



Центр олимпиад Санкт-Петербурга ГБОУ «СПБ ГДТЮ»  
Районный этап Всероссийской олимпиады  
школьников по географии 2017/2018  
10-11 класс  
ЛИСТ ЗАДАНИЙ

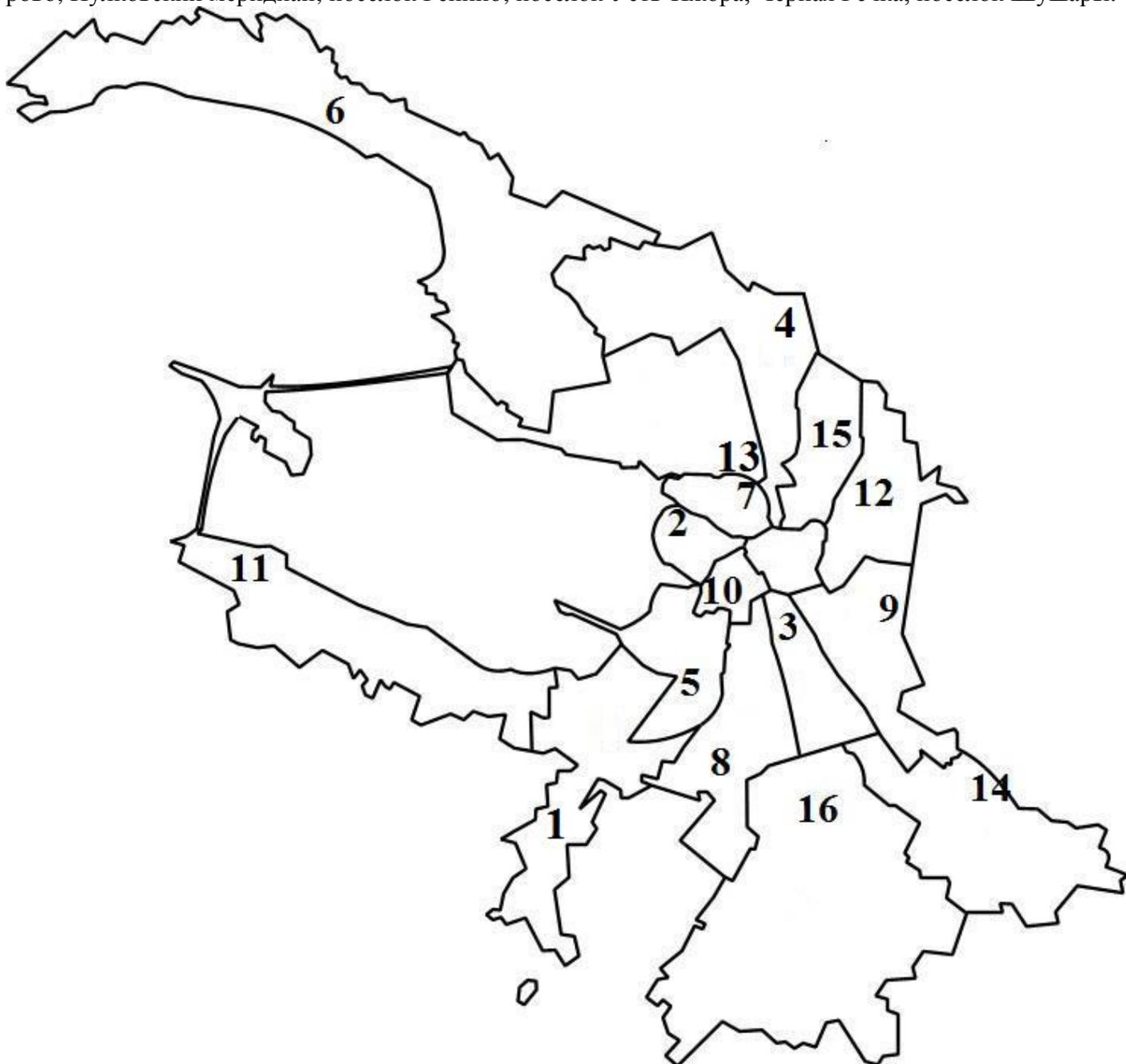


**Задание 1.**

В пределах 18 административных районов Санкт-Петербурга для осуществления местного самоуправления создано 111 внутригородских муниципальных образований (МО). Всем им присвоены номера, однако большинство МО имеют собственные названия, которые связаны либо с их историко-географическим положением (например, МО Коломна), либо с географическими объектами, находящимися в их пределах (МО Малая Охта), либо с названиями бывших самостоятельных городских поселений (9 городов и 21 посёлок).

На предложенной картосхеме Санкт-Петербурга с границами административных районов цифрами отмечено месторасположение 16 МО с «географическими» названиями. В листе ответов необходимо соотнести их с предложенными названиями МО, указать в пределах каких административных районов они находятся, а также ответить на дополнительные вопросы.

**Список МО:** Аптекарский остров; Волковское; Горелово, Гражданка; Екатерингофский; Красненькая речка; город Ломоносов; Оккервиль; Остров Декабристов; Парнас (с 1.7.2017 Сергиевское); Полюстрово; Пулковский меридиан; посёлок Репино; посёлок Усть-Ижора; Чёрная Речка, посёлок Шушары.



## Задание 2.

Перед вами два отрывка из статей о праздновании Дня Независимости в разных странах. Назовите эти страны и их столицы. Ответьте на дополнительные вопросы в листе ответов.

### Часть 1 (страна X).

«7 сентября 2017 года вся страна X отметила День Независимости. Ближится юбилей, исполнилось ровно 195 лет с того знаменательного дня, когда первый император этой страны объявил о независимости, что привело к войне с бывшей метрополией, которая признала независимость страны X только в 1825 году.

По традиции в столице страны в этот день прошел военный парад, где присутствовали президент и премьер-министр. В крупнейшем городе страны в то же самое время состоялся масштабный фестиваль, в котором приняли участие представители крупнейших индейских племен. Во втором по численности населения городе страны прошел красочный карнавал, завершившийся фейерверком над бухтой Гуанабара. И неудивительно, ведь до 1960 года именно второй по численности населения город был столицей страны: сначала империи, а потом и республики».

### Часть 2 (страна Y).

«День независимости в этой стране отмечают с 1943 года, когда она официально перестала быть подмандатной территорией крупного европейского государства. На праздновании присутствовали представители Лиги Арабских Государств, в состав которой страна Y вошла через 2 года после обретения независимости, став одним из основателей этой международной организации.

Обретя независимость, это поликонфессиональное государство было вынуждено разработать свою собственную модель государственного устройства, которая устраивала бы представителей всех крупнейших религий. Президентом страны должен быть христианин-маронит, премьер-министром – мусульманин-суннит, а спикером парламента – мусульманин-шиит.

Празднование захватило все районы столицы, а ночью над акваторией Средиземного моря прогремел салют, смотреть на который местные жители собирались на оживленной набережной Корниш неподалеку от порта».

## Задание 3.

Мировой лидер по данному показателю изменялся несколько раз на протяжении XX века. Был им и Лондон, был и Нью-Йорк, с 1962 г. этот титул долгое время удерживал голландский город, затем на смену ему пришли азиатские города.

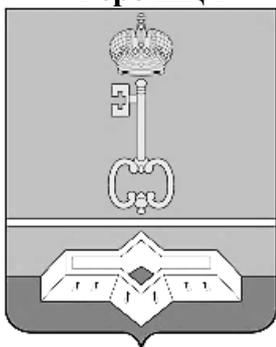
В листе для ответов вам дан список городов, занимающих в своих странах **второе** место по этому показателю (данные за 2015 г.). От вас требуется назвать этот показатель, страны, в которых находятся эти города, указать города, занимающие в соответствующих странах первое место по данному показателю, и ответить на дополнительные вопросы.

## Задание 4.

Перед Вами обобщенная схема (картоид) пространственной организации одного из территориально-производственных комплексов (ТПК) России. На картоиде отражено размещение основных предприятий ТПК цветной металлургии и топливно-энергетического комплекса относительно мест добычи сырья, энергетических ресурсов и рынков сбыта готовой продукции, а также важнейшие транспортные магистрали, гидрографические объекты и важнейшие исторические центры региона.

Определите, какому федеральному округу России соответствуют схема. В листе ответов впишите названия основных объектов картоида в соответствии с буквенными индексами. Укажите субъект РФ, в котором расположены указанные объекты. Назовите основные факторы размещения предприятий цветной металлургии и предприятий топливно-энергетического комплекса, одно из которых отражено на схеме.

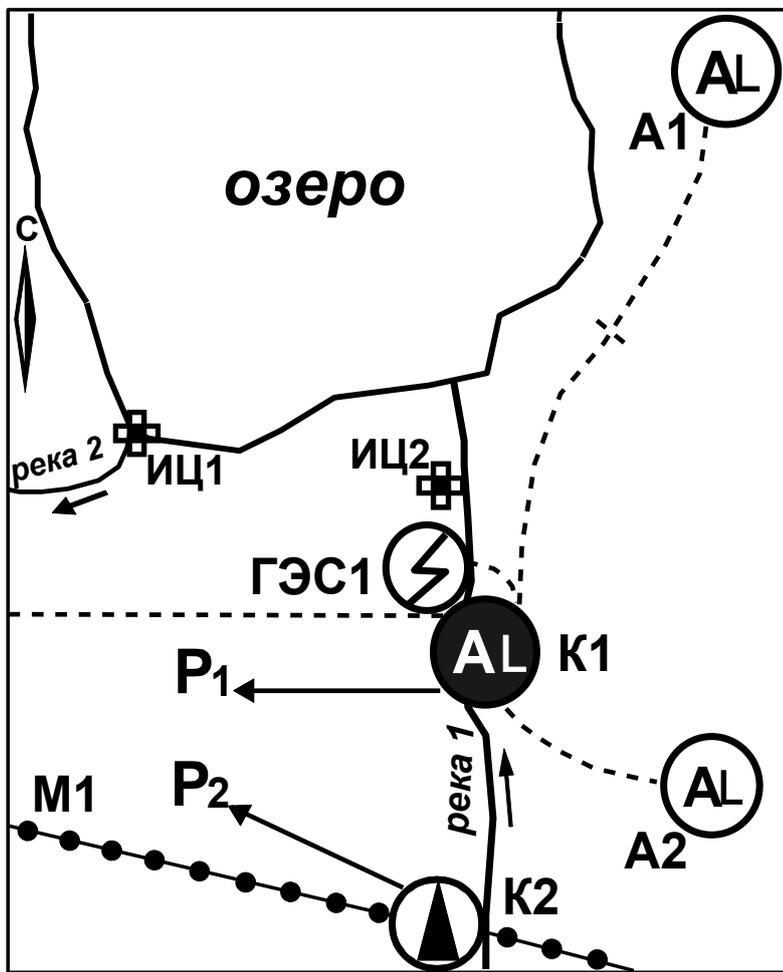
Герб ИЦ 1



Герб ИЦ 2



Необходимо отметить, что гидрографические объекты, отраженные на схеме, некогда входили в состав одного из важнейших торговых путей Европы, а исторические центры (ИЦ) имели важнейшее стратегическое и экономическое значение. Рядом представлены современные гербы исторических центров. Символика гербов отражает историческое значение населенных пунктов. В листе ответов укажите название торгового пути, названия исторических центров, объясните значение основных элементов современных гербов. Имейте в виду, что герб исторического центра 2 (ИЦ2) имеет те же исторические корни, что и герб одного из современных государств, пограничных с Россией (укажите его).



**Условные обозначения к картоиду:**

- K1, K2 – крупные промышленные предприятия;
- A1, A2 – месторождения полезных ископаемых;
- M1 – транспортная магистраль;
- ИЦ1, ИЦ2 – исторические центры;
- P1, P2 – рынок сбыта продукции;
- ГЭС1 – гидроэлектростанция.

**Задание 5.**

Перед Вами два фрагмента топографической карты одной и той же территории (А и Б), но карта Б составлена примерно на 50 лет позже карты А. На фрагменте А длина стороны квадрата сетки равна 1 км. Внимательно рассмотрите обе карты и ответьте на вопросы.

1. Определите азимут от самой высокой точки местности, отображенной на фрагменте А, на северную оконечность озера Люблинское.
2. Если озеро Застойное (в западной части территории) соединить прямым каналом с озером Люблинское, то в какое из озер потечет вода (ответ объяснить)?
3. Определите высоту г. Башенная над уровнем озера Люблинское.
4. Какие новые линейные объекты, созданные человеком, появились за 50 лет в западной части территории?
5. Какая растительность преобладала на территории в период времени, соответствующий фрагменту А?
6. Определите наибольшую длину оз. Люблинское.
7. Какие изменения произошли за 50 лет с объектом, отмеченным на фрагменте А цифрой 1?
8. Какие изменения произошли за 50 лет с болотом Сосновское и почему?
9. Какой географический объект обозначен на фрагменте Б цифрой 2 и с какой целью этот объект появился?
10. Каково происхождение рельефа в южной части территории?

**Тестовая часть**

1. Какую длину имеет дуга меридиана с угловым размером  $0^{\circ}30'$  на карте масштаба 1:500000?
  - А) 1,1 см      Б) 5,5 см      В) 11,1 см      Г) 22,2 см
2. Какую высоту во время верхней кульминации имеет Солнце 21 марта/23 сентября в Санкт-Петербурге?
  - А)  $20^{\circ}$       Б)  $25^{\circ}$       В)  $30^{\circ}$       Г)  $35^{\circ}$
3. Какое из перечисленных морей самое южное?
  - А) Баренцево      Б) Баффина      В) Белое      Г) Бофорта

- 4. Столица какого из государств расположена на наибольшем удалении от побережья Мирового океана?**  
А) Белоруссия      Б) Украина      В) Россия      Г) Казахстан
- 5. Линии, соединяющие на карте точки с одинаковым значением магнитного склонения, называются:**  
А) Изогалины      Б) Изогиеты      В) Изоклины      Г) Изохроны
- 6. В результате сжатия ледяного покрова образуются:**  
А) Айсберги      Б) Торосы      В) Фирн      Г) Шуга
- 7. Какое озеро находится на территории двух государств?**  
А) Алаколь      Б) Телецкое      В) Ханко      Г) Чаны
- 8. Укажите столицу государства, с которым наша страна имеет наименьшую протяжённость сухопутной границы:**  
А) Минск      Б) Тбилиси      В) Таллин      Г) Пхеньян
- 9. Какое государство не имеет сухопутных границ с другими странами?**  
А) Великобритания      Б) Гаити      В) Маврикий      Г) Малайзия
- 10. Какой этнос проживает преимущественно на территории Евразии?**  
А) Курды      Б) Берберы      В) Арауканы      Г) Маори
- 11. Какой город Ленинградской области имеет численность населения меньше 50 тысяч жителей?**  
А) Гатчина      Б) Тосно      В) Кингисепп      Г) Выборг
- 12. Укажите самую северную ГЭС в бассейне реки Енисей:**  
А) Усть-Илимская      Б) Курейская      В) Майнская      Г) Усть-Хантайская
- 13. Ля Ранс (la Rance) – это ...**  
А) высшая точка в горном массиве Прованские Альпы  
Б) город в Канаде, находящийся во франкоговорящей провинции Квебек  
В) первая приливная электростанция во Франции  
Г) пролив между островом Олерон и побережьем Франции
- 14. Орисса – это:**  
А) Горная система в Западной Австралии;  
Б) Крупнейший порт Пакистана;  
В) Река в Иране, приток Евфрата;  
Г) Штат на востоке Индии, выходящий к побережью Бенгальского залива.
- 15. Кому из великих путешественников могли бы принадлежать эти строки: «На этот раз имею тьму дел: ирригация хлебов, иммунитет, к которому возвращаюсь, хинное дерево, пальмовый куст, теория культурных растений, философия тропиков, мировые ресурсы земледелия».**  
А) Н.И. Вавилов      Б) В.В. Докучаев  
В) Ч.Р. Дарвин      Г) Н.М. Пржевальский

**Внимательно проверьте свою работу!**