

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС



Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются берберы, туареги, готтентоты?
 - а) антропологии
 - б) этнографии
 - в) демографии
 - г) социологии

2. Выберите территорию, где расстояние до центра Земли будет наибольшим.
 - а) Земля Франца Иосифа
 - б) полуостров Таймыр
 - в) Иранское нагорье
 - г) Амазонская низменность

3. Назовите английского путешественника, в честь которого названо море.
 - а) У. Баффин
 - б) В. Баренц
 - в) А. Тасман
 - г) Р. Амундсен

4. В какой проекции строятся топографические карты?
 - а) коническая
 - б) поперечная цилиндрическая
 - в) поперечная азимутальная
 - г) поликоническая

5. Назовите самый восточный объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в России из перечисленных.
 - а) ансамбль Ферапонтова монастыря
 - б) исторический центр Ярославля
 - в) Белокаменные памятники Владимира и Суздаля
 - г) историко-архитектурный комплекс Казанского Кремля



6. Выберите **неверное** утверждение о Москве.
- а) Москва – столица федеративного государства.
 - б) В Москве 10 административных округов.
 - в) Москва – город федерального подчинения.
 - г) Москва – центр трудовой иммиграции.
7. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты, расположенные в западном секторе государственной границы России.
- а) Финский залив, река Нарва, Гданьский залив, Перекопский перешеек
 - б) гора Базардюзю, река Псоу, река Урал, река Северский Донец
 - в) Кунаширский пролив, река Аргунь, мыс Дежнёва, Берингов пролив
 - г) архипелаг Новая Земля, мыс Челюскин, Шантарские острова, остров Врангеля
8. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.
- а) Северокавказская – осетины – православие
 - б) Алтайская – хакасы – православие
 - в) Уральско-Юкагирская – удмурты – ислам
 - г) Северокавказская – кумыки – буддизм
9. Выберите верное соответствие: территория – тип климата.
- а) Ставропольская возвышенность – субтропический климат
 - б) Приволжская возвышенность – умеренный континентальный климат
 - в) Становое нагорье – умеренный резко континентальный климат
 - г) Кольский полуостров – арктический климат
10. Назовите столицы республик, которые расположены в бассейне Северного Ледовитого океана.
- а) Петрозаводск и Сыктывкар
 - б) Йошкар-Ола и Саранск
 - в) Улан-Удэ и Кызыл
 - г) Уфа и Казань
11. Назовите столицу страны, с которой у России есть участок морской границы.
- а) Вильнюс
 - б) Улан-Батор
 - в) Тбилиси
 - г) Пекин



12. Назовите субъект Российской Федерации, который выделяется по выращиванию сои.
- а) Волгоградская область
 - б) Амурская область
 - в) Омская область
 - г) Вологодская область
13. Выберите верное соответствие: субъект Российской Федерации – месторождение нефти, расположенное на его территории.
- а) Республика Башкирия – Ромашкинское
 - б) Ханты-Мансийский автономный округ – Южно-Русское
 - в) Красноярский край – Ванкорское
 - г) Ямало-Ненецкий автономный округ – Приобское
14. Выберите верное соответствие: название электростанции и её тип.
- а) Сургутская – ГЭС
 - б) Ириклинская – ТЭС
 - в) Ростовская – ГАЭС
 - г) Костромская – АЭС
15. Назовите центр чёрной металлургии, который использует коксующийся уголь и железорудный концентрат из Казахстана.
- а) Новотроицк
 - б) Нижний Тагил
 - в) Череповец
 - г) Новокузнецк
16. Выберите верное утверждение о цветной металлургии России.
- а) Россия развивает алюминиевую промышленность исключительно на собственном сырье.
 - б) Практически весь свинец, производимый в России, имеет «вторичное» происхождение.
 - в) Россия занимает первое место в мире по производству меди.
 - г) Крупнейшим регионом по производству никеля является Урал.
17. Производство какого вида химической продукции объединяет следующие центры промышленности: Тольятти, Невинномысск, Великий Новгород, Кемерово, Салават?
- а) калийные удобрения
 - б) химические волокна
 - в) азотные удобрения
 - г) синтетический каучук



18. Выберите вариант, где указаны города, расположенные на Транссибирской магистрали.
- а) Рязань, Пенза, Сызрань, Оренбург
 - б) Братск, Усть-Кут, Тында, Комсомольск-на-Амуре
 - в) Казань, Уфа, Челябинск, Томск
 - г) Челябинск, Омск, Иркутск, Чита
19. Производство какого вида машиностроительной продукции объединяет следующие промышленные центры: Воронеж, Ульяновск, Казань, Иркутск, Комсомольск-на-Амуре?
- а) железнодорожные вагоны
 - б) самолёты
 - в) легковые автомобили
 - г) городской транспорт (трамваи, троллейбусы, вагоны метро)
20. Какое из изменений на политической карте мира произошло в XX веке?
- а) Южный Судан провозгласил независимость.
 - б) Непал стал федеративной республикой.
 - в) Камбоджа сменила форму правления, став конституционной монархией.
 - г) Образовалось государство Черногория.

За каждый правильный ответ – 2 балла. Максимум – 40 баллов.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС



Часть 2

Задание 1

(максимум 30 баллов)

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, определите общий признак всех пяти объектов, собранных в каждой логической цепочке. Найдите географический объект, который является «белой вороной» (отличается от других в группе), и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру, который будет верным для каждой цепочки). Ответы занесите в таблицу.

- 1) Стамбул – Рим – Мадрид – Дамаск – Лиссабон
- 2) чувашаи – башкиры – чеченцы – казахи – кумыки
- 3) Турция – Алжир – Мавритания – Ливия – Ливан
- 4) Набережные Челны – Ульяновск – Астрахань – Тольятти – Елабуга
- 5) Габон – Индонезия – Экваториальная Гвинея – Эквадор – Кувейт



Задание 2
(максимум 30 баллов)

В состав этой региональной международной организации входят 10 государств одного региона мира. Среди них 6 республик и 4 монархических государства, одна федерация и 9 унитарных государств.

Ещё два государства являются наблюдателями при организации. Одно из них принадлежит к тому же региону, что и страны – члены организации, а другое относят к соседнему региону. Обе страны-наблюдателя на суше граничат только с самым большим по площади и населению государством организации. В этом государстве расположена и её штаб-квартира.

Организация была основана в 1967 году и в 2017 году отмечает пятидесятилетний юбилей. Наиболее тесные экономические связи у организации с тремя северными соседями из другого региона, с которыми у организации заключено особое соглашение.

Напишите название организации, назовите город, где находится её штаб-квартира, 4 монархических государства, одно федеративное государство, 2 государства-наблюдателя, 3 северных соседа, которые с ней тесно сотрудничают.

Определите по краткому описанию три крупнейших по численности населения государства, входящие в эту организацию. Заполните таблицу в бланке работы.

Численность населения этих трёх государств велика, каждое из них входит в двадцатку крупнейших в мире по этому показателю. Страны эти многонациональные, хотя в населении преобладают народы двух языковых семей. Примечательно, что преобладающим вероисповеданием в каждой стране является одна из мировых религий.

Здесь выращивают рис, кукурузу, сою, масличную пальму, кокосовую пальму, маниок, сахарный тростник, кофе, чай, какао, апельсины, бананы. По шести видам продукции растениеводства какая-либо из этих стран входит в тройку мировых лидеров.

В промышленности выделяется электротехническая отрасль. Здесь производят телефоны, телевизоры, принтеры, компьютеры, микросхемы, микрочипы, микрофоны, колонки, электрические батареи, электродвигатели, оптоволоконные кабели и многое-многое другое. Доля продукции электротехники в экспорте одной из стран составляет 10 %, у другой 36 %, у третьей 57 %.

Каждая из трёх стран может похвастаться множеством туристических достопримечательностей, как природных, так и культурных. Есть в пределах государств и объекты Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО, всего их 22.



Всероссийская олимпиада школьников по географии 2017–2018 уч. г.
Муниципальный этап. 10 класс

| | | |
|---|---|--|
| 1. Название организации | А | |
| 2. Штаб-квартира | А | |
| 3. Монархические государства | А | |
| | Б | |
| | В | |
| | Г | |
| 4. Федеративное государство | А | |
| 5. Государства-наблюдатели | А | |
| | Б | |
| 6. Северные соседи, которые тесно сотрудничают с организацией | А | |
| | Б | |
| | В | |

| № | А. Государство | Б. Преобладающая религия | В. Специализация сельского хозяйства | Г. Доля продукции электротехники в экспорте | Д. Пример объекта всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО |
|---|----------------|--------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |



Задание 3
(максимум 30 баллов)

Определите субъект Российской Федерации по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы.

Эта одна из самых восточных территорий России, особенностью её географического положения является то, что она полностью расположена на островах, имеет морскую границу с государством, входящим в G7. Остров, на котором расположен административный центр субъекта, имеет внутрirosсийский физико-географический рекорд, а архипелаг протяжённостью около 1200 км расположен на границе двух литосферных плит и отделяет море, полностью входящее в зону экономических интересов России, от самого тёплого океана Земли. Одно из знаменитых описаний природы и населения острова дал писатель, прозаик и драматург, именем которого назван город в соседнем со столицей субъекте нашей страны.

Большая часть территории субъекта занята средневысотными горами, высшая точка «главного» острова 1608 м, а архипелага – 2339 м. Она представляет собой место выхода магмы на поверхность на острове, названном именем русского землепроходца, сообщившего об архипелаге в 1697 году. Реки главного острова принадлежат к бассейнам двух морей, одна из этих рек дала название заповеднику, расположенному в центре острова. На одном из островов архипелага находится один из высочайших (141 м) водопадов страны, носящий имя былинного героя.

Субъект обладает высоким ресурсным потенциалом. Важнейшими для России являются 3 вида углеводородного сырья, реализуется проект добычи на шельфе. Субъект богат биологическими аквальными ресурсами. Энергетика архипелага ориентируется на использование местных нетрадиционных источников энергии.

В Средние века произошло заселение островов двумя малочисленными народами, один из которых был переселён в страну-соседку и сейчас живёт на её самом северном острове. В XVII веке с континента на остров переселился ещё один малый народ. Ныне в этническом составе преобладает самый многочисленный народ России, а также народ алтайской языковой семьи с распространённой фамилией «Ким» (5,3 %). После экспедиции 1645 года русские узнали о главном острове, но до морской экспедиции 1849 года остров считался полуостровом. В 1850 году руководитель экспедиции провозгласил остров владением России. Судьба территории постоянно была на острие политики и взаимоотношений между Россией и её морской соседкой.



Таблица

| Определите | Ответы | |
|---|--|--|
| 1) Название субъекта | А) Субъект | |
| 2) Пограничное государство и что такое «G7» | А) Пограничное государство | |
| | Б) «G7» | |
| 3) «Главный» остров и его физико-географический рекорд, название архипелага | А) Остров | |
| | Б) Рекорд | |
| | В) Архипелаг | |
| 4) Названия литосферных плит; российское море и океан | А) Литосферная плита 1 | |
| | Б) Литосферная плита 2 | |
| | В) Море | |
| | Г) Океан | |
| 5) Писателя, именем которого назван город, и субъект – сосед столицы | А) Писатель | |
| | Б) Субъект | |
| 6) Высшие точки острова, архипелага и остров, названный именем землепроходца | А) Высшая точка острова | |
| | Б) Высшая точка архипелага | |
| | В) Остров | |
| 7) Заповедник на «главном» острове и водопад на архипелаге | А) Заповедник | |
| | Б) Водопад | |
| 8) Название проекта добычи углеводородов на шельфе и биологические ресурсы (два примера), нетрадиционный источник энергии | А) Название проекта | |
| | Б) Биологические ресурсы | |
| | В) Источник энергии | |
| 9) Малочисленные народы, первыми заселившие острова, остров страны-соседки | А) Народ 1 | |
| | Б) Народ 2 | |
| | В) Остров | |
| 10) Коренной народ, пришедший с континента, и два крупнейших по численности народа субъекта | А) Коренной народ | |
| | Б) Крупнейший народ 1 | |
| | В) Крупнейший народ 2 | |
| 11) Руководителей экспедиций 1645 г., 1849–50 гг. | А) Руководитель экспедиции 1645 г. | |
| | Б) Руководитель экспедиции 1849–50 гг. | |







Задание 4
(максимум 30 баллов)

Пушной промысел – охота на млекопитающих, обладающих ценным мехом, с последующей обработкой и торговлей их выделанными шкурками (пушниной). Исторически пушной промысел был важным двигателем освоения территории России в восточном направлении.

Определите

| | |
|----------|---|
| 1 | О каком объекте пушного промысла идёт речь? |
|----------|---|

Факт 1. Он изображён на гербах четырёх субъектов нашей страны.

| Субъект 1 | Субъект 2 | Субъект 3 | Субъект 4 |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |

| | | | |
|----------|---|----------|--|
| 1 | Определите названия субъектов, если известно, что административные центры субъектов 2 и 3 – города-миллионеры, а субъекты 1, 3, 4 находятся в одном федеральном округе, но в разных экономических районах | А | |
| | | Б | |
| | | В | |
| | | Г | |
| 2 | В каком федеральном округе находятся субъекты 1, 3, 4? | | |
| 3 | В каком федеральном округе находится субъект 2? | | |
| 4 | Какая крупная река изображена на его гербе? | | |

Факт 2. Этот зверь обитает на территории 25 субъектов нашей страны. Свыше 70 % добычи приходится на шесть регионов, о каждом известно следующее.

- Первый субъект. Здесь находится **новый космодром**, изображённый на купюре 2000 рублей.
- Второй субъект. На его территории расположилось **болото** – кандидат в Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.
- Третий субъект. Здесь берёт начало **самый крупный приток** самой полноводной реки России из самого глубокого озера мира.
- Четвертый субъект. Здесь находится **конечная станция** БАМа.



5. Пятый субъект. На его территорию в 1908 году упал *метеорит*.
6. Шестой субъект. Известен глубоким карьером «Мир», в котором добывали *минерал* метаморфического происхождения.

Определите названия того, что выделено *полужирным шрифтом* в характеристиках регионов и **нанесите** регионы 1–6 на контурную карту (в бланке работы).

| № | Определите | Ответ |
|---|------------|-------|
| 1 | космодром | |
| 2 | болото | |
| 3 | приток | |
| 4 | станция | |
| 5 | метеорит | |
| 6 | минерал | |

Факт 3. Вопрос о сохранении численности этого пушного объекта возник в XIX веке, но заповедники, одной из задач которых было сохранять данный объект промысла, возникли лишь в первой половине XX века.

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Как называется самый первый заповедник в России? | |
| 2 | В каком году он был основан? | |
| 3 | В каком субъекте РФ он находится? | |
| 4 | К какому типу природных ресурсов по степени исчерпаемости относится рассматриваемый нами промысловый объект? | |

Дополнительная подсказка об объекте пушного промысла.

Нежнейший мех одет на нём,
Блестящий, шелковистый,
Лентяй и соня кроха днём,
А ночью ловкий, быстрый.
В природе он в тайге живёт,
Где хвойный лес, сосна растёт.



Практическая часть
(максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

1. Определите численный и именованный масштаб карты. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
2. Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
3. Определите географические координаты точки с максимальной высотой, и истинный азимут с неё на железнодорожную станцию.
4. Назовите субъект Российской Федерации, озеро, равнину и природную зону, в пределах которых располагается данная территория.
5. Территория какого государства показана в северо-восточной части карты?
6. Назовите сельскохозяйственную специализацию территории. Какие виды полезных ископаемых здесь добывают?
7. Назовите два основных рельефообразующих процесса на этой территории. Какой особый тип грунтов для неё характерен?

Таблица

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | А | Численный масштаб | |
| | Б | Именованный масштаб | |
| | В | Расчёт | |
| 2 | А | Максимальная высота | |
| | Б | Минимальная высота | |
| 3 | А | Географические координаты точки с максимальной высотой | |
| | Б | Азимут | |
| 4 | А | Субъект РФ | |
| | Б | Озеро | |
| | В | Название равнины | |
| | 4 | Природная зона | |
| 5 | А | Государство | |
| 6 | А | Специализация сельского хозяйства | |
| | Б | Полезное ископаемое 1 | |
| | В | Полезное ископаемое 2 | |
| 7 | А | Рельефообразующий процесс 1 | |
| | Б | Рельефообразующий процесс 2 | |
| | В | Особый тип грунтов | |



