

**Районный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии
Санкт-Петербург 2025/2026 учебный год**

Комплект заданий для 7 класса

Задание 1. Карта

Перед вами в **Приложении** фрагмент топографической карты масштаба 1: 25 000 на небольшой участок территории России, составленной в 1965 г., и современный космический снимок этой же территории (2025 г.). Используя карту и снимок, ответьте на вопросы:

1. Определите азимут от истока реки Каменка из озера на самую высокую точку территории.
2. Определите длину реки Каменка от истока из озера до самой низкой точки территории (в километрах).
3. Какая хозяйственная деятельность преобладала по площади на территории в год составления топографической карты?
4. Определите, что было в 1965 г. на месте, обозначенном на космическом снимке цифрой 1.
5. К какой природной зоне относится территория?
6. Определите, что было в 1965 г. на месте, обозначенном на космическом снимке цифрой 2.

Задание 2. Станции метро.

На олимпиаде по географии встретились ребята из разных районов города. Во время знакомства они решили провести игру – с помощью подсказок определить на какой станции метро проживает каждый из них. Попробуйте и вы.

- Моя станция метро называется в честь первого высшего технического учебного заведения России, - сказал **Павел**.

- Если вы вспомните правые притоки нашей Невы, то без труда определите название моей станции, - улыбнулась **Кира**.

- У меня тоже река, - обрадовалась **Лиза**, - только она гораздо больше! Ее еще называют «рекой четырех столиц»!

- О, моя станция тоже носит название водоема, только не реки, а озера. Самого большого озера в Европе! – похвасталась **Марина**.

- А у меня сразу и река, и город, причем на границе с Россией! – заметил **Илья**.

- А моя станция носит название города, который располагается в соседнем с нами субъекте! Попробуйте догадаться, только не спешите, - предостерегла **Света**.

- Ну раз уж говорить про города, то мой город находится в Ростовской области, а еще он знаменит тем, что выпускает электровозы! – поделилась **Оля**.

- А мой выпускал тракторы, а во время Великой Отечественной Войны – танки! Правда, это не город, а завод такой! Очень известный! – поделился **Андрей**.

- А у меня все просто! Вспомните, как называется самая высокая точка небесной сферы над головой наблюдателя – сразу и станцию отгадаете, - объявил **Юра**.

- Ну, а я, как самый последний, тогда загадаю вам наитруднейшую загадку, придется хорошенько подумать! Самый северный в мире ОН находится на полуострове Таймыр. Если вы догадаетесь, о чем идет речь, то без труда назовете мою станцию метро, - закончил игру **Максим**.

Догадайтесь, рядом с какими станциями метро живут школьники, заполните таблицу в Бланке ответов и ответьте на дополнительные вопросы:

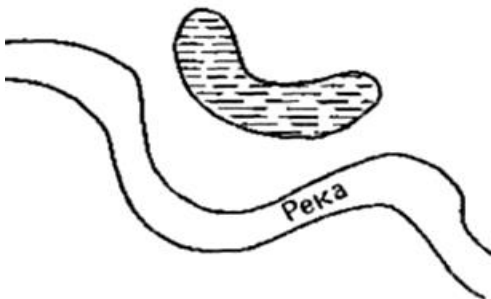
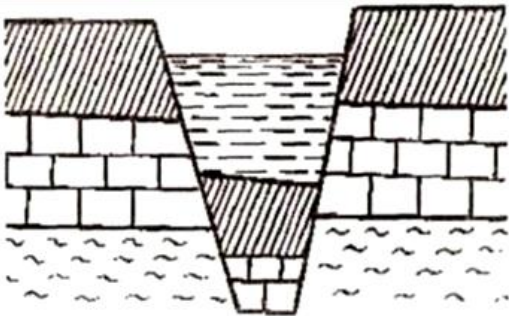
1. Перед вами прежние названия станций метро, но мы их знаем уже под другими, новыми именами. Какие станции раньше назывались: Комсомольская, Площадь Мира, Красногвардейская?
2. Какая станция метро находится в Ленинградской области?
3. Какая станция метро в Санкт-Петербурге самая глубокая?
4. Какая станция метро самая западная в России?

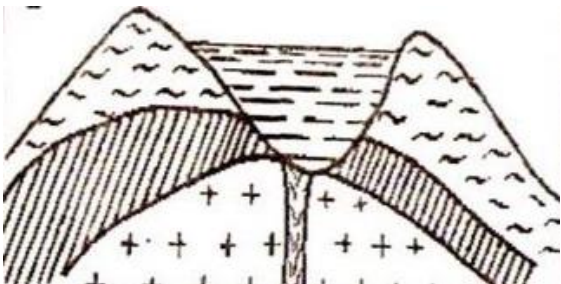
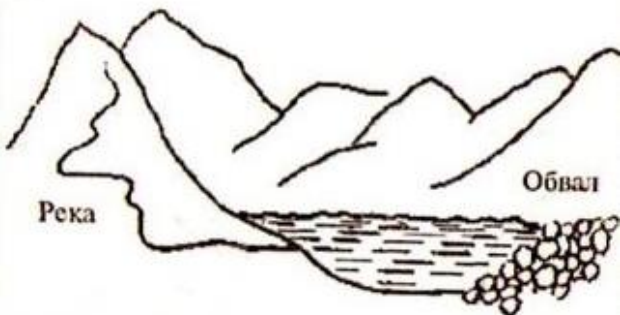
**Районный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии
Санкт-Петербург 2025/2026 учебный год**

Комплект заданий для 7 класса

Задание 3. Происхождение озёр.

Ниже представлены схемы некоторых типов озёр по происхождению (рисунки 1-4). В таблице листа ответов запишите название **типа происхождения озера**, опишите **процесс происхождения**, приведите **примеры** (не более 3-х) и ответьте на дополнительные вопросы.

№	Схема происхождения
1	
2	

№	Схема происхождения
3	
4	

Задание 4. Природа Земли.

Природа имеет важное значение в жизни человека — она влияет на хозяйственную деятельность, обеспечивает условия для жизни, вдохновляет на творчество. Решите кроссворд, посвящённый этой теме. Ответы запишите в Бланке для ответов.

По горизонтали

1. Мелкие организмы, дрейфующие в толще воды и не способные сопротивляться течению.
5. Расплавленное вещество мантии или земной коры насыщенное газами и парами воды.
6. Общее количество всех минеральных веществ в граммах, растворённых в 1 литре морской воды.
8. Горная порода, которая содержит металл.
10. Выход фундамента платформы, сложенной кристаллическими породами на поверхность.
11. Длительный отрезок времени в геологической истории нашей планеты.
12. Устойчивые ветры, дующие в тропических широтах Земли круглый год.
13. Мелководная (до 200 м.) часть подводной окраины материков и островов, прилегающая к суше.
15. Повышение уровня воды в океане или море, вызванное гравитацией Луны и Солнца.

По вертикали

2. Опасное природное явление, возникающее преимущественно в результате сдвига участков морского дна.
3. Группа островов, расположенных близко друг к другу и имеющих общее происхождение.
4. Сезонные ветры, которые дуют в Евразии по берегам Индийского и Тихого океанов.
7. Природная зона, характеризующаяся открытыми безлесными пространствами с травянистой растительностью.

**Районный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии
Санкт-Петербург 2025/2026 учебный год**

Комплект заданий для 7 класса

9. Линия на карте, соединяющая точки с равными значениями температуры воздуха, почвы, воды.

14. Часть платформы с мощным осадочным чехлом.

Задание 5. Тест

А	Б	В	Г
1. В 2025 году широко отмечается 500-летие начала освоения Россией Северного морского пути, чему был посвящён специальный Указ Президента РФ № 136. Среди перечисленных российских учёных укажите кто первый научно и практически обосновал «беспримерную пользу» для России «изобретение восточно-северного мореплавания в Индию и Америку»?			
И.К. Кирилов	М.В. Ломоносов	П.С. Паллас	В.Н. Татищев
2. Метаморфическая порода, образующаяся из песчаника:			
гнейс	кварцит	мрамор	наждак
3. Какой метеорологический элемент обратно пропорционален температуре воздуха?			
облачность	относительная влажность воздуха	скорость ветра	испарение
4. Шкала, по которой классифицируют ураганы, называется шкалой:			
Бофорта	Мооса	Рихтера	Саффира - Симпсона
5. Какая из этих птиц не является эндемиком материка Австралия?			
казуар	какаду	киви	кукабара
6. К какому центру происхождения культурных растений относится кофе?			
Южноазиатский	Абиссинский	Южноамериканский	Центральноамериканский
7. Остров Тортуга похож на гигантскую черепаху, особенно если смотреть на него с другого острова – Эспаньолы. Назовите Эспаньолу современным названием.			
Гаити	Куба	Доминика	Ямайка
8. У какой страны на флаге изображено хвойное дерево?			
Канада	Ливан	Аргентина	Мальта
9. Если каждого человека на планете поставить в центр квадрата площадью 1 м ² , то территории какого географического объекта хватит, чтобы разместить всё человечество?			
Намибия (825 тыс. км²)	Австрия (84 тыс. км²)	Абхазия (8 665 км²)	Красносельский район С-Петербурга (90 км²)
10. Как в годы советской власти называлась Казанская улица в Центральном и Адмиралтейском районе Петербурга?			
улица Герцена	Соборная улица	Екатерининская улица	улица Плеханова