

Высшая проба, география, финал, 2026

9 класс

Ключи

Часть 1. Максимум 15 баллов.

Спутниковый снимок после наводнения:

1) – снимок 2 (рис.2). **1 балл**

Три признака, по которым сделан вывод (признаки могут идти в любой последовательности):

2) Разлив реки – **1 балл**

3) Повышенная мутность воды – **1 балл**

4) Наносы на пойме – **1 балл**

Ответ – «облачность» оценивается в 0,5 б. (она могла быть и без наводнения)

Сезон с наиболее частыми наводнениями:

5) июнь-сентябрь (допускается указать чуть более короткий промежуток)/лето/лето и начало осени (и все схожие ответы) – **2 балла** (ответ не засчитывается за верный, если лето не включено в ответ)

Почему именно этот сезон:

6) муссоны/тайфуны – **2 балла**

Как люди исторически адаптировались к наводнениям:

7) Рисовые чеки/рисосеяние/заливное поле/выращивание риса – **2 балла**

Используется ли этот метод адаптации сейчас:

8) не используется – **1 балл**

Методы борьбы с наводнениями, подходящие для региона:

9) **Максимум 4 балла, из них:**

Строительство водохранилищ/плотин - **2 б.**

Укрепление русел вблизи населенных пунктов - **2 б.**

(другие методы, менее актуальные, но приемлемые для региона – Приморского края - оцениваются в 1 балл)

Часть 2. Максимум 15 баллов.

По 1 баллу за каждый ответ

1. Буддизм
2. Грузооборот.
3. Федерация
4. Суверенитет
5. Граница
6. Специализация
7. Область
8. Кооперирование
9. Бассейн
10. Медь
11. Глобализация
12. Урбанизация
13. Миграция
14. Рождаемость
15. Электроэнергетика

Часть 3. Максимум 15 баллов.

1. Соответствие между субъектом России и геральдическим символом.

По 2 балла за соответствие. Максимум 8 баллов.

Субъект	Номер геральдического символа
Ленинградская область	4
Нижегородская область	3
Республика Татарстан	2
Республика Чечня	1

2.

- 2.1. Название территории – **максимум 2 балла:**

Федеральная территория «Сириус»/ «муниципальное образование городской округ „Сириус“» *2 балла за указание одного из полных названий, 1 балл за ответы «Сириус» или просто «федеральная территория»*)

- 2.2. Административно-территориальная единица (уникальность):

Единственная в России федеральная территория/федеральная территория – **1 балл**

- 2.3. «Ответвление» православия:

Старообрядчество / Раскольниковство / Древлеправославие – **1 балл**

- 2.4. Река на границе с другой страной:

Псоу – **2 балла**

- 2.5. Второй по численности населения этнос:

Армяне – 1 балл

Часть 4. Максимум 20 баллов.

Субъект РФ	Название субъекта РФ	Номер графика экономической структуры	Номер графика этнической структуры
А	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (2 балла)	4 (1 балл)	II (1 балл)
Б	Республика Алтай (2 балла)	3 (1 балл)	III (1 балл)
В	Республика Тыва (2 балла)	5 (1 балл)	V (1 балл)
Г	Алтайский край (2 балла)	1 (1 балл)	IV (1 балл) или I (0,5 балла)
Д	Красноярский край (2 балла)	2 (1 балл)	I (1 балл) или IV (0,5 балла)

Примечание: этнические структуры Алтайском и Красноярском краях похожи, но различаются (в этнической структуре Алтайского края присутствуют немцы и казахи). Поэтому если участник их перепутал, он получает неполный балл.

Столбцы с номерами графиков и структурами проверяются только в случае верного определения субъекта.

Часть 5. Максимум 20 баллов.

Озеро:

1 Чаны – 2 балла

Субъект РФ:

2 Новосибирская область – 2 балла

Река:

3 Обь – 2 балла

Засушливый период, признаки и пояснение ответа:

2.1. Период: 2012-2013

Признаки: высокое испарение, низкие осадки, низкий приток, снижение уровня воды

Максимум 2 балла

(1 балл – правильный выбор периода. 1 балл, если указано и высокое испарение, и низкие приходные составляющие (достаточно осадки или приток) ИЛИ если указано снижение уровня воды)

Заполнение пропущенных данных в таблице:

По 1 баллу за каждое правильное значение – **максимум 5 баллов**

Компоненты водного баланса\период	2000-2001гг.,	2004-2005гг.	2010-2011 гг.	2012-2013гг.	2014-2015гг.
Осадки на зеркало озера, мм		265			413
Поверхностный и подземный приток, мм			181		
Изменение уровня воды, мм				-355	
Суммарное испарение	577				

Причины снижения уровня воды:

2.2. Испарение превысило приход с осадками и притоком. (т.е. в ответе должно быть понимание приходных и расходных частей) - **2 балла**

(1 балл, если суть верна, но формулировка не отражает понимания приходно-расходных частей)

2.3. Возможные природоохранные меры – **максимум 5 баллов**:

- регулирование водозабора, в том числе из рек, питающих озеро;
- эффективное водопользование/системы орошения/оборотное использование воды;
- восстановление притока воды за счет восстановления водосборов;
- водоохранные зоны (принимаются все ответы со сходной сутью)

Критерии для этого пункта (2.3):

Балл	Характеристика ответа
5 баллов	Предложены 2 (или больше) конкретные и реалистичные меры , которые: — связаны с причинами нарушения водного баланса (например, регулирование водопользования, восстановление притока, охрана водоохранной зоны); — учитывают как экологические , так и хозяйственные аспекты; — ясно сформулированы.

4 балла	Предложены 2 (или более) экологически уместные меры , но как минимум в одной из них: — либо связь с водным балансом выражена неявно; — либо мера сформулирована общо (но с пониманием сути про сохранение воды).
3 балла	Одна из мер описана с учетом критериев (как в строках на 4-5 баллов), вторая мера указана без конкретного отношения к водным объектам (например, «нужно убирать мусор»)
2 балла	Одна из мер описана с учетом критериев (как в строках на 4-5 баллов), вторая мера отсутствует или не имеет отношения к реальности.
1 балл	Ответ отражает общее понимание охраны природы , но не содержит конкретных или релевантных водохозяйственных мер. Например: «нужно убирать мусор», «не купаться с мылом», «не ловить рыбу зря».
0 баллов	Ответ отсутствует, не по теме или демонстрирует непонимание проблемы (например, «построить больше домов», «откачать воду»).

Если предложено более 2 мер, то оцениваются 2 лучшие (то есть если 3-я мера недостаточно конкретна, то на оценку это не влияет). Если же 3-я (4-я, 5-я..) мера содержит ошибку, указывающую на непонимание проблемы, вычитается 1 б.

Часть 6 (15 баллов).

1. Максимум 10 баллов.

Характерный рельеф	Котловина/межгорная впадина/речная долина 2 балла (принимаются все ответы, имеющие прямое отношение к рельефу Кызыла и его окрестностей; если в ответе рельеф охарактеризован как «горный», то за ответ ставится 1 балл)
Тип климата	Резко континентальный/ умеренный резко-континентальный 2 балла
Природная зона (типичная растительность)	Степь/лесостепь/тайга 2 балла

	(за ответ «зона высотной поясности» - 1 балл)
Типичные почвы	Каштановые/горнотаежные/подзолистые/дерново-подзолистые 2 балла
Характер традиционного землепользования	Кочевое скотоводство/животноводство 2 балла

2.1. Религия: Буддизм – **3 балла**

2.2. Металл: Литий – **2 балла**