

Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)

Тестовый тур

Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)

Номер вопроса	Ответы	Баллы
1.	Г	1
2.	Б	1
3.	Б	1
4.	А	2
5.	А-1; Б-4; В-2; Г-3	(по 05 б. за каждый правильный ответ) всего 2 балла
6.	Г	1
7.	А	1
8.	Г	1
9.	А	1
10.	В	1
11.	А-5; Б-2; В-4; Г-10	(по 05 б. за каждый правильный ответ) всего 2 балла
12.	Г	2
13.	Б	1
14.	А	1
15.	Г	1
16.	Г	1
17.	Б	1
18.	В	1
19.	Г	1
20.	А-2; Б-4; В-1; Г-5 (по 0,5 за каждую пару)	(по 0,5 балла за каждый правильный ответ) всего 2 балла
21.	Б	1
22.	В	1
23.	Б	1
24.	Г	1
25.	А	1

Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)

Теоретический тур

Задача 1

№ группы	Принцип, по которому сгруппированы объекты	Лишний объект в группе	Причина, почему он является лишним
I	Острова (0,5)	4) Гоби (0,5)	это пустыня (0,5)
II	Полуострова (0,5)	3) Гренландия (0,5)	это остров (0,5)
III	горы (горные системы) (0,5)	2) Путорана (0,5)	это плато (0,5)
IV	города-миллионеры России (0,5)	1) Рязань (0,5)	это не город-миллионер (0,5)
V	мысы-крайние точки России (0,5)	3) Анжу (0,5)	это острова (0,5)
VI	Проливы (0,5)	3) Шелихова (0,5)	это залив (0,5)
VII	столицы республик в составе РФ (0,5)	2) Саратов (0,5)	это областной центр (0,5)
VIII	вершины-«пятитысячники» России (1 б.)	4) Победа (1)	не «пятитысячник», высота 3147 м. (1)
IX	действующие вулканы России (0,5)	3) Белуха (0,5)	не действующий вулкан 0,5 б, вершина на Алтае (0,5 б)
X	озера России (0,5)	2) Ангара (0,5)	это река (0,5)
	5,5 балла	5,5	6 б.

Максимальное количество баллов за задание - 17

Задача 2

Река	Расчет уклона русла реки (вычисление и значение)
А	а) рассчитаем уклон реки А: $(530-107) \times 100 / 1573 = 26,9$ см/км (2 б. за расчет + 2 б за верное значение уклона.)
Б	рассчитаем уклон реки Б: $(665 - 188) \times 100 / 2516 = 18,9$ см/км (2 б.)
В	рассчитаем уклон реки В: $(1112 - 314) \times 100 / 3814 = 20,9$ см/км (2 б.)
Г	рассчитаем уклон реки Г: $(926 - 389) \times 100 / 2726 = 19,7$ см/км (2 б.)

- 1) Наиболее эффективно выстроить электростанцию на реке - **А (3 балла)**
- 2) Пояснение: каковы причины наиболее эффективного строительства электростанции на выбранной реке - *На реке А наиболее эффективно построить электростанцию, т.к. уклон этой реки наибольший, по сравнению с другими реками. Скорость течения реки выше, значит для работы турбин не потребуется сооружать высокую плотину. (2 б.)*

Максимальное количество баллов за задание- 15

Задача 3

Буквенное обозначение субъекта РФ	Впишите название субъекта РФ	Баллы
А	Республика Хакасия	2
Б	Красноярский край	2
В	Республика Тыва	2
Г	Республика Алтай	2
Д	Кемеровская область	2

Максимальное количество баллов за задание – 10

Задача 4

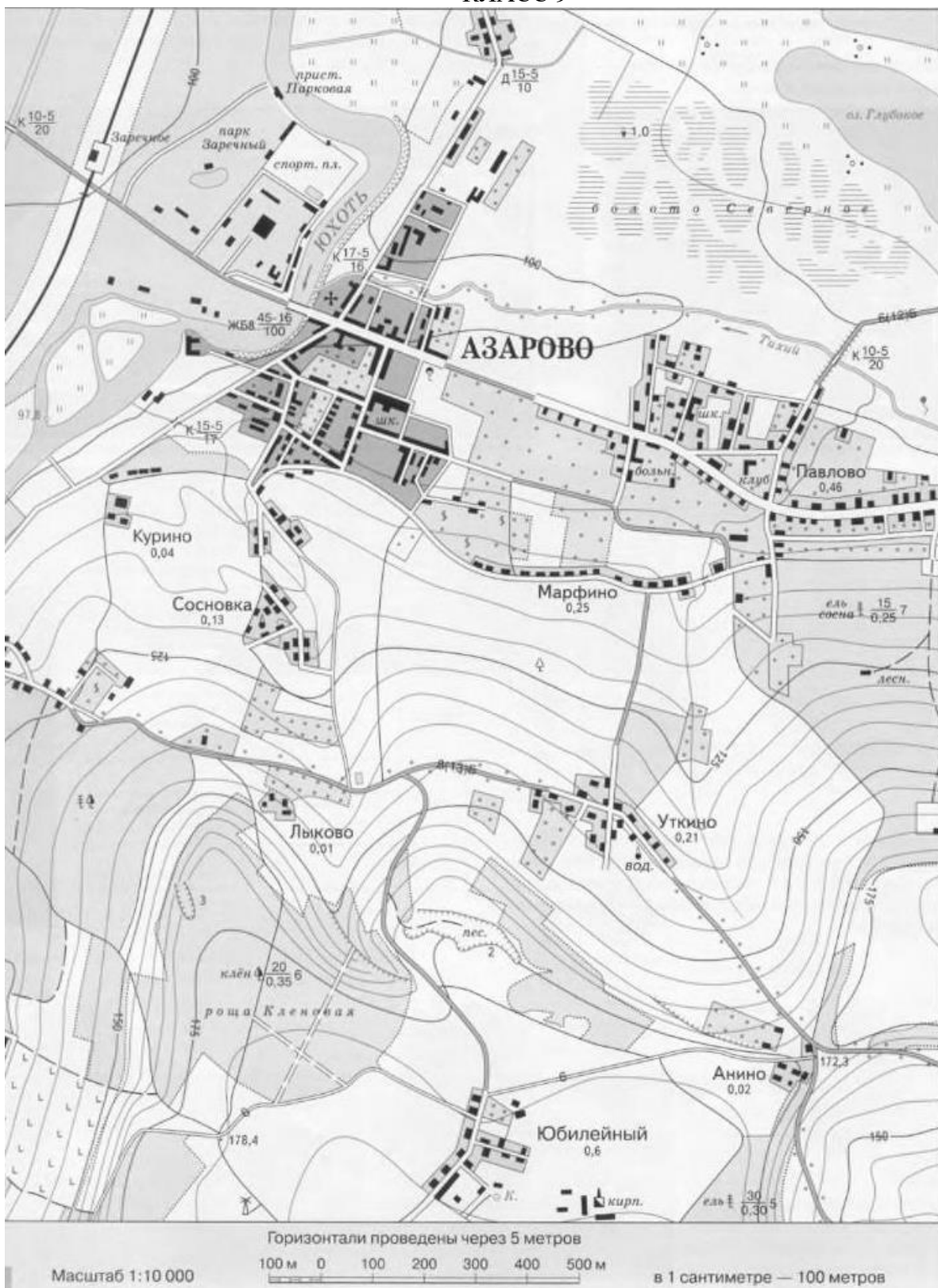
Самоназвание народа	Официальное название народа	Баллы
1) маарулал	марийцы	2
2) буряад	буряты	1
3) ульта	ороки	1
4) самоеды	ненцы	1
5) вотяки	удмурты	1
6) хальмг	калмыки	1
7) саха	якуты	1
8) аланы	осетины	1
9) галгаи	ингуши	1
10) башкорты	башкиры	1
11) мари	марийцы	1
12) чаваш	чуваши	1
13) апокваямыл	коряки	2
14) деткиль	юкагиры	1

Максимальное количество баллов за задание - 16

Задание 5

№	Вопрос	Ответ	Баллы
1	Определите протяженность кратчайшего расстояния, которое необходимо преодолеть на автомобиле от водонапорной башни с Уткино до церкви в селе Азарово. Ответ запишите в метрах	1050м	2
2	Определите виды древесных пород, которые встречаются на карте	Ель, сосна, клен	2
3	На карте изображено несколько мостов. Найдите самый большой и мощный. Где он сооружен, какие характеристики он имеет?	С-3 Азарово, ЖБ мост через реку ЮХОТЬ (1 балл) Характеристика моста: железобетонный мост, 45 м – высота над уровнем воды, 16 м – длина моста, 100 - ширина проезжей части в метрах (1 балл)	2
4	Дайте характеристику рощи Кленовая	Состав растительности: клен 20 м – высота древостоя, 0,35 м – толщина деревьев, 6 м – расстояние между деревьями	2
5	На карте изображен завод. Укажите его специализацию. Какое сырье для производства его продукции есть поблизости от завода?	Завод по производству кирпича (1 балл) Сырье – песок (песчаный карьер) - 1 балл	2
6	Какими способами возможны перемещения людей и грузов в пределах данной местности?	ЖД, речным, автомобильным	2 балла По 0,5 за каждый вид

Максимальное количество баллов за задание - 12



№	Вопрос	Ответ	Баллы
1	Определите протяженность кратчайшего расстояния, которое необходимо преодолеть на автомобиле от водонапорной башни с Уткино до церкви в селе Азарово. Ответ запишите в метрах	м	2
2	Какая природная зона изображена на карте?	Смешанные широколиственные леса	2
3	На карте изображено несколько мостов. Найдите самый большой и мощный. Где он сооружен, какие характеристики он имеет?	С-3 Азарово, ЖБ мост через реку ЮХОТЬ (1 балл) Характеристика моста: железобетонный мост, 45 м – высота над уровнем воды, 16 м – длина моста, 100 - ширина проезжей части в метрах (1 балл)	2
4	Дайте характеристику рощи Кленовая	Площадь рощи - м кв Состав растительности: клен 20 м – высота древостоя, 0,35 м – толщина деревьев, 6 м – расстояние между деревьями	2
5	На карте изображен завод. Укажите его специализацию. Какое сырье для производства его продукции есть поблизости от завода?	Завод по производству кирпича (1 балл) Сырье – песок (песчаный карьер) - 1 балл	2
6	Какими способами возможны перемещения людей и грузов в пределах данной местности?	ЖД, речным, автомобильным	2 балла По 0,5 за каждый вид
7	Какие сложности в развитии сельского хозяйства вы можете отметить в данной местности	Перепад высот, заболоченность, горелый лес и т.д. (1 причина – 1 балл, 2 и более – 2 балла)	2 балла

Максимальное количество баллов за вопрос - 12

Итого за все задачи – 70 баллов