

**Районный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2022/2023 учебного года в Санкт-Петербурге**

Задания 10-11 класс

Задание 1. Карта

Перед вами в Приложении фрагмент топографической карты масштаба 1:50000 на небольшой участок территории России, составленной в 1970-е годы, и современный космический снимок этой же территории. Используя карту и снимок, ответьте на вопросы:

1. Определите азимут от южной оконечности озера Долгое на северо-западную оконечность озера Барское.
 2. Определите кратчайшее расстояние между озерами Долгое и Круглое в метрах.
 3. Определите перепад высот в метрах между берегом озера Барское и вершиной наиболее высокого холма к северу от этого озера.
 4. Какая основная хозяйственная деятельность велась в северо-западной части территории в 1970-е годы?
 5. Определите по космическому снимку, какой географический объект появился на месте, обозначенном на карте цифрой 1 (на карте этот объект отсутствует)?
 6. К какой природной зоне относится территория?
 7. Определите по космическому снимку, какой географический объект появился на месте, обозначенном на карте цифрой 2 (на карте этот объект отсутствует)?
 8. Можно ли построить из деревьев, срубленных на данной территории, мост через наиболее крупную протекающую по ней реку? Ответ нужно обосновать.
 9. Определите направление течения наиболее крупной реки, протекающей по территории (северо-запад или юго-восток?). Ответ нужно обосновать.
 10. Определите по космическому снимку, какой географический объект появился на месте, обозначенном на карте цифрой 3 (на карте этот объект отсутствует)?
- Впишите результаты в таблицу листа ответов.

Задание 2. Топонимика Санкт-Петербурга

Имперский период в Санкт-Петербурге оставил существенный след в топонимике города – многие его улицы и переулки были названы в честь городов Прибалтийских государств, Финляндии и стран Закавказья:

№	Название улицы / переулка	Город
1	Виндавская улица	Виндава
2	Виленский переулок	Вильно
3	Гельсингфорсская улица	Гельсингфорс
4	Двинская улица	Двинск
5	Дерптский переулок	Дерпт

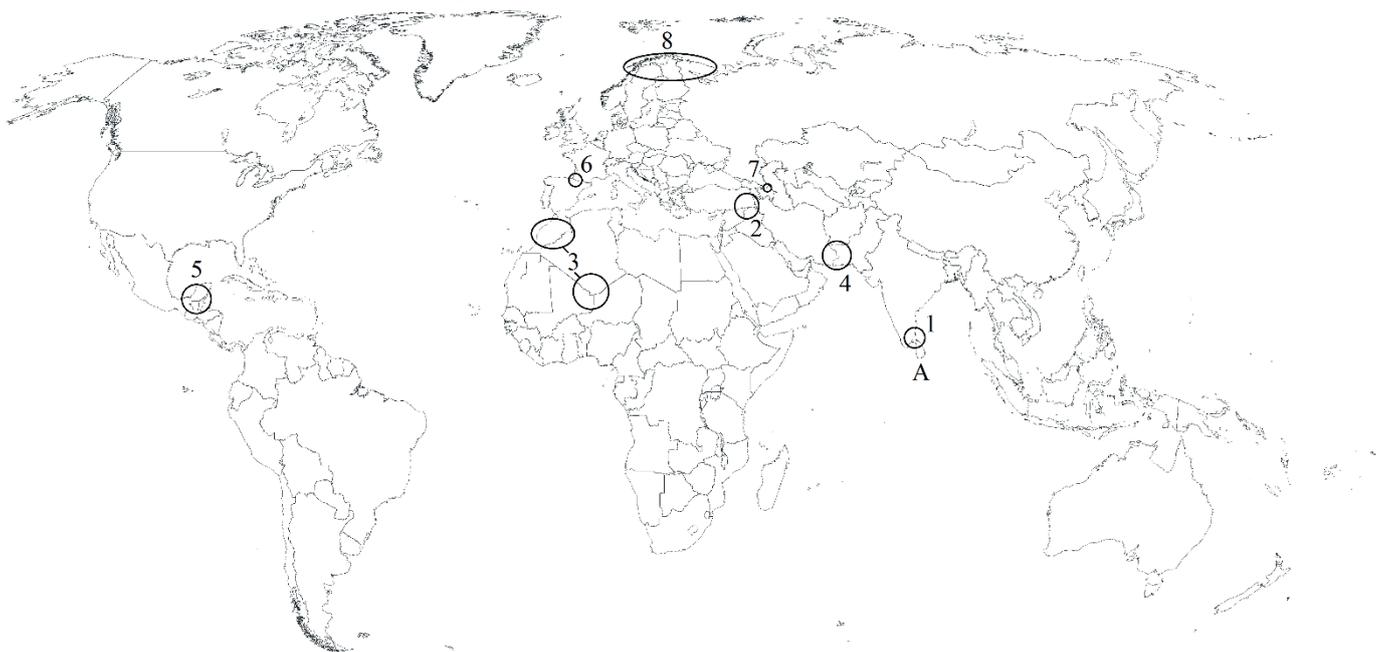
№	Название улицы / переулка	Город
6	Ковенский переулок	Ковно
7	Либавский переулок	Либава
8	Ревельский переулок	Таллин
9	Тифлисская улица	Тифлис
10	Эриванская улица	Эривань

В листе ответов:

1. Напишите современные названия этих городов. Какие из них являются сейчас столицами?
2. Напишите страны, в которых находятся эти города.
3. На контурной карте определите места локации **ТОЛЬКО столиц**, отметьте их соответствующими номерами из таблицы.
4. Ответьте на дополнительные вопросы:
 1. В Санкт-Петербурге есть Гжатская улица, названная в честь города в Смоленской области, который 23.4.1968 г. был переименован в честь всемирно известного почётного гражданина этого города. Назовите современное название г. Гжатска.
 2. В нашем многонациональном городе есть много топонимов, созвучных с этнонимами (названиями) различных народов. Так, название Ижорской улицы связано не только с посёлками Усть-Ижора и Ям-Ижора, но и с древним финно-угорским этносом ижора, компактный ареал расселения которого сохранился в одном из районов Ленинградской области. Назовите этот район.

Задание 3. Разделенные народы

Декларация о предоставлении независимости колониальным странам и народам, принятая Генеральной Ассамблеей ООН 14 декабря 1960 г., гласила, что «все народы имеют право на самоопределение; в силу этого права они свободно устанавливают свой политический статус и осуществляют свое экономическое, социальное и культурное развитие». Это же право подтверждала и Декларация о принципах международного права, принятая в 1970 г.: «Создание суверенного и независимого государства, свободное присоединение к независимому государству или объединение с ним, или установление любого другого политического статуса, свободно определенного народом, являются формами осуществления этим народом права на самоопределение». Однако далеко не все народы на Земле имеют свои государства. Кроме того, некоторые из этих народов разделены государственными границами, что делает осуществление права на самоопределение особенно трудным. На карте приблизительно отмечены основные районы расселения нескольких таких народов. Пользуясь картой, а также информацией, представленной в таблице, назовите эти народы и ответьте на дополнительные вопросы в листе ответов.



Государственные границы даны по состоянию на 1.01.2022 г.

№ на карте	Численность	Информация
1	75–80 млн. чел	В 1980-2000-х гг. на территории государства, отмеченного буквой А, этнос вёл войну за создание независимого государства, закончившуюся поражением.
2	35–45 млн. чел	Около половины представителей этноса проживает в Турции. Активная борьба за создание собственного государства ведётся народом на протяжении, по меньшей мере, 100 лет.
3	30–35 млн. чел	Исходное древнегреческое слово, от которого произошло название, данное народу европейцами, сегодня используется в переносном значении по отношению к невежественным и жестоким людям, разрушающим культурные ценности.
4	около 10 млн. чел	Связанные с названием этого народа провинции есть как в Иране, так и в Пакистане.
5	около 8 млн. чел	В дешифровку древней письменности этноса внёс огромный вклад советский и российский учёный, работавший в Этнографическом музее и Кунсткамере.
6	около 3 млн. чел	Язык этого народа является изолированным, то есть, не имеет родственников среди современных языков мира.
7	около 700 тыс. чел.	Этнос дал название самому известному народному танцу Кавказа.
8	около 80 тыс. чел.	Этнос упоминается в сказке Ханса Кристиана Андерсена «Снежная королева». На территории традиционного проживания этого народа в Финляндии расположена Деревня Санта-Клауса.

Задание 4. Города воинской славы

1 декабря 2006 года вышло положение об условиях и порядке присвоения почётного звания Российской Федерацией «Город воинской славы», утвержденное указом Президента Российской Федерации. В Ленинградской области и Санкт-Петербурге (в его административных границах) до настоящего времени это звание получили 7 городов. Используя дополнительный текст, определите эти города. Заполните таблицу в листе ответов.

А) Первое упоминание относится к 1293 году. Городом стал только в 1403 году. Один вариант топонима считается финская транскрипция «Viipurigi». В 1940 году город вошёл в состав СССР и получил своё современное название. Он расположен на побережье одноимённого залива. Среди достопримечательностей – замок, парк Монрепо.

Б) Город расположен в 42 км от Санкт-Петербурга. Исторический центр города, а также расположенный в городской черте «Государственный историко-художественный дворцово-парковый музей-заповедник «...», включены в список всемирного наследия ЮНЕСКО. С 5 апреля 2021 года город стал официально административным центром Ленинградской области. Северная граница города частично проходит по реке Ижора.

В) Город расположен ближе всего к Санкт-Петербургу. В этом году отметил своё 300-летие. Был основан, как рабочая слобода. С 1936 года вошел в состав Ленинграда. Город расположен в Приневской низменности по левому берегу реки Невы. Долгие годы градообразующим предприятием являлся один из крупнейших машиностроительных заводов в России по производству энергетического оборудования. В настоящее время развернуто производство труб большого диаметра для нефтегазового комплекса.

Г) Город-порт, расположенный на острове. Основан в 1704 году. Отсюда отправлялись первые русские кругосветные экспедиции. Наиболее известным памятником архитектуры является Морской Никольский собор. На площади установлен памятник русскому флотоводцу, полярному исследователю С.О. Макарову.

Д) До 1948 года город назывался Ораниенбаум. Морской порт. Основан в 1710 году, как загородная резиденция А.Д. Меншикова.

Е) Во второй половине XIX века город так описывался в книгах: «... город уездный стоит на одноимённой реке от Санкт-Петербурга в 132 верстах. Кругом храмы. Самый крупный Черемнецкий монастырь». В 1941 году город и его окрестности были местом ожесточённых боёв на подступах к Ленинграду: «... оборонительный рубеж на 45 дней остановил продвижение немецких войск».

Ж) Топоним впервые упоминается в Новгородской третьей летописи 1383 году в связи с легендой об иконе Божией матери. Город расположен на пересечении торговых путей, связывавших Волгу с Ладогой и Балтийским морем. С 1918 года входил в состав вновь созданной Череповецкой губернии. С 23 июля 1930 года является частью Ленинградской области. В 2012 году был построен один из крупнейших вагоностроительных заводов в России.

Ответьте на дополнительные вопросы:

1. Какой из городов имеет самую большую численность населения?
2. В «Городах воинской славы» обязательно, три раза в год, должен проводиться праздничный салют. Укажите эти даты (число, месяц) или название праздника.

Задание 5. Машиностроение

Машиностроительный комплекс состоит из более 70 отраслей, которые объединяются в группы в зависимости от назначения производимой продукции, сходной технологии и используемого сырья. В листе ответов, в таблицах №№ 1-3 представлены статистические данные о результатах деятельности разных **подотраслей** машиностроения.

В таблице № 1 указана рейтинговая «пятерка» ведущих стран мира по производству продукции на 2019 год (Индия, Китай, США, Южная Корея, Япония). Определите подотрасль машиностроения, объёмы производства которой (в шт.) представлены в таблице и в соответствующих ячейках таблицы расположите страны, согласно объёмам производства данной продукции.

В таблице № 2 представлены пять крупнейших компаний по производству продукции (на 2020 г.). В мире не много компаний, производящих эту конечную продукцию. В этой подотрасли отмечаются активные интеграционные процессы, и уже многие компании вынесли свои сборочные заводы за пределы государств своего происхождения. В листе ответов определите какую продукцию производят данные компании, а также страны, в которых локализованы их штаб-квартиры.

В таблице № 3 перечислена аббревиатура компаний (КАВЗ; ЛИАЗ; НЕФАЗ; ПАЗ; ВОЛГАБУС) специализирующихся на производстве этой продукции. В России они локализованы в нескольких регионах. В листе ответов определите город и субъект РФ, где осуществляется конечная сборка данной продукции. Дайте название подотрасли машиностроения, в которой работают указанные компании-производители. Ответьте на **дополнительный вопрос к Таблице № 3**: Какая продукция с 1962 года собиралась в городе Секешфехервар (Венгрия)?

Задание 6. Тест

А	Б	В	Г
1. Кому из членов-учредителей Русского географического общества принадлежат слова: « <i>главным предметом Русского географического общества должно быть возделывание географии России</i> », - сказанные на первом заседании Совета общества 19.10.1845 г.?			
Арсеньев К.И.	Бэр К.М.	Врангель Ф.П.	Литке Ф.П.
2. Если Санкт-Петербург является самым северным городом-миллионером в Мире, то какой город в этой категории является самым южным?			
Мельбурн	Монтевидео	Окленд	Хобарт
3. Укажите страну, где буддизм является государственной религией:			
Бутан	Мьянма	Непал	Таиланд
4. Ботсвана, Зимбабве, Намибия, ЮАР. Вам даны географические факты об этих четырёх южноафриканских странах. Выберите из них неверный:			
Во всех четырёх странах ведётся добыча алмазов	Одним из официальных языков во всех четырёх странах является английский	Все четыре страны имеют республиканскую форму правления	Все четыре страны пересекаются Южным тропиком
5. Кофе является главным экспортным товаром этой крупной африканской страны:			
ДР Конго	Египет	Танзания	Эфиопия
6. В этом африканском государстве после обретения независимости в XX веке столица НЕ была перенесена с побережья страны в её внутренние районы:			
Кот-д'Ивуар	Мозамбик	Нигерия	Танзания
7. Этот остров делят между собой три государства:			
Гаити	Ирландия	Калимантан	Новая Гвинея
8. На этом острове нет военных баз США:			
Гренландия	Корсика	Куба	Окинава
9. Какой язык является официальным в княжестве Андорра?			
Испанский	Французский	Андоррский	Каталанский
10. Более 80% сахара производится из сахарного тростника. Какие две страны лидируют в мировом производстве сахарного тростника?			
Индия и Китай	Мексика и Куба	Бразилия и Индия	Таиланд и Пакистан
11. Какой из перечисленных географических объектов не относится к Полинезии			
Новая Зеландия	Новая Гвинея	Гавайские острова	остров Пасхи
12. В какой стране Юго-Западной Азии в 2021 г. была построена и запущена в эксплуатацию АЭС?			
Бахрейн	Катар	Кувейт	ОАЭ
13. Среди перечисленных стран укажите страну, не входящую в историко-культурную область Магриба:			
Алжир	Мавритания	Мали	Марокко
14. На флаге какой страны в качестве элемента используется её картографическое изображение?			
Камбоджа	Кипр	Колумбия	Конго
15. С городами какой страны Санкт-Петербург имеет больше всего двусторонних договоров о сотрудничестве?			
Италия	КНР	США	Франция

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по географии

2022/2023 учебного года в Санкт-Петербурге

Приложение к заданию № 1

Топографическая карта

Космический снимок

