадение)

Всего – 2 балла

17. Установите соответствие между долей пашни в общей структуре сельскохозяйственных угодий и частью света:

Доля пашни, %	Часть света
а) 11	1. Европа
б) 90	2. Африка
в) 50	3. Австралия и Океания

Ответ:

Доля пашни, %	Часть света	(Балл для жюри)
б) 90	1. Европа	1 балл
в) 50	2. Африка	1 балл
а) 11	3. Австралия и Океания	1 балл

а)	б)	в)
3	1	2

(по 1 баллу за каждое правильное совпадение)

Всего – 3 балла



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



18. Установите соответствие

Годовой сток	Река
а) наименьшее значение	1) Амазонка
б) наибольшее значение	2) Волга
	3) Енисей
	4) Нигер
	5) Урал
	6) Рейн

Ответ:

а)	б)
5	1

а) Река с наименьшим значением годового стока – Урал - 1,5 балла

б) Река с наибольшим значением годового стока – Амазонка – 1,5 балла.

Всего – 3 балла

19. Античный историк и географ, живший во времена Римской империи, а именно Гая Юлия Цезаря написал огромный труд, состоящий из 17 книг. Сам ученый был рожден в Амасье – резиденции понтийских царей.

Ответ:

Вопрос	Ответ	Балл для жюри
Как звали этого ученого?	(Страбон)	1 балл
Как назывался главный труд этого ученого?	(«География»)	1 балл
На территории какого современного государства находится Амасья?	(Турция)	1 балл

Всего – 3 балла

20. Прочитайте текст и впишите недостающие слова

Исходным сырьем для производства азотных удобрений является (1). Важнейшим фактором в размещении производства является наличие газовых ресурсов либо потребителей готовой продукции – предприятия сельского хозяйства, но на магистральных газопроводах. Основные центры производства азотных удобрений в России –(2). Ранее исходное сырье получали из кокса и коксового газа, и поэтому такие производства исторически связаны с центрами черной металлургии – (3).

Исходным сырьем для производства азотных удобрений является (1) аммиак (1 балл). Важнейшим фактором в размещении производства является наличие газовых ресурсов либо потребителей готовой продукции – предприятия сельского хозяйства, но на магистральных



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
8-9 класс



газопроводах. Основные центры – (2) Невинномысск, Новомосковск, Тольятти, Великий Новгород, Березники, Кирово-Чепец, Дорогобуж, Россошь, Пермь. (по 0,2 балла за каждый правильный названный центр, но не более 1,6 баллов).

Ранее аммиак получали из кокса и коксового газа, и поэтому такие производства исторически связаны с центрами черной металлургии (3) (Кемерово, Череповец) (по 0,2 балла за каждый правильно названный центр, но не более 0,4 баллов).

Всего 3 балла.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильный ответ	3	4	1	1	1	1	2	1	2	1
Баллы	1 балл									

№	11	12	13	14	15	16	17	18
Правильный ответ	1	1	1	2	2	а – 1,4 б – 2,3	1б; 2в; 3а	5а; 1б.
Баллы	2 балла	3 балла	3 балла					

№	19	20
Правильный ответ	1. Страбон (1 балл); 2. «География (1 балл);» 3. Турция (1 балл);	1. Аммиак (1 балл); 2. Невинномысск, Новомосковск, Тольятти, Великий Новгород, Березники, Кирово-Чепец, Дорогобуж, Россошь, Пермь. (по 0,2 балла за каждый правильный названный центр, но не более 1,6 баллов); 3. Кемерово, Череповец (по 0,2 балла за каждый правильно названный центр, но не более 0,4 баллов)
Баллы	3 балла	3 балла

Максимальное количество баллов 92