

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2023-2024.

8 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

**Тестовый раунд.**

Задания	Место для ответа
1. Какой стороне горизонта соответствует азимут запад – северо-запад? А) 180°      Б) 135°      В) 270°      Г) 290°	
2. Вычислите масштаб карты, если известно, что на карте масштаба 1 : 1 000 000 расстояние от мыса Чибуйный до пос. Бабушкино составляет 2 см, а на карте искомого масштаба - 10 см: А) 1: 200 000    Б) 1: 500 000    В) 1: 100 000    Г) 1 : 750 000	
3. В какой из перечисленных ниже стран есть места, где лучи солнца могут падать на землю вертикально? А) Канада    Б) Чили    В) Испания    Г) Афганистан	
4. Какой из перечисленных объектов НЕ встретили на своем пути участники первой кругосветной экспедиции Фернана Магеллана: А) Красное море    Б) о. Огненная Земля    В) Южная Америка    Г) Тихий океан	
5. Какой из перечисленных вулканов НЕ входит в Тихоокеанское огненное кольцо? А) Фудзияма    Б) Эребус    В) Руапеху    Г) Чимборасо	
6. Это растение удивительно тем, что исполняет роль естественного насоса. Высаженное в заболоченных районах, оно способствует их осушению, растет в странах субтропического и тропического поясов: А) Сейба      Б) Баобаб      В) Эвкалипт    Г) Казуарин	
7. Этот объект образуется при спрямлении русла реки из её петли: А) Меандра    Б) Клиф    В) Старица    Г) Балка	
8. По какому субъекту Российской Федерации протекает река Волга? А) респ. Марий-Эл    Б) Новосибирская обл.    В) Ненецкий АО    Г) Приморский край	
9. Выберите город России, для которого характерны наиболее низкие зимние температуры? А) Казань      Б) Пермь      В) Омск      Г) Чита	
10. Этот путешественник описал рельеф, климат, флору и фауну, население полуострова Камчатки, составил её первую карту: А) В.В. Атласов    Б) С.П. Крашенинников    В) И.Ф. Крузенштерн    Г) Г.Я. Седов	

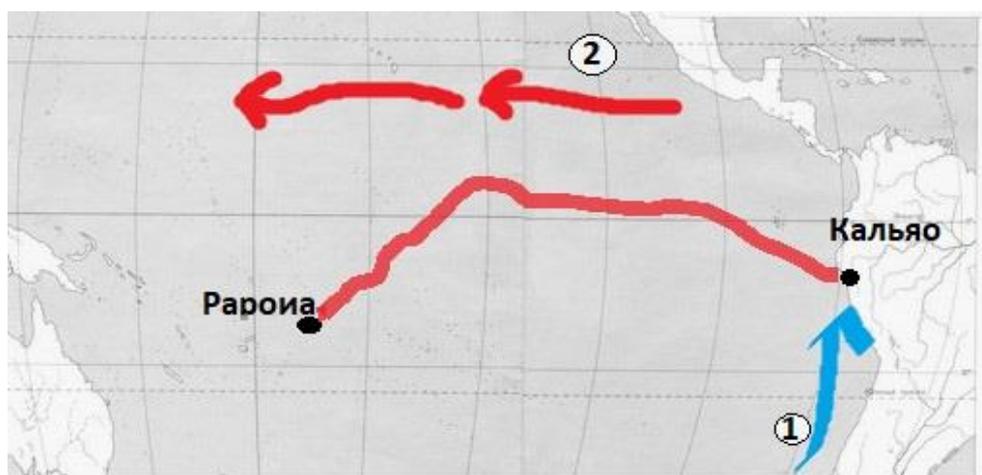
**ВСЕГО 10 БАЛЛОВ**

## Аналитический раунд.



### Задача 1.

Находясь на острове Хиваоа, этот удивительный путешественник увидел древнюю статую местного божества и обратил внимание на её схожесть со статуями богов Южной Америки. Это наблюдение привело его к теории, которую, когда он озвучил её, научный мир высмеял. Тогда путешественнику и пришла в голову идея грандиозного путешествия. Определите путешественника, рассмотрите карту путешествия и ответьте на ряд вопросов:



1. путешественник \_\_\_\_\_ (1 балл);
2. кратко сформулируйте теорию путешественника, для доказательства которой он совершил свое путешествие \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (3 балла);
3. путешествие проходило на плоту, из какого дерева был сделан плот? \_\_\_\_\_ (1 балл);
4. путешественник назвал плот «Кон-Тики», что означает это название? \_\_\_\_\_ (1 балл);
5. во время экспедиции велась киносъемка, которая потом стала основой для документального фильма о путешествии. В 1951 году этот фильм получил престижную кинопремию, как называется эта кинопремия? \_\_\_\_\_ (1 балл);
6. после легендарного плавания плот занял место в музее, в каком городе находится этот музей? \_\_\_\_\_ (1 балл);
7. на карте представлены течения (под номерами 1 и 2), которые «помогли» экспедиции добраться до конечной цели путешествия. Назовите эти течения: \_\_\_\_\_ (2 балла);

ВСЕГО 10 БАЛЛОВ

Задача 2.

Рассмотрите изображения культурных растений и карту центров происхождения культурных растений. Соотнесите культуры с центрами, записав в таблицу их номера. Ответьте на дополнительные вопросы про другие культурные растения.



культура							
№ центра							

Дополнительные вопросы:

1. В мире более 200 сортов этой культуры, вот названия некоторых из них: Бамбергский рожок, Крепыш, Брянский деликатес, Невский. О какой культуре идет речь? \_\_\_\_\_ (1 балл);
2. Больше всего гибридов создано из цитрусовых. Какие фрукты лежали в основе гибрида рангпур? \_\_\_\_\_ (2 балла);
3. В Японии вывели квадратную форму этой культуры для удобства транспортировки. Что это за культура? \_\_\_\_\_ (1 балл);
4. Эта культура занимает первое место в мире по площади насаждений среди всех фруктовых деревьев: \_\_\_\_\_ (1 балл);
5. Самыми широко выращиваемыми культурными растениями являются зерновые, причем 87% приходится именно на эти три культуры: \_\_\_\_\_ (3 балла).

ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

### Задача 3.

Россия – самая большая по площади страна мира. Её инфраструктура включает в себя множество пунктов, узлов, реперных точек, типов дорог, видов транспорта. Ниже представлена таблица с информацией о «путевых цепочках» России. Заполните пропуски:

Пункты «путевой цепочки»	Название «путевой цепочки»	Вид транспорта	Дополнительные вопросы
Оренбург – Орск – (?) _____ - Верхнеуральск	Обелиски границы «Европа – Азия»	X	В каком году на Урале был установлен первый столб «Европа-Азия»?
Данилов – Буй – Пермь - ... - Красноярск ... – Чита - ... - Усурийск – Владивосток	? _____ _____	? _____ _____	До того, как была построена обходная дорога, через это озеро было налажено паромное сообщение. А каком озере идет речь?
Тайшет – Братск -... - Комсомольск-на-Амуре – Советская гавань	? _____	? _____	При строительстве данного пути этот городок стал именоваться «Столицей». Что это за город? _____
Повенец – «Повенчанская лестница» - Сегежа – Надвоицы – Сосновец - Беломорск	? _____	? _____	«Повенчанская лестница» состоит из семи объектов. Что это за объекты? _____
Мурманск – Игарка – Дудинка – Диксон – (?) _____ – Певек – Бухта Проведения	? _____ _____	? _____ _____	Кто первый из российских моряков прошел этим путем за одну навигацию? _____

ВСЕГО 15 БАЛЛОВ

### Задача 4.

Перед вами карта, показывающая некий физико-географический процесс. Определите, что это за процесс и ответьте на ряд дополнительных вопросов:



Процесс: \_\_\_\_\_ (1 балл);

Дополнительные вопросы:

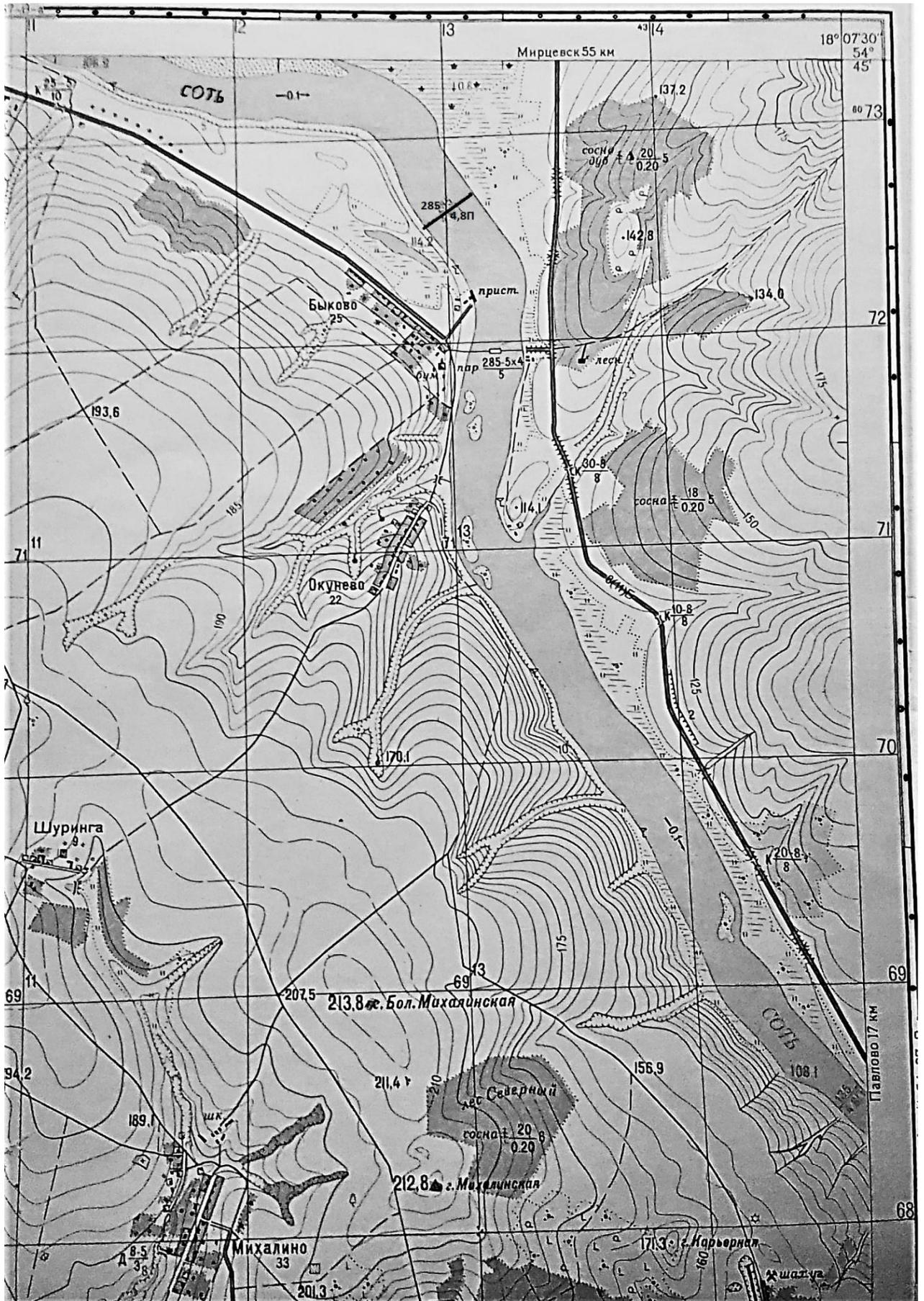
1. Что на карте обозначено цифрой 1? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (1 балл);
2. Что на карте обозначено цифрой 2? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (1 балл);
3. Назовите горы и архипелаг, откуда загаданный физико-географический процесс распространялся \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (2 бала);
4. Почему восточная часть России не подверглась этому процессу? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (2 балла);
5. Такие процессы четырежды происходили в четвертичный период. На карте показан максимальный из четырех. Как он назывался? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (1 балл);
6. Назовите основную форму рельефа, создаваемую этим процессом (бывает основная, боковая, поверхностная, напорная): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (1 балл);
7. Назовите территорию, где этот процесс максимально распространен в современности: \_\_\_\_\_ (1 балл).

10 БАЛЛОВ

Задача 5.

Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов:

1. Определите масштаб карты тремя способами (до 6 баллов) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Определите координаты горы Большая Михалинская (2 балла) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Через сколько метров проведены горизонтали на карте? (1 балл) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Определите максимальный перепад высот местности по карте (2 балла) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Охарактеризуйте лес Северный (2 балла) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Подсчитайте расстояние от Павлово до Мирцевска (2 балла) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



7. Что означает условный знак (на карте один из объектов у пристани)  \_\_\_\_\_ (1 балл)
8. Какое полезное ископаемое добывается на местности, изображенной на карте (1 балл)? \_\_\_\_\_
9. Охарактеризуйте берега (левый и правый) реки Соть в районе квадрата 70-71/13-14 прямоугольной сетки координат (2 балла): \_\_\_\_\_
10. Какое производство работает в поселке Быково (1 балл)? \_\_\_\_\_

ВСЕГО 20 БАЛЛОВ

**ВСЕГО ЗА РАБОТУ  
80 БАЛЛОВ**