

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

8 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	Г
8	Б
9	В
10	Б

**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\*.

- Гляциология – наука, изучающая природные льды – 1 балл;  
Геоморфология – наука, изучающая строение рельефа – 1 балл;  
Геополитика – наука о политике как пространственном явлении – 1 балл;  
Геоботаника – наука, изучающая флору в пространственном аспекте – 1 балл;  
Геодезия – наука, изучающая форму Земли, её размеры и поверхность планеты в целом – 1 балл;  
Фенология – наука о природных сезонных явлениях – 1 балл;  
Топонимика – наука о происхождении географических названий – 1 балл;  
Спелеология – наука, изучающая пещеры – 1 балл;  
Палеонтология – наука, изучающая древние формы жизни по сохранившимся окаменевшим останкам – 1 балл;  
Демография – наука, изучающая воспроизводство населения Земли – 1 балл.

\*Принимаются любые адекватные ответы.

**Максимальное количество баллов – 10 баллов**

### Задача 3.

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	<b>Ангара (1 балл)</b>	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 <b>Иркутская Братская Усть-Илимская Богучанская (по 0,25 балла)</b>
2	<b>Нева (1 балл)</b>	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):  <b>0,05 м/км ИЛИ 5 см/км</b>
3	<b>Волхов (1 балл)</b>	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: <b>Ленинградская Тверская Псковская Новгородская (по 0,25 балла)</b>
4	<b>Дон (1 балл)</b>	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: <b>Воронеж Ростов-на-Дону (по 0,5 балла)</b>
5	<b>Волга (1 балл)</b>	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? <b>Бурлаки (1 балл)</b>

**Максимальное количество баллов – 10 баллов**

Задача 4.

1. Владивосток – 1 балл
2. Приморский край – 1 балл
3.  $20^{\circ} - (-12^{\circ}) = 32^{\circ} (+-2^{\circ})$  – 2 балла
4. Муссонный тип климата – 1 балл
5. Уссурийская тайга ИЛИ хвойно-широколиственные леса – 1 балл
6. Тигр ИЛИ уссурийский тигр ИЛИ амурский тигр (хотя в геральдике просто тигр) – 1 балл
7. Трансибирская магистраль ИЛИ Трансиб – 1 балл
8. Корейцы – 1 балл
9. Космодром Восточный – 1 балл.

**Максимальное количество баллов – 10 баллов**

Задача 5\*.

1. Карта – двукилометровка;  $2 \text{ км} = 2 \text{ см}$ ; 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**