

Всероссийская олимпиада школьников по географии. Муниципальный этап.

9 класс

Задание 1

Внимательно прочитайте текст о субъекте России и заполните таблицу в бланке ответов.

Этот субъект федерации до 1990 года имел другое название, как и город, являющийся административным центром. Численность населения столицы региона более 400 тыс. человек, а сам город был основан ещё в XII веке. Данный субъект является самым крупным по площади территории как в своём экономическом районе, так и в своём федеральном округе.

На территории региона находится одна из крупных возвышенностей, рельеф которой приобрёл свои характерные черты в результате плейстоценовых оледенений, а особенно процессов таяния льда. Кроме моренных холмов, здесь можно встретить водноледниковые форма - изометричные холмы и вытянутые гряды, сложенные песком.

Кроме этого, возвышенность известна многочисленными озёрами, и тем, что на ней расположены истоки крупных европейских рек, два из которых находятся в данном регионе. Данные реки относятся к разным бассейнам стока.

Субъект небогат полезными ископаемыми. Основными являются горючее осадочное ископаемое и строительные материалы. Экономика субъекта основана на обрабатывающей промышленности, которая известна выпуском продукции транспортного машиностроения. Из сферы услуг выделяется туризм. Известное озеро региона каждое лето привлекает отдыхающих своими живописными берегами.

Сельскохозяйственные угодья составляют около 30% территории. Самой распространённой зерновой культурой является растение семейства злаковых. Регион является лидером по объёму выращивания одной из технических культур. Охраняемые природные территории занимают 20,9% площади субъекта, среди которых - один биосферный заповедник.

Бланк ответа на задание 1.

Субъект	
Столица	
Бывшее название субъекта	
Бывшее название столицы	
Экономический район	
Федеральный округ	
Возвышенность	

Термин, обозначающий таяние льда	
Изометричные холмы	
Вытянутые гряды	
Река 1	
Река 2	
Водоём, в который впадает река 1	
Водоём, в который впадает река 2	
Горючее осадочное ископаемое	
Продукция машиностроения	
Известное озеро	
Зерновая с/х культура	
Техническая культура	
Биосферный заповедник	

Задание 2

Определите, какие крупные формы рельефа загаданы в текстах А-Д. Вспомните, какие тектонические структуры лежат в основе данных форм и определите, о каких полезных ископаемых идёт речь в текстах. Дополнительно ответьте на один вопрос по каждому тексту. Заполните таблицы в бланке ответов.

А. Это нагорье расположено в Якутии, в междуречье Олёкмы и Учкура. Высота рельефа не превышает отметку 2306 м. Горные породы здесь преимущественно метаморфические, а из полезных ископаемых преобладают руды трёх металлов, хотя разведаны и запасы каменного угля.

Вопрос: Какая хвойная порода будет преобладать в лесах, произрастающих на данной территории?

Б. Эта горная система вытянута субмеридионально. Высоты большинства горных вершин не достигают и 2000 м. Восточные склоны получают увлажнения больше, чем западные. Самые известные месторождения полезных ископаемых - те, на которых добывают руды четырёх цветных металлов.

Вопрос: В каких регионах РФ находится горная система?

В. Данные горы являются крупнейшим горным массивом полуострова. Они не сейсмоопасны и не очень высоки (максимум - 1200 м.) Главное полезное ископаемое - руда неметаллического ресурса.

Вопрос: Из языка какого народа происходит большинство топонимов данной территории?

Г. Эта равнина не раз являлась океаническим дном, поэтому в её геологическом строении значительную роль играют осадочные породы. Пески, известняки и другие осадочные породы являются коллекторами для двух полезных ископаемых, которые добываются здесь в колоссальных объёмах.

Вопрос: как называется самое большое болото, расположенное на данной равнине?

Д. Эта низменная равнина принадлежит не только нашей стране, но и одному соседнему государству. Климатические условия территории способствуют распространению здесь солёных озёр. Кроме каменной и калийной соли здесь добывают ещё два ресурса осадочного происхождения.

Вопрос: какие крупные реки пересекают данную равнину? Назовите три.

Бланк ответа на задание 2

А

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (три металла)	
Какая хвойная порода будет преобладать в лесах, произрастающих на данной территории?	

Б

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (четыре цветных металла)	
В каких регионах РФ находится горная система?	

В

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезное ископаемое (руда/минерал)	
На языке какого народа звучит большинство топонимов данной территории?	

Г

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые	
Как называется самое большое болото, расположенное на данной равнине?	

Д

Название формы рельефа	
Тектоническая структура	
Полезные ископаемые (два осадочных)	
Какие крупные реки пересекают данную равнину? Назовите три.	

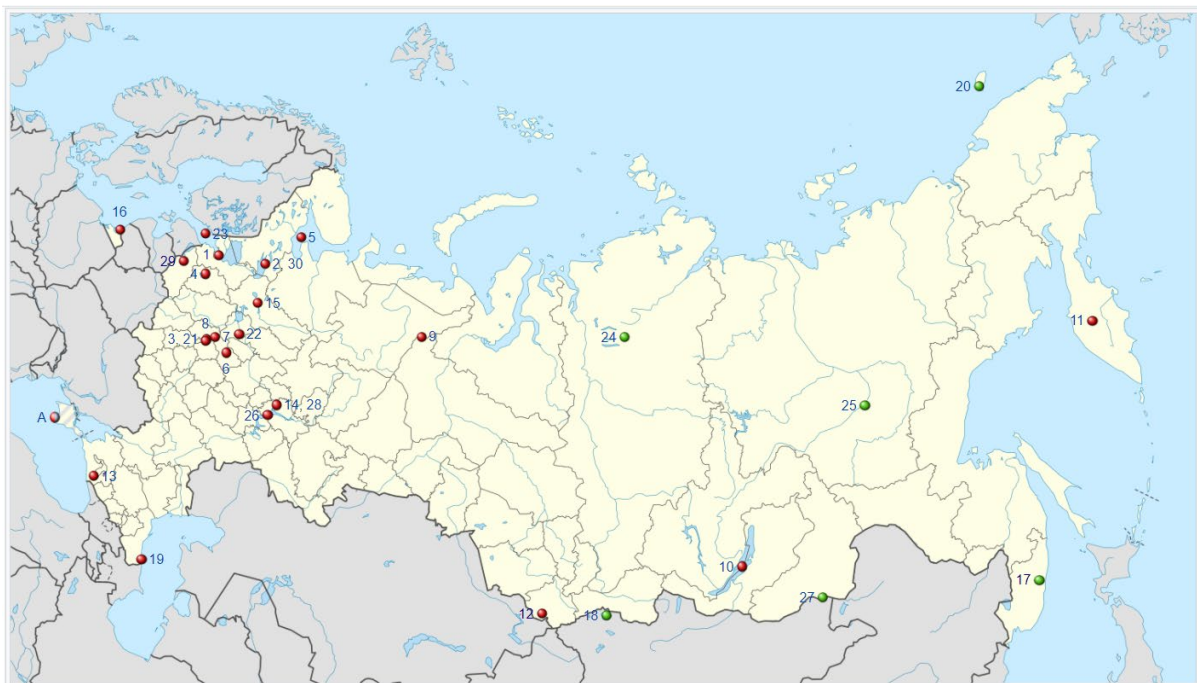
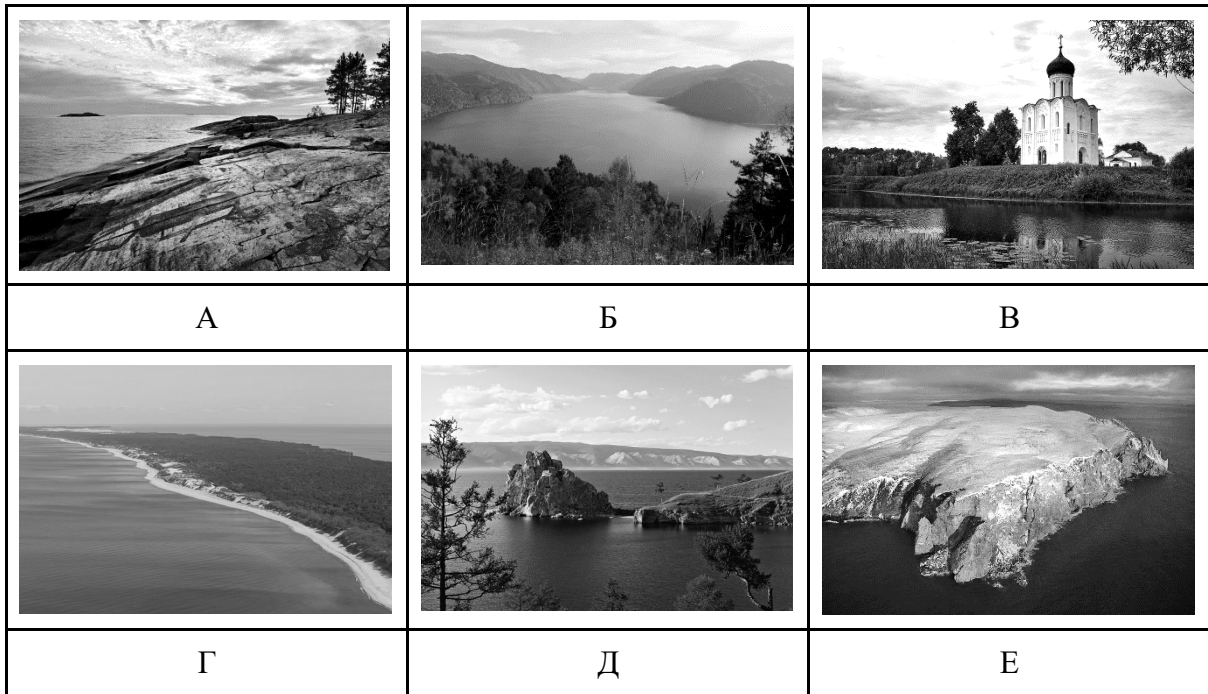
Задание 3

Перед вами изображения, на которых запечатлены объекты всемирного наследия ЮНЕСКО России. Три из них относятся к культурному наследию, три - к природному. Назовите их и соотнесите изображения с номерами на карте (рисунок 1), показывающими расположение данных объектов.

На изображениях показаны водные объекты: три озера, два моря и одна река. Назовите их. В случае с памятником, изображённого на картинке Е, назовите водный объект, омывающий его с запада. Затем выберите из списка верную характеристику данных водных объектов (их предложено больше, чем нужно).

Характеристики водных объектов: А) относится к бассейну внутреннего стока; Б) из него вытекает река, на которой стоит мощнейшая ГЭС России; В) его высота над уровнем моря составляет 434 м; Г) имеет ледниково-тектоническое происхождение; Д) в его акватории водятся киты; Е) в его акватории есть ещё один памятник ЮНЕСКО РФ; Ж) на его дне находится нейтринная обсерватория.

Заполните таблицу в бланке ответа



Бланк ответа на задание 3

	Название памятника ЮНЕСКО	Номер на карте	Водный объект	Характеристика водного объекта
А				
Б				

В				
Г				
Д				
Е				

Задание 4

Социально-экономическая география – крайне динамичная наука. Экономико-географического положение городов и регионов может заметно поменяться за несколько лет; в течение короткого времени могут быть открыты или закрыты новые объекты промышленного производства, инфраструктуры, что порой приводит к достаточно заметным изменениям в отраслевой или региональной структуре производства.

Укажите, в каких регионах России произошли следующие изменения в последние 10 лет и ответьте на дополнительные вопросы. Один регион из списка используется дважды.

Регионы: *Калужская область, республика Татарстан, Тюменская область, Ростовская область, Калининградская область, Амурская область, Московская область, Краснодарский край, Чукотский автономный округ*

1. Открытие автомобильного завода Mercedes в 2019 году

Регион России – _____

Факторы размещения предприятия в этом регионе – _____

2. Открытие газоперерабатывающего завода в 2021 году

Регион России – _____

Факторы размещения предприятия в этом регионе – _____

3. Запуск в эксплуатацию плавучей АЭС «Ломоносов» в 2020 году

Регион России – _____

Факторы размещения предприятия в этом регионе – _____

4. Открытие электрометаллургического завод нового поколения группы НЛМК в 2013 году
Регион России – _____
Факторы размещения предприятия в этом регионе – _____

5. Открытие аэропорта «Платов» в 2017 году
Регион России – _____
Причины открытия аэропорта в этом регионе в 2017 году – _____

6. Открытие плавучей регазификационной установки «Маршал Василевский» в 2019 году
Регион России – _____
Причины размещения установки в этом регионе – _____

7. Открытие нефтехимического комбината компании «СИБУР» в 2019 году
Регион России – _____
Факторы размещения предприятия в этом регионе – _____

8. Основание города для развития информационных технологий и инновационных высоких технологий в 2012 году
Регион России – _____
Факторы строительства города в этом регионе – _____

9. Открытие одного из самых длинных мостов в Европе в 2018 году
Регион России – _____
Причины строительства моста в этом регионе – _____

10. Строительство космодрома, стартовавшее в 2012 году
Регион России – _____
Факторы размещения космодрома в этом регионе – _____
