

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
(КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)

Тестовый тур
Максимальное количество баллов – 30 баллов

	Верный ответ	Количество баллов
1.	Г	1
2.	Б	1
3.	А	1
4.	Б	1
5.	Г	1
6.	В	1
7.	В	1
8.	В	1
9.	Б	1
10.	Г	1
11.	Б	1
12.	А, Г	1
13.	апвеллинг	1
14.	В, Г	1
15.	Б, Г	1
16.	В	1
17.	1 – Б; 2 – Г; 3 – А; 4 – В.	2 (по 0,5 б. за каждый правильный вариант)
18.	Б, Г	1
19.	А	1
20.	А	1
21.	Б	1
22.	Г	1
23.	Б	1
24.	В	1
25.	В	1
26.	В	1
27.	А	1
28.	Г	1
29.	Б	1

Теоретический тур
Максимальное количество баллов – 70 баллов

Задание 1.

№ танца	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Балл
Название страны	Азербайджан	Аргентина	Бразилия	Венгрия	Греция	Доминикано	Израиль	Индия	Ирландия	Испания	
№ на карте	15	5	4	11	13	3	14	17	7	8	10
балл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Максимальный балл за задание – 10 баллов

Задание 2.

1) Зашифрованные реки:

- А. Амур;
Б. Кубань;
В. Лена.

По 1 баллу за, верно, названную реку (максимум – 3 балла).

2) Перечислите не менее 2-х природных факторов, способствующих формированию катастрофических наводнений на этих реках: засчитываются любые 2 верных фактора по каждой реке

Река А (р. Амур)

- 1) сильные дожди, выпадающие в период действия летнего тихоокеанского муссона (в конце лета - начале осени);
- 2) широкая пойма реки в среднем и нижнем течении, которая при прохождении высоких паводков полностью затапливается

По 1 баллу за каждый фактор, всего 2 балла

Река Б (р. Кубань) –

- 1) сильные ливневые дожди характерные для летнего периода в горной части водосбора и таяние ледников на Большом Кавказе в период с мая по июль. Так, катастрофическое наводнение 21-22 июня 2002 г. было вызвано сильными осадками (до 150 мм за сутки), в период таяния ледников в горах;
- 2) значительный объём твёрдого стока. В среднем течении, после выхода на равнину, Кубань иногда меняет своё русло. Так, в результате смены русла Кубани во время наводнения 2002 г. была затоплена и разрушена станица Барсуковская в Ставропольском крае

По 1 баллу за каждый фактор, всего 2 балла

Река В (р. Лена) –

- 1) формирование мощных ледовых заторов в период весеннего половодья;
- 2) образованию заторов способствует значительная толщина льда на реке. При образовании заторов уровень воды может повышаться на 15-20 м, что наблюдалось при наводнении в Ленске в мае 2001 г.

3) Масштабность речной системы: Лена является одной из крупнейших рек мира, имеющей обширный водосборный бассейн. Это означает, что большое количество талой и дождевой воды стекается в реку, увеличивая ее объем.

4) Особенности рельефа: Значительная часть реки протекает через равнинные территории, что способствует образованию широкой поймы. Когда вода поднимается, она выходит за пределы русла и затопляет эти обширные низменные участки.

5) Вечная мерзлота: Река протекает в зоне вечной мерзлоты. Это может влиять на гидрологический режим и режим таяния, поскольку подпочва остается промерзшей, что препятствует впитыванию воды в грунт.

По 1 балла за любой верный фактор (максимум 2 балла)

Максимум за вопрос – 6 баллов

3) Напишите по два названия известных вам городов, расположенных на берегах перечисленных рек или их притоков, которые в недавнем прошлом пострадали от разрушительных наводнений. Баллы за любые 2, верно, написанных города для каждой реки.

Река А (р. Амур) - Благовещенск, Хабаровск, Комсомольск-на Амуре

По 2 балла за любые два указанных города

Река Б (р. Кубань) - Черкесск, Невинномысск, Армавир, Крымск –

По 2 балла за любые два указанных города

Река В (р. Лена) - Усть-Кут, Ленск, Киренск – по 2 балла за любые два указанных города

Максимум за вопрос – 6 балла

4) Напишите названия существующих на перечисленных реках или их крупных притоках водохранилища, создание которых способствовало снижению ущерба от наводнений:

Река А (р. Амур) - Зейское, Бурейское

По 1 баллу за любые два указанных водохранилища

Река Б (р. Кубань) - Краснодарское, Кубанское, Варнавинское –

По 1 баллу за любые два указанных водохранилища

Река В (р. Лена) - Вилуйское – 1 балл

Максимум за вопрос – 3 балла

Максимальный балл за задание – 18.

Задание 3.

Заполните пропуски в следующем тексте.

А. На рисунке представлена половозрастная пирамида одной из республик Российской Федерации (напишите название) Дагестан, построенная по данным Всероссийской переписи населения 2020 г. Общая численность населения этой республики составляла 3082054 человека. – **5 баллов.**

Б. Доля лиц от 0 до 14 лет в этой республике составляет 25,24%, таким образом общее число людей группы до репродуктивных возрастов составляет (вычислите и впишите ответ) 777910 человек. – **2 балла.**

В. В республике сложился тип воспроизводства населения, образное название которого – «демографическая весна» – **1 балл.**

Максимальный балл за задание – 8.

Задание 4.

Ячейки «Природные условия» оцениваются в случае заполнения любых из верных показателей, с учетом географической достоверности.

Природная зона	Природные условия Температура января, температура июля, годовое количество осадков, коэффициент увлажнения	Почва	Типичные представители животного мира (не менее 4 примеров)	Типичные представители растительности (не менее 4 примеров)
Лесотундра	Температура июля +10+12 С, Температура января - 16-28С К увл.>1 Количество осадков 200-300мм	Торфянисто-глеевые, подбурые	Северный олень, лемминг, тундряная куропатка, песец, лисица,	Мхи, лишайники, карликовые ивы и березы
Тайга	Температура января - 10С-38С, температура июля +15+17С, К увл.>1 Количество осадков 500-450 мм	Подзолистые	Лось, дятел, глухарь, бурый медведь	Сосна, ель, лиственница, пихта,
Смешанные и широколиственные леса	Температура июля +19+20С Температура января - 15-16С К увл. > 1 Количество осадков 500- 400 мм	Дерново-подзолистые Серые лесные	Косуля, кабан, бурый медведь, амурский тигр, пятнистый олень	Дуб, липа, сосна, клен, Разнообразные кустарники: рябина, калина, орешник, бархатное дерево
Степи	Температура января – 18-20С температура июля +20-22С,. К увл. <1 Количество осадков 300- 350 мм	Чернозем	Суслик, хомяк, хорек, полевки, лисы, дрофа	Ковыль, мятлик, тюльпан, типчак, ирисы, вероника седая
Пустыня умеренного климатического пояса	К увл.<<1, температура января -8-10С температура июля + 24+26 С Наблюдаются большие суточные	Сероземы, бурые пустынные почвы, буроземы	Тушканчики, суслики, змеи, черепахи, фенек, джейран, кулан	Полынь, верблюжья колючка, солянка, саксаул

	амплитуды температур Количество осадков 250-200мм			
--	---	--	--	--

Итого за таблицу – 19 баллов. За каждую правильно заполненную ячейку 1 балл.

Приведите не менее 2-х примеров названий пустынь умеренного пояса Евразии:
Гоби, Каракумы, Кызылкум, Такла-Макан (1 балл)

Максимальный балл за задание – 20

Задание 5.

№	Ответ		Балл
1.	Полезное ископаемое	Железная руда	3
2.	языковая семья	алтайская	1
	языковая группа	тюркская	1
3.	неудобства расположения дома у реки		По 1 баллу (максимум 2 балла)
	1) больше снега зимой, необходимо постоянно его убирать; 2) частые заморозки в летние месяцы у реки; 3) опасность паводков; 4) большой риск встречи с людьми		
4.	Роль каждого животного:		Определение кто помогал и усложнял – 1 б, Пояснение про животных: 1 балл за определение роли кабарги и хариуса, и 1 балл – за бурундука. Всего 3 балла
	Помогали: Кабарга – мясо (кожа для пошива обуви); Хариус – главный объект рыбной ловли Усложняли: Бурундук – вредитель, опустошает огород и запасники;		
5.	Материал	береста	1 балл
	Обоснование:	на карте отмечено произрастание берёзы	1 балл
6.	Причины непроходимости реки Большой Абакан		2 балла (по 1 за причину)
	– Глубина реки 80 см; – Каменистое неровное дно; – Скорость течения (сильный уклон)		

Максимальный балл за задание – 14.