

**Районный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии
Санкт-Петербург 2025/2026 учебный год
Комплект заданий для 8-9 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.
7. Начертите на топографической карте границы территории, которая отображена на космическом снимке.
8. Определите среднюю высоту сосны в западной части территории в 2025 г., при условии, что средний прирост сосны в высоту в 1965-2025 гг. составлял 20 см в год.

Задание 2. Курорты.

Накануне зимнего туристического сезона шесть курортов на территории России выложили свои предложения для любителей горнолыжного отдыха («гора Соболиная», «Роза Хутор», «Большой Вудъявр», «Домбай», «Горный воздух», «Шерегеш»). Используя дополнительную информацию, определите эти курорты и расставьте **их названия** в таблице Бланка ответов. Впишите в таблице **на территории каких субъектов РФ** они располагаются и какой **аэропорт (назвать город)** располагается ближе всего к курортной зоне. Ответьте на дополнительные вопросы.

Дополнительная информация (номера подсказок **совпадают** с номерами строк таблицы в Бланке ответов):

1. В 2014 году являлся местом проведения XXII зимних олимпийских игр по горнолыжному спорту, сноуборду и фристайлу.
2. В 1921 году появилась первая в СССР турбаза. По соседству располагается знаменитый Тебердинский заповедник, в котором проживает скрещенный равнинный зубр с американским бизоном.
3. В начале XX века японцы построили здесь горнолыжную базу. В 1972 году место стало подготовкой сборной СССР к олимпиаде в Саппоро. Гора Большевик, Золотой мост и Кампус ДВФУ являются пафосным местом всего региона.
4. Лучший горнолыжный курорт Сибири. Поселок располагается внутри «треугольника» крупнейших по численности населения городов Сибири. Два из которых с населением более 500 тыс. жителей, а один «миллионер».
5. Курорт расположен в черте города на склонах хребта Хамар-Дабан. В курортной зоне вы можете попробовать блюдо национальной кухни соседней восточной республики. «Буузы» – мясное блюдо родственники грузинских «хинкали» и тюркских «манты».
6. Один из самых северных курортов России. Отдельные вершины редко превышают 1 000 метров. Красочный пейзаж северной тундры, конечно, дополняет аврора – северное сияние.

Дополнительные вопросы:

1. Назовите **самое опасное природное явление**, которое может повлиять на отдых в горах.
2. В каком **муниципальном районе** и **населённом пункте** расположен наиболее известный горнолыжный курорт в Ленинградской области.

**Районный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии
Санкт-Петербург 2025/2026 учебный год
Комплект заданий для 8-9 класса**

Задание 3. Кроссворд «Природа и хозяйство».

Человек не только приспосабливается к природным условиям, но и использует природные ресурсы в хозяйственной деятельности, влияя на природу и изменяя её качество. Решите кроссворд. Ответы запишите в Бланке для ответов.

По горизонтали	По вертикали
1. Совокупность предприятий, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги. 4. Совокупность природных и созданных руками человека богатств, которые используются для обеспечения его жизнедеятельности и улучшения условий существования. 8. Выход фундамента платформы, сложенного кристаллическими породами на поверхность. 9. Природное скопление минерального вещества на поверхности или в недрах Земли. 12. Разделение территории на относительно однородные части по определённым признакам.	2. Проведение государственной границы на местности с обозначением её специальными пограничными знаками 3. Процесс освоения и заселения новых территорий 5. Часть территории государства, полностью окружённая территорией другого государства. 6. Сырьё для выплавки алюминия. 7. Совокупность всех затрат предприятия на производство товаров или услуг. 10. Административно-территориальная единица в Российской Федерации 11. Группа электростанций различных типов, объединённых линиями электропередач и управляемых из единого центра. 13. Совокупность природных явлений связанных с присутствием расплавленных горных пород в недрах Земли или на ее поверхности. 14. Примыкающая к суше область подводной окраины материка, до 200 метров, имеющая с ней общее геологическое строение. 15. Горная порода, которая содержит металл.

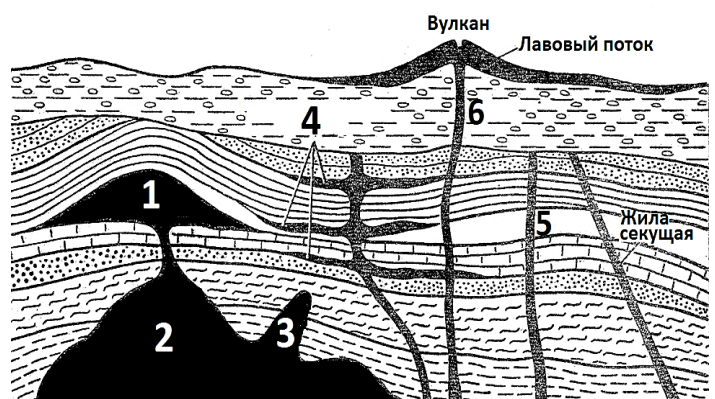
Задание 4. Магматизм.

Используя схему форм залегания магматических пород и предложенные термины (среди них есть лишние!), заполните таблицу в Бланке ответов.

1. Формы залегания магматических пород: батолит, дайка, кальдера, лакколит, нект, силлы (пластовые жилы), трапп, шток.

2. Для **всех** перечисленных вулканов в Бланке ответов установите какому из пяти типов процесса образования они относятся.

Вулканы: Арарат; Гекла; Килиманджаро; Ключевская сопка; Мауна-Лоа; Пику; Черского; Чимборасо; Этна; Эребус.



Задание 5. Климат городов.

Ниже приведены графики, характеризующие климат шести городов России. На графиках под цифрами (1-6) нанесены климатические показатели городов. Сопоставьте номерам на графиках названия городов, а также предупреждения о природных явлениях, которые могут увидеть в своей новостной ленте жители этих городов.

Список городов: Астрахань, Владивосток, Мурманск, Петропавловск-Камчатский, Санкт-Петербург, Улан-Удэ.

Предупреждения о природных явлениях:

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

Комплект заданий для 8-9 класса

А. «Ожидается пыльная буря! В воздухе – частицы пыли, продукты горения сухой травы и камыша! Закройте все окна!»

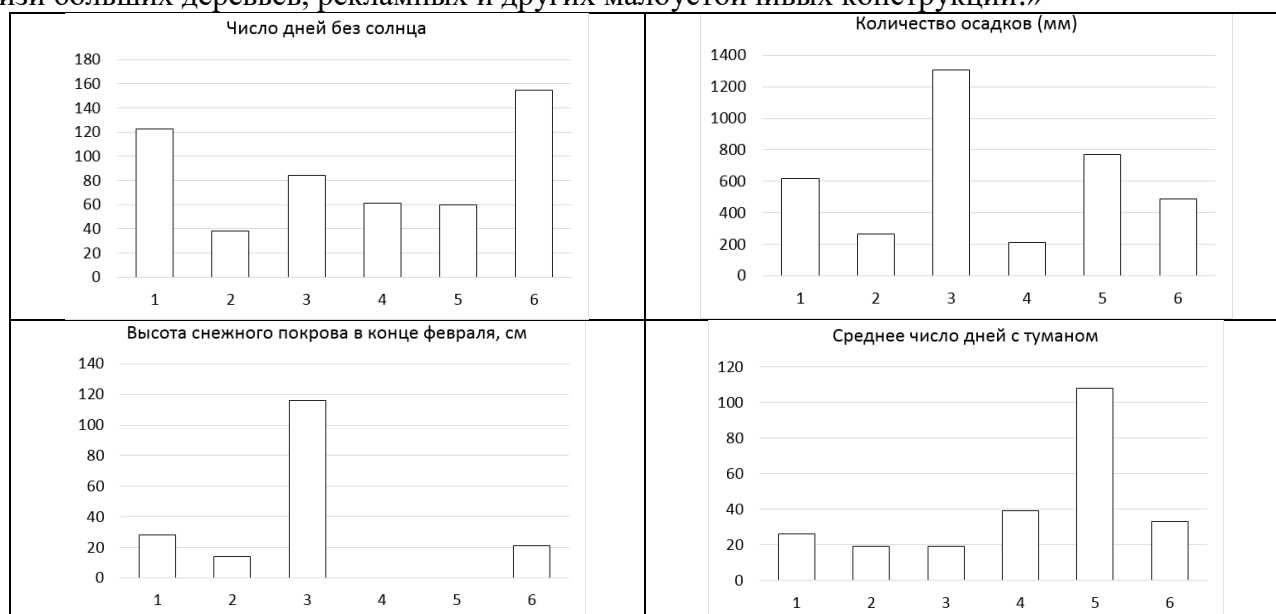
Б. «Начался сезон северного сияния, в городе ожидается приток туристов»

В. «Вулкан выбросил пепловый столб, шлейф от него распространяется в южном направлении. Возможно выпадение пепла!»

Г. «Задействован Комплекс защитных сооружений от наводнений. Все затворы переведены в положение «ЗАКРЫТО».

Д. «Прогнозируется похолодание, столбик термометра будет опускаться до минус 45 градусов. Просим жителей соблюдать осторожность и по возможности отменить прогулки и дальние поездки».

Е. «Внимание, объявлено штормовое предупреждение! Просим воздержаться от парковки машин вблизи больших деревьев, рекламных и других малоустойчивых конструкций.»



Задание 6. Тест

А	Б	В	Г
1. В 2025 году широко отмечается 500-летие начала освоения Россией Северного морского пути. 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. Выберите раздел географии, не связанный напрямую с тремя другими:			
болотоведение	лимнология	лимнология	потамология
3. В бассейне какой из этих рек проживает меньше всего людей?			
Амур	Енисей	Лена	Обь
4. Какой город раньше назывался Белоцарск?			
Кызыл	Туркменбаши	Алматы	Дербент
5. Выберите город, расположенный в России:			
Кардифф	Каракас	Карачев	Карачи
6. В населении какого из городов России доля титульного этноса (т. е., того, название которого напрямую связано с названием самого города) по переписи населения 2021 г. составляет менее 50%?			
Адыгейск	Карачаевск	Черкесск	Чебоксары
7. В этом городе России есть Бумажный мост, переброшенный через Бумажный канал:			
Москва	Нижний Новгород	Ростов-на-Дону	Санкт-Петербург
8. Какой моногород России является самым большим по численности населения?			
Магнитогорск	Тольятти	Череповец	Северодвинск

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

Комплект заданий для 8-9 класса

9. Какой из перечисленных городов является центром авиастроения?			
Хабаровск	Саяногорск	Волгоград	Ульяновск
10. В каком городе находится автобусный завод ЛиАЗ?			
Лиски	Липецк	Лихославль	Ликино-Дулёво
11. Какой из представленных стандартов железнодорожной колеи называют "русским"?			
1676 мм	1435 мм	1520 мм	750 мм
12. Какое название сегодня имеет Мариинская водная система?			
Волго-Балтийская	Волго-Донская	Беломоро-Балтийская	Вышневолоцкая
13. Судходного канала между бассейнами каких рек никогда не существовало?			
Кама и Вычегда	Обь и Енисей	Ока и Днепр	Тверца и Мста
14. Какой природный парк Ленинградской области имеет и природную, и этнографическую ценность?			
Вепский лес	Ижорская долина	Водские озера	Карельские холмы
15. Вестибюль станции метро "Пионерская"			
расположен на Пионерской улице	имеет выход на Пионерскую площадь	верно А и Б	А, Б и В – неверно