



Центр олимпиад Санкт-Петербурга
Институт наук о Земле СПбГУ
Географический факультет РГПУ им. А.И. Герцена
Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии 2016/2017
9 класс
ЛИСТ ЗАДАНИЙ



Задание 1.

Внимательно рассмотрите фрагмент топографической карты одного из районов России (на вкладке) и ответьте на вопросы:

1. Участок какого природного региона России представлен на карте?
2. К какой природной зоне относится эта территория?
3. Что означают цифры на карте со знаком минус?
4. Какой наибольший перепад высот в пределах территории, отображенной на карте?
5. Какой по составу грунт (почва) преобладает на этой территории?
6. Какие природные объекты показаны на карте вертикальной синей штриховкой?
7. Почему на территории нет рек?

Задание 2.

Дмитрий Михайлович составлял олимпиадную задачу по принципу «найди лишнее», но отвлекся на другие важные дела и забыл, о чём собирался спросить в каждом из подпунктов задания. Помогите Дмитрию Михайловичу вспомнить, какие статистические показатели, характеризующие население, выбраны для каждой из строк таблицы. Заполните таблицу в листе ответов, опираясь на имеющийся образец. Нанесите на контурную карту те, и только те СУБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЦИИ, которые перечислены в графе «ЛИШНЕЕ».

Задание 3.

В 2018 году на территории России пройдёт крупнейшее международное спортивное соревнование. Утверждён список **11 городов**, которые примут это соревнование. Используя свою эрудицию, определите эти города и ответьте на дополнительные вопросы.

1. Первое упоминание о городе относится к 1147 году. При его застройке была использована радиально-лучевая планировка. В городе есть 9 вокзалов.
2. Неофициально этот город именуют «южной столицей России», «комбайновой столицей». Он находится в 46 км от побережья моря. Его строительство планировалось с целью защиты южных границ Российской империи от набегов турок и крымских татар.
3. Город является одним из крупнейших в Среднем Поволжье. С 1935 по 1991 годы носил имя партийного и государственного деятеля – Куйбышев. Вокруг города сформировалась третья по численности населения (около 2,8 млн. чел.) городская агломерация в России.
4. По указу Петра I в 1723 году был заложен город на восточных склонах Уральских гор. Сегодня это четвёртый по численности город в России. Ведущей отраслью промышленности является тяжёлое машиностроение. Сложился мощный центр ВПК (агрегаты, узлы, комплектующие к танкам, самоходным установкам, вертолётам).
5. Часовой пояс, в котором находится этот город, отличается от московского на один час, но совпадает с такими странами как Греция, Болгария, Молдавия. В сквере перед главным учебным заведением города установлена бронзовая скульптура Иммануила Канта. В городе работают сборочные автомобильные заводы, производящие иномарки.

6. В XX веке город дважды менял своё название. Расположен на Приволжской возвышенности, в нижнем течении самой длинной реки Европы. Одним из важнейших предприятий города является Волжская ГЭС – крупнейшая в Европе.
7. Город имеет зарегистрированный бренд «третья столица России». В 2005 г. отметил своё 1000-летие. В городе проживает свыше 100 народностей. Почти 50% населения исповедуют ислам (сунниты).
8. Город расположен при слиянии двух крупных рек. На историческом гербе, утверждённом ещё в 1781 г., изображён красный олень. В городе работает крупное предприятие по производству легковых и грузовых автомобилей, а также микроавтобусов.
9. Это самый северный город в мире с населением свыше 1 млн. человек. Основой промышленного производства является машиностроение (судостроение, энергетическое, транспортное).
10. Протяжённость береговой линии этого города составляет почти 145 км. Он расположен на одной географической широте с Алма-Атой, Ниццей, Торонто. 70% населения – русские, 20% – армяне. Среднегодовая температура воздуха около +15 градусов.
11. Географические координаты города – 54° с.ш. и 45° в.д. Наравне с русским, официальными языками в республике, в которой он находится, признаны эрзянский и мокшанский (финно-угорская ветвь уральской языковой семьи).

Дополнительные вопросы:

1. Какой из этих городов не является административным центром субъекта РФ?
2. Как ещё назывался город № 6 в XX веке?
3. Как называется автомобилестроительное предприятие в городе № 8?

Задание 4.

Перед вами – отрывки из произведений, в которых описываются города, ныне входящие в состав Санкт-Петербурга, но сохранившие при этом статус города. В некоторых отрывках вместо названий городов оставлены пропуски. Попробуйте назвать эти города и ответить на дополнительные вопросы.

1. Андрей Белый. «Петербург»

«Под Петербургом от ... вьётся столбовая дорога: это место – мрачнее места и нет!

Подъезжаете утром вы к Петербургу, проснулись вы – смотрите: в окнах вагонных мертво; ни единой души, ни единой деревни; будто род человеческий вымер, и сама земля – труп.

Вот на поверхности, состоящей из путаницы оледенелых кустов, издали припадает к земле такое чёрное облако; горизонт там свинцов; мрачные земли уползают под небо...

Многотрубное, многодымное ...!»

2. Иннокентий Анненский. «Бронзовый поэт»

«На синем куполе белеют облака,

И четко ввысь ушли кудрявые вершины,

Но пыль уж светится, а тени стали длинны,

И к сердцу призраки плывут издалека.

<...>

Не шевелись – сейчас гвоздики засверкают,

Воздушные кусты сольются и растают,

И бронзовый поэт, стряхнув дремоты гнет,

С подставки на траву росистую спрыгнёт».

3. Евгений Рейн

«Линия Маннергейма, глыбы дотов разбитых,
пионерский лагерь Архитектурного фонда...
Артур Чилингаров, Генрих Штейнберг, Битов...
На пляжах — колючка Ленинградского фронта.

Физкультурник Боб, пионервожатая Валя,
директор Иван Николаич.
Валуны на дамбах в ледниковом развале,
над которыми удочку наклоняешь».

4. Александр Радищев. «Путешествие из Петербурга в Москву»

«...желая поездку мою обратить в пользу, вознамерился съездить в ..., где, сказывали мне, в последнее время сделаны великие перемены. В ... прожил я два дни с великим удовольствием, насыщался зрением множества иностранных кораблей, каменной одежды крепости ... и строений, стремительно возвышающихся».

5. Михаил Кузмин. «Поездка»

«Автоматически качая,
непешный поезд нас повёз,
плывут в окне, как жизнь мелькая,
Разлив и Лахта, Лисий Нос.

<...>

Здесь тихо, море дремлет плоско,
И ветерок не долетел.
Вдали купальная полоска
И розоватых пена тел».

6. Пётр Вяземский.

«Как свеж, как изумрудно мрачен
В тени густых своих садов,
И как блестящ, и как прозрачен
Водоточивый ...

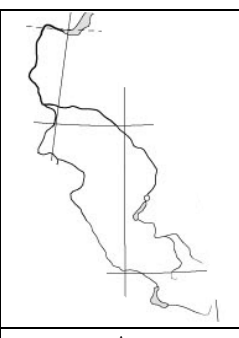
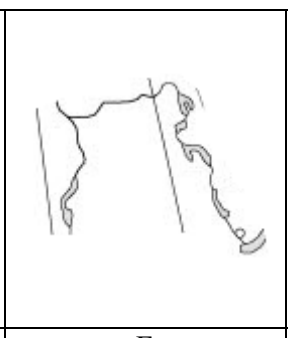
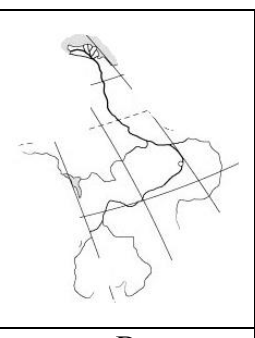
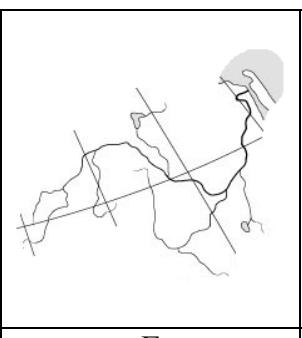

Как дружно эти водомёты
Шумят среди столетних древ,
Днём и в часы ночной дремоты
Не умолкает их напев».

Дополнительные вопросы:

1. Назовите самое известное промышленное предприятие города № 1.
2. Какому государству принадлежал город № 3 до 1940 года?
3. Какой важный инфраструктурный объект, связанный с городом № 4, начали строить ещё в 1979 году, из-за протестов экологов и экономического кризиса практически перестали строить в 1990-х, но всё-таки ввели в эксплуатацию в 2011 году?
4. Город № 5 с начала XX века больше известен как курорт, однако изначально он был известен как промышленный центр. В частности, именно в связи с **этой** отраслью промышленности он упоминается в повести Н.С. Лескова «Левша».
5. Какое природное образование «помогло» при сооружении фонтанов в городе № 6?

Задание 5.

Внимательно изучите изображения крупнейших речных бассейнов России. По данным рисункам определите название реки, куда она впадает и её крупные притоки. Ответы поместите в таблицу.

					
Река	А	Б	В	Г	Д

Внимательно проверьте свою работу!

<http://anichkov.ru>

Заказ № _____ Тираж _____ экз. Подписано в печать ____ ноября 2016 г.



Центр олимпиад Санкт-Петербурга
Институт наук о Земле СПбГУ
Географический факультет РГПУ им. А.И. Герцена
Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии 2016/2017
9 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ



Задание 1.

Вопрос	
1. Природный регион России	
2. Природная зона	
3. Что означают цифры на карте со знаком минус?	
4. Наибольший перепад высот	
5. Состав грунта (почв)	
6. Объекты, показанные вертикальной синей штриховкой	
7. Почему на территории нет рек?	

Задание 2.

Образец			
Показатель	Группа стран со сходными характеристиками	Лишнее	Пояснение
<i>Численность населения</i>	<i>Индия, Япония, США, Филиппины, Россия, Индонезия</i>	<i>Канада</i>	<i>Во всех странах численность населения больше 100 млн. человек, а в Канаде – меньше.</i>
Таблица для заполнения			
Показатель	Группа субъектов федерации или городов со сходными характеристиками	Лишнее	Пояснение
	Новосибирск, Ростов-на-Дону, Красноярск, Воронеж, Волгоград, Санкт-Петербург	Чита	
	Республика Башкортостан, Тюменская обл. (с автономными округами), г. Москва, республика Тыва, Чеченская республика, Астраханская область	Псковская область	
	Республика Адыгея, республика Калмыкия, республика Дагестан, республика Ингушетия, республика Карачаево-Черкесия, Чеченская республика, республика Алтай	Республика Татарстан	
	Московская область, Ленинградская область, г. Санкт-Петербург, Тюменская область (с автономными округами), Краснодарский край.	Магаданская область	
	Республика Марий Эл, республика Коми, республика Адыгея, Еврейская автономная область, республика Хакасия, республика Башкортостан	Республика Тыва	

Личные данные участника.**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ**

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Дата рождения _____ **КОД**

Контактный телефон _____ Электронная почта _____

Задание 3.

	Название города	6	
1		7	
2		8	
3		9	
4		10	
5		11	

Дополнительные вопросы:

1. _____
2. _____ и _____
3. _____

Задание 4.

	Название города	Как ещё назывался город*
1		
2		
3		
4		
5		
6		

*Если современное название город носит с момента основания, то поставьте прочерк.

Дополнительные вопросы:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Задание 5.

Река	А	Б	В	Г	Д
Название					
Куда впадает					
Притоки					

Для жюри

1	2	3	4	5	Подпись

Внимательно проверьте свою работу!**КОД**