

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ 2022-2023.

10-11 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

Критерии

Тестовый раунд (*по 1 баллу за вопрос*).

Номер вопроса	ответ
1	Б
2	Г
3	В
4	Б
5	А
6	В
7	Б
8	А
9	Б
10	В

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Аналитический раунд.

Задача 1.

1. Озеро Балхаш – 0,5 балла
2. Джунгарский Алатау – 0,5 балла
3. Город Алма-Ата – 0,5 балла
4. Заилинский Алатау – 0,5 балла
5. Озеро Иссык-Куль – 0,5 балла.

1. Петр Семенов Тянь-Шанский – 0,5 балла
2. 1856 ИЛИ 1857 ИЛИ 1856-1857 – 1 балл
3. Тянь-Шань– 1 балл
4. Кокандское ханство– 1 балл
5. Пик Победы и 7440 метров – 2 балла
6. РГО – 1 балл
7. Насекомые – 1 балл

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 2.

Перед вами картосхема некоторых водных объектов России, ниже представлены их стихотворные описания. Определите эти объекты и ответьте на дополнительные вопросы, заполнив таблицу (*максимальное количество баллов за задание - 10*).

№	Название объекта	Описание объекта	Дополнительные вопросы
1	Ангара (1 балл)	Коварная, лихая, сумасбродная, Родная дочь Байкала-старика. Ты по тайге меж гор течешь, свободная, Могучая сибирская река. (И. Молчанов-Сибирский)	Перечислите 4 ГЭС на загаданной реке Иркутская Братская Усть-Илимская Богучанская (по 0,25 балла)
2	Нева (1 балл)	От пышно-полноводной Ладоги До сумрачных балтийских вод, То преломляя краски радуги, То зыбля дымный пароход, - Полями радостно открытыми, Прислушиваясь к шуму стад, И, алыми, во мгле, гранитами, Глядя, как сфинксы мирно спят... (В. Брюсов)	Определите уклон реки, если известна длина (74 км) и высота истока (4 м): 0,05 м/км ИЛИ 5 см/км
3	Волхов (1 балл)	Я вода глубокая из озера Ильмень, Но как только я к Ладоге трогаюсь в путь Возникает тогда моё древнее имя, Глуховатое чуть и волшебное чуть! (Ю. Марцинкевич)	Перечислите 4 области РФ, на которых приходится водосборный бассейн реки: Ленинградская

			Тверская Псковская Новгородская (по 0,25 балла)
4	Дон (1 балл)	Для воли не жалеет ветер сил, Для ... Нет глубинней наслажденья, Чем разносить заоблачную синь, Спасая степь и лес от вырожденья. (В. Байбаков)	На берегу этой реки стоят два города- миллионера, назовите их: Воронеж Ростов-на-Дону (по 0,5 балла)
5	Волга (1 балл)	И на ...-реке, утопая в песке, Мы ломаем и ноги, и спину, Надрываем там грудь и, чтоб легче тянуть, Мы поем про родную дубину. (Народная песня)	Как называли людей, певших приведенную народную песню? Бурлаки (1 балл)

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 3.

1. Татарстан – 1 балл
2. Казань – 1 балл
3. Русские и татары – 2 балла
4. Ислам – 1 балл
5. Волга и Кама – 2 балла
6. Каспийское море-озеро – 1 балл
7. Набережные Челны – 1 балл
8. Нижнекамская ГЭС – 1 балл

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 4.

Определите страны по кратким описаниям и половозрастным пирамидам и заполните таблицу. По какому принципу сгруппированы страны в таблице? (максимальное количество баллов за задание - 10).

Описание страны	Название страны	Половозрастная пирамида
	Ирландия	1 балл
	Монако	1 балл
	Германия	1 балл
	Россия	1 балл
	Катар	1 балл
	Китай	1 балл
	Индия	1 балл
	Судан	1 балл
	США	1 балл

Принцип группировки стран в таблице: Страны сгруппированы по частям света – 1 балл

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 5*.

1. Карта – двукилометровка; 2 км = 2 см; масштаб в 1 см 1 км ИЛИ 1:100000 – 2 балла;
2. $67^{\circ} 41' 55''$ с.ш. $34^{\circ} 8' 20''$ в.д. (+5) – 2 балла;
3. Через 20 метров – 1 балл;
4. Смешанный лес, высота деревьев – 8 метров, диаметр ствола – 0,5 метра, расстояние между деревьями – 6(8) метров – 2 балла;
5. Мах – 877,3 метра, min – 149,6 метра (урез воды озера Умбозеро), $877,3 - 149,6 = 727,7$ метра – 2 балла;
6. 24 часа (территория за полярным кругом) – 1 балл.

*возможна погрешность при возникновении искажений при распечатке. Требуется предварительное согласование членами жюри.

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Максимальное количество баллов за всю работу

– 60 баллов