

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
2020-2021 уч. год**

Инструкция по проверке работ

9 класс

Уважаемые члены жюри!

Максимальное количество баллов за всю работу – 100 баллов.

За каждое правильно выполненное задание тестового блока с 1 по 13 участник получает **1 балл**. За 14 задание – **3 балла**. За 6 вопросов (15-20) тестового блока – **24 баллов**.

Проверка выполнения заданий аналитического блока предполагает поэлементный анализ ответов с выставлением баллов за каждый правильный названный элемент.

Тестовые задания

Система оценивания По 1 баллу за верный элемент ответа, за вопрос 14-3 балла

Номер задания	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Ответы	В	Б	А	А	Г	Г	В	ВАБГ	Г	В	С	В	А	Г,Д,Ж
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3

№ заданий	Верные ответы	Система оценивания По 1 баллу за верный элемент ответа
15	Б, Ж,И	3
16	ЛЕСОТУНДРА	1
17	А,Д,З,М	4
18	1А 2Д 3Б 4Г 5Д 6В 7А	7
19	1Д 2А 3Б 4Е 5В 6Г	6
20	19 ЧАСОВ	3
		Всего 40 баллов
Сумма набранных баллов за все тестовые задания		40 баллов

Аналитический тур

№	Ключи к проверке			Набрано баллов
21	1.Северо-Муйский тоннель	Республика Бурятия	Эвенки	3
	2. Верхоянск	Республика Саха (Якутия)	Якуты	3
	3. г.Белуха	Республика Алтай	Алтайцы	3
	4. река Обь	Тюменская обл., ЯНАО	Ненцы	3

Всего — 12 баллов			
22	1. Республика Карелия	1. Водопад Кивач на реке Суна 2. Леса заповедника "Кивач" 3. Эпос "Калевала", один из главных героев эпоса -Вяйнямейнен -создатель народного музыкального инструмента – кантеле	4
	2. Республика Саха(Якутия)	1. Долина крупнейшей в Якутии реки Лены 2. Ленские столбы (памятник ЮНЕСКО) 3. Барельеф, посвященный якутскому эпосу «Олонхо» («Нюргун Боотур Стремительный»).	4
	3. Ямало-Ненецкий автономный округ	1. Памятный знак «Полярный круг»(г.Салехард, 1980) 2. Лесотундра и полярное сияние 3. Узоры ненецкого национального орнамента («олени»)	4
	4. Оренбургская область	1. Степи 2. Оренбургский пуховый платок 3. Ириклинская ГЭС	4
Всего – 16 баллов			
23	<p>Определим величину абсолютного показателя естественного прироста: $EP = K_{ep} \cdot ЧН / 1000$ $EP = 20\% \times 50\,000 \text{ чел} / 1000 = 1000 \text{ чел.}$ $ЧН_2 = 50\,000 + 1000 + 2\,800 = 53\,800 \text{ (чел.)}$ Ответ: численность населения города на конец года 53 800 человек</p>		
Всего — 3 балла			
24	Город, в котором проходил конкурс, – Нижний Новгород		36
	<p>Родные населённые пункты лауреатов конкурса: Григория – Новый Уренгой (ЯНАО) Веры и Надежды – Нижний Тагил (Свердловская область) и Старый Оскол (Белгородская область) Константина – Вятские Поляны (Кировская область) Ирины – Верхняя Салда (Свердловская область) Ольги – Верхний Уфалей (Челябинская область) Николая – Великий Устюг (Вологодская область)</p>		По 1 баллу за каждый город и по 1 баллу за регион

	Святослава – Набережные Челны (Татарстан)	
	Лауреаты конкурса, специализация родных городов которых совпадает со специализацией Нижнего Новгорода, – Константин (Вятские Поляны) – машиностроение и ВПК (судостроительный завод «Красное Сормово», авиастроительный завод «Сокол», Нижегородский машиностроительный завод и т. д.) и Святослав (Набережные Челны) – автомобилестроение (Горьковский автомобильный завод)	По 1 баллу за город и по 2 балла за специализацию.
		Всего — 25 баллов
25	112, 5 деревьев	2 балла
		Общий балл - 60 баллов