

Елена Сосновская, Г. С. Арутюнян

Контрольные работы по географии. 8 класс



Елена Сосновская

**Контрольные работы
по географии. 8 класс**

«Научная книга»

2009

Сосновская Е. Б.

Контрольные работы по географии. 8 класс / Е. Б. Сосновская —
«Научная книга», 2009

Издание предназначено для педагогов и учащихся общеобразовательных школ и содержит контрольные работы с ответами и тесты по основным темам курса географии 8 класса.

Содержание

Контрольная работа 1	6
Тесты итогового контроля	10
Контрольная работа 2	14
Тесты итогового контроля	18
Контрольная работа 3	20
Конец ознакомительного фрагмента.	21

Е. Б. Сосновская, Г. С. Арутюнян

Контрольные работы по географии

(8 класс)

Все права защищены. Никакая часть электронной версии этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для частного и публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав.

Контрольная работа 1

Географическое положение, границы России

Вариант I

1. Важнейшие признаки географического положения России.

Россия – крупнейшее государство мира. Ее территория занимает площадь, равную 17,1 млн км². Она расположена в пределах самого большого материка Земли – Евразии, занимает значительные территории в 2-х частях света – в Европе и в Азии. Россия целиком находится в Северном полушарии. Большая ее часть располагается севернее 50-й параллели. За Полярным кругом лежат Кольский полуостров, низовья Печоры и Оби, огромные просторы Средней Сибири, а также крайние северо-восточные районы – Чукотское нагорье и Чукотский полуостров. Эта особенность географического положения России накладывает свой суровый отпечаток на всю природу и хозяйственную деятельность.

С запада на восток Россия протянулась почти на 10 тыс. км (это около четверти экватора). Крайняя западная точка лежит на песчаной косе Гданьского залива Балтийского моря, близ города Калининграда. Крайняя восточная точка расположена на мысе Дежнева на Чукотском полуострове.

2. С какими зарубежными странами граничит Россия.

Протяженность границ России почти 61 тыс. км. Это составляет 1,5 окружности земного шара по экватору. Западная и южная границы России преимущественно сухопутные, а северная и восточная – морские. Западная граница почти на всем своем протяжении не имеет отчетливо выраженных природных рубежей. Начинается она в Баренцевом море, к западу от полуострова Рыбачьего, и идет затем вдоль западной окраины Кольского полуострова. Здесь проходит граница с Норвегией, южнее – граница с Финляндией, следующая до Финского залива Балтийского моря. На огромном пространстве между Финским заливом и Азовским морем Россия граничит с Эстонией, Латвией, Белоруссией и Украиной. От Таганрогского залива Азовского моря западная граница пересекает акваторию Азовского моря, заканчиваясь в Керченском проливе.

Далеко на запад выдвинута Калининградская область. В результате образования независимых государств – Эстонии, Латвии и Литвы – она оказалась отделенной от основной территории России. Калининградская область граничит с Польшей и Литвой. Южная граница следует вначале от Керченского пролива по Черному морю вдоль 12-мильной зоны территориальных вод, а затем у Адлера поднимается в горы и по Водораздельному хребту Большого Кавказа отделяет Россию от Грузии и Азербайджана. От дельты Волги и до Алтайских гор она дугой огибает Казахстан. Затем Россия граничит с Монголией, Китаем и Кореей, выходя на побережье Японского моря.

Восточная граница нашей страны идет по побережью морей Тихого океана, где ближайшими нашими соседями – Япония и США.

От японского острова Хоккайдо российские острова Сахалин и Курильские отделены проливами Лаперуза и Кунаширским. В Беринговом проливе граница между Россией и США проходит по узкому проливу (5 км) между российским островом Ратманова и принадлежащим США островом Крузенштерна.

На севере Россия широким фронтом выходит к морям Северного Ледовитого океана. Здесь выделяется российский центр Арктики. Его границы проводятся по меридианам острова Ратманова и северной точки российско-норвежской границы (в районе полуострова Рыбачьего), вплоть до Северного полюса. Условлено, что морские границы государств, в т. ч. и России, проходят на расстоянии 12 миль (или 22,2 км) от побережья, далее идет 200-мильная экономическая зона, а потом открытое море.

3. Сколько раз в нашей стране можно встретить Новый год?

На территории нашей страны 11 часовых поясов. Столица России – Москва – располагается во 2-м часовом поясе, а Чукотский полуостров – в 12-м часовом поясе. Однако для удобства пользования 11-й и 12-й часовые пояса были объединены в один. Вот почему Новый Год в пределах России можно встретить не 11, а только 10 раз.

Вычислить поясное время каждого пункта несложно, если знать номер часового пояса, в котором находится этот пункт. Поэтому, если мы знаем, что в Москве (2-й часовой пояс) 9 ч, то в Берлине (1-й часовой пояс) – 8 ч, а в Тбилиси (3-й часовой пояс) – 10 ч. И все же границы часовых поясов проходят не строго по меридианам, что также сделано для удобства пользования, т. е. с учетом административных границ, чтобы части той или иной административной единицы – области, республики, их столицы были в одном часовом поясе.

4. Дайте комплексную географическую характеристику своей местности.

План:

- 1) территориальное размещение, границы, площадь;
- 2) особенности рельефа;
- 3) речная сеть;
- 4) природные зоны;
- 5) крупные населенные пункты.

Пример: комплексная географическая характеристика Урала.

Урал – это горная страна протяженностью с севера на юг в 2000 км, с запада на восток от 50 до 150 км. Самая высокая г. Народная – 1895 м; крупные реки – Урал, Уфа, Миасс. Урал пересекает несколько природных зон: тундру, тайгу, зону смешанных и широколиственных лесов. Правда к настоящему времени на Урале практически не осталось природных ландшафтов, за исключением северной его части. На Урале выделяют несколько частей: Полярный, Приполярный, Северный, Средний и Южный Урал.

Столица Урала – Екатеринбург – крупный промышленный и научный центр с населением свыше 1 млн чел. Другие крупнейшие города – Челябинск, Миасс, Магнитогорск.

Вариант II

1. Каковы характерные отличия географического положения России по сравнению с другими странами мира?

Если сравнивать географическое положение России с другими странами, то бросается в глаза его своеобразие. Россия занимает обширные пространства сразу в 2-х частях света – в Европе и Азии, при этом ни в Европе, ни в Азии нет государств, сопоставимых по площади с европейской Россией и азиатской Россией соответственно. Ни одна из стран мира не имеет, как Россия, уникального морского пути по Северному Ледовитому океану, который служит

надежной «дорогой жизни» для всех районов Крайнего Севера страны и соединяет морским сообщением Мурманск и Владивосток. Ни одну страну в мире не омывает столько морей.

Ни в одной стране мира нет такого количества народностей, обладающих собственной государственностью, но при этом считающих себя россиянами.

Из крупных стран мира только Канада имеет отчасти сходное с нашей страной географическое положение. Это относится к ее северным территориям с их открытым выходом к Северному Ледовитому океану.

Другие крупные по площади страны мира, такие, как США, Китай, Бразилия, расположены гораздо южнее, в более низких широтах. Климат там значительно теплее, поэтому условия для жизни населения и для развития сельского хозяйства в них намного благоприятнее.

Названия «Россия», «Сибирь» вполне справедливо ассоциируются у многих жителей Земли с суровой природой, снежными зимами и сильными морозами. Суровость и континентальность климата нашей страны, ее огромная протяженность с запада на восток и с севера на юг, расположение в разных климатических поясах (арктическом, субарктическом и умеренном) создают определенные трудности в освоении имеющихся ресурсов.

2. С какой целью, начиная с 1 апреля 1981 г., часы на всей территории нашей страны переводятся на 1 ч назад, а с 1 октября – на 1 ч вперед?

В 1930 г. в нашей стране поясное время было переведено на 1 ч вперед постановлением (декретом) Совета Народных Комиссаров с целью более полного использования дневного света в течение рабочего дня и экономии электроэнергии. Это время назвали декретным. По московскому декретному времени работают весь транспорт и все средства связи – для удобства отсчета времени и во избежание путаницы в связи с большим количеством часовых поясов. О различном времени на территории нашей страны можно ежедневно слышать по радио.

С 1981 г. введено еще и летнее время. Ежегодно в последнее воскресенье марта, стрелка часов переводится на 1 ч вперед по сравнению с поясным и декретным временем. А отменяется летнее время в последнее воскресенье сентября переводом часовой стрелки на час назад. Словом, с конца марта до конца сентября в нашей стране к поясному времени любого пункта прибавляется 2 ч, а в осенне-зимний период – 1 ч.

3. Покажите на карте крайние точки России и определите максимальную протяженность территории с запада на восток и с севера на юг.

При выполнении этого задания необходимо помнить, что крайних северных точек 2:

1) островная – о. Рудольфа, м. Флигели, – $81^{\circ} 49'$ с. ш. (архипелаг Земля Франца-Иосифа);

2) материковая – полуостров Таймыр, м. Челюскин, – $77^{\circ} 43'$ с. ш. Она одновременно и крайняя северная точка материка Евразия.

Крайняя южная точка: Северный Кавказ, республика Дагестан, г. Базардюзю на границе с Азербайджаном – $41^{\circ} 11'$ с.ш.

Крайняя западная точка: Балтийское море, Гданьский залив около Калининграда – $19^{\circ} 38'$ в. д.

Крайних восточных точек также 2: островная – Берингов пролив, о. Ратманова, – 170° з. д., $65^{\circ} 30'$ с. ш.; материковая – Чукотский полуостров, м. Дежнева, – $169^{\circ} 40'$ з. д.

Крайняя восточная точка материковой России также является крайней восточной точкой материка Евразия.

Определение наибольшей протяженности России:

1) с севера на юг – около 4000 км;

2) с запада на восток – более 10 000 км.

Протяженность по карте можно определить 2-я способами:

1) с помощью масштаба (на карте дается в линейном, численном или именованном виде), обычно внизу справа;

2) по градусной сетке:

а) длина дуги в 1° равна 111 км меридиана;

б) Г параллели на экваторе равен 111 км.

Обычно 1° параллели на 20° с. ш. или ю. ш. равен 105 км, длина дуги в градусах написана на каждой параллели.

4. Охарактеризуйте влияние географического положения и размеров территории на развитие экономики и жизнь населения России.

Россия – северная страна. Более половины ее территории лежит севернее 60° с.ш., в т. ч. свыше 20 % – за Полярным кругом. Эта параллель проходит через южную Гренландию, северный Лабрадор, юг Аляски. На этой же широте находится Санкт-Петербург – 2-й по значению и численности населения город нашей страны. Мурманск, Архангельск, Воркута, Сургут, Норильск, Якутск расположены за 60-й параллелью.

Нигде в мире: ни в Северном, ни в Южном полушарии, нет такого большого скопления населения (около 150 млн чел.) в столь высоких широтах, как в России. В России находится полюс холода Северного полушария, а более половины ее территории расположено в районах распространения многолетней мерзлоты. В связи с этим требуются колоссальные материальные затраты на строительство жилья и транспортные пути, отопление, теплую одежду для населения.

Из-за своего северного положения Россия относится к зоне рискованного земледелия. Для нее характерны частые неурожаи, вызванные природно-климатическими условиями. Практически каждое десятилетие отмечено крупными неурожаями. Природа создала существенные трудности в развитии сельского хозяйства. С севера возможности земледелия ограничиваются арктическими холодами и многолетней мерзлотой, а с юга – жарким дыханием пустынь и полупустынь, занимающих в центральных районах Евразии самое северное положение в мире.

Россия обладает огромными минеральными богатствами, но основные ресурсы расположены в самой суровой зоне. Поэтому их освоение обходится очень дорого. И наконец, необъятные размеры страны определяют большие транспортные расходы, что еще более повышает цены на перевозимые из одного района в другой продукты труда. Для поддержания транспортных магистралей в хорошем состоянии, с учетом суровых климатических условий, также необходимы большие затраты.

Как видим, северное положение России и ее суровые природные условия требуют от населения огромных усилий для обеспечения нормального существования, неизмеримо больших, чем в других крупных странах мира.

Тесты итогового контроля

Вариант I

1. В каких полушариях расположена Россия:

- а) Северном, Южном, Восточном;
- б) Северном, Западном, Восточном;
- в) Северном, Западном, Южном;
- г) Южном, Западном, Восточном.

2. Крайней северной материковой точкой России является:

- а) м. Флигели;
- б) м. Челюскин;
- в) м. Дежнева;
- г) м. Нордкин.

3. На востоке Россия омывается морями Тихого океана:

- а) Чукотским и Восточно-Сибирским;
- б) Азовским и Черным;
- в) Баренцевым и Карским;
- г) Беринговым и Охотским.

4. Координаты крайней восточной островной точки России:

- а) 65° с. ш. и 170° з. д.;
- б) 78° с. ш. и 106° в. д.;
- в) 41° с. ш. и $47,5^{\circ}$ в. д.;
- г) $54,5^{\circ}$ с. ш. и $19,5^{\circ}$ з. д.

5. Самый большой на территории России полуостров:

- а) Камчатка;
- б) Кольский;
- в) Таймыр;
- г) Чукотка.

6. Территория России вытянулась с севера на юг более чем на:

- а) 2000 км;
- б) 4000 км;
- в) 5000 км;
- г) 8000 км.

7. Россия омывается Азовским, Балтийским, Черным морями. Эти моря принадлежат бассейну океана:

- а) Атлантического;
- б) Тихого;
- в) Северного Ледовитого;
- г) Индийского.

8. Крайние северная и восточная островные точки России:

- а) о. Ратманова и м. Флигели;
- б) м. Челюскин и о. Рудольфа;
- в) о. Сахалин и о. Врангеля;
- г) о. Ратманова и о. Кунашир.

9. 2/3 территории России расположены:

- а) в Азии;
- б) в Европе;
- в) севернее 50° с.ш.;
- г) за Полярным кругом.

10. Самое холодное из морей русского сектора Арктики:

- а) Баренцево;
- б) Лаптевых;
- в) Карское;
- г) Восточно-Сибирское.

Вариант II

1. Какое из морей, омывающих территорию России, самое большое и глубокое:

- а) Баренцево;
- б) Берингово;
- в) Охотское;
- г) Японское.

2. Россия омывается Баренцевым, Белым, Карским морями. Эти моря относятся к бассейну океана:

- а) Атлантического;
- б) Тихого;
- в) Северного Ледовитого;
- г) Индийского.

3. Территория России вытянулась с запада на восток на:

- а) 2000 км;

- б) 4000 км;
- в) 10 000 км;
- г) 20 000 км.

4. Крайняя западная точка России имеет координаты:

- а) 66° с. ш. и 170° з. д.;
- б) 41° с. ш. и $47,5^\circ$ в. д.;
- в) 78° с. ш. и 106° в. д.;
- г) $54,5^\circ$ с. ш. и $19,5^\circ$ в. д.

5. Территорию России омывает море, не имеющее связи с Мировым океаном:

- а) Азовское;
- б) Каспийское;
- в) Аральское;
- г) Белое.

6. Самое холодное из морей бассейна Тихого океана, омывающих территорию России:

- а) Охотское;
- б) Берингово;
- в) Японское;
- г) Южно-Китайское.

7. За Полярным кругом расположено более ...% территории России:

- а) 20 %;
- б) 30 %;
- в) 40 %;
- г) 50 %.

8. Наличие 3-х климатических поясов на территории России объясняется ее большой протяженностью:

- а) с севера на юг;
- б) с запада на восток;
- в) в Северном полушарии;
- г) за Полярным кругом.

9. Северный морской путь проходит по морям:

- а) Северного Ледовитого океана;
- б) Северного Ледовитого и Тихого океанов;
- в) Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов;
- г) Северного Ледовитого и Атлантического океанов.

10. Конечными портами Северного морского пути являются:

- а) Мурманск и Санкт-Петербург;
- б) Санкт-Петербург и Владивосток;
- в) Владивосток и Мурманск;
- г) Владивосток и Архангельск.

Контрольная работа 2

Из истории исследования России

Вариант I

1. Образование Российского государства. Происхождение слов «Россия» и «Русь».

Верховья Днепра, Западной Двины, Волги, Оки и в район озера Ильмень издавна заселяли восточные славяне. Постепенно они осваивали север и восток и жили отдельными племенами. Они вели постоянную борьбу с кочевниками. По названию одного из славянских племен – русов, которые жили на границе с кочевниками, восточных славян в VIII в. стали называть «росами». Так произошли названия «Русь», «Россия». В IX в. из небольших племен образовалось крупное государство – Киевская Русь. Затем на берегах реки Волхов построили крупный торговый город Новгород. Его стали называть «Господин Великий Новгород». После татаро-монгольских завоеваний в XIII в. на Верхней Волге образовалось новое княжество, и его центром стала Москва. В XV в. здесь образовалось Русское государство. В него входили и народы Поволжья.

2. Открытие и освоение Сибири.

В XV и XVI вв. были организованы походы в Сибирь, во время которых был открыт самый большой участок Уральского хребта. Чтобы присоединить Сибирь к России, русские землепроходцы продвигались не один км вглубь Сибири, совершая первое открытие этой страны. В XV в. землепроходцам было известно несколько путей в Сибирь. Быстрое освоение и заселение русскими Сибири началось с похода Ермака (1581–1584 гг.), чье имя вошло в историю России. Первые русские крепости и города возникли в бассейнах Иртыша и Оби в конце XVI в., а на Енисее – в начале XVII в. Сначала был заложен Тобольск, ставший надолго столицей Сибири, затем города Новая Мангазея (Туруханск), Енисейск, Красноярск. Дальше русские стали искать путь к другой реке, который впоследствии стали называть Леной. В 1632 г. на Лене был поставлен Якутский острог, который стал базой для следующих русских походов на восток.

3. Освоение и открытие Дальнего Востока.

В 1639 г. землепроходец И. Москвитин с группой людей достиг берега Охотского моря. Позднее на берегу Охотского моря был создан город Охотск, который стал окном России в Тихий Океан и Северную Америку. В XVIII в. В. Поярковым было открыто озеро Байкал и бассейн реки Амур. Он собрал важные сведения о народах, живших на берегах Амура. Дело В. Пояркова продолжил Е. Павлович Хабаров. В 1648 г. С. Дожнов и Ф. Попов с группой казаков достигли Тихого океана и доказали, что Азия не соединяется с Северной Америкой. Во время сильной бури группа Ф. Попова, и С. Дожнева потеряли друг друга. Поэтому Федот Попов уже один вышел на берег полуострова Камчатка, тем самым расширив границы Российского государства. Позже группа В. Атласова тоже совершила поход на Камчатку и дала более точные

описания Камчатки и коренного населения. В 1667 г. тобольский воевода П. Годунов составил «Чертеж Сибирской земли» – 1-ю сводную карту всей Сибири.

4. Какие новые географические экспедиции совершались во время правления Петра I?

В 1701 г. была составлена «Чертежная книга Сибири» С. У. Ремизовым. Это был первый географический атлас. В петровские времена были организованы научные географические экспедиции. Во время первого научного исследования (в 1725 г.) Сибири было сделано крупное открытие – обнаружена многолетняя мерзлота, открыты Курильские острова.

Воспитанник Петра I В. Н. Татищев был одним из первых ученых-географов России. Он много сил потратил на составление географического описания России и провел районирование Европейской России. В 1724 г. Петр I подписал указ об организации 1-й Камчатской экспедиции под руководством В. Беринга. Их задачей была поиски того места, где Азия и сошлась с Америкой.

5. Открытие Берингов пролива. Великая Северная экспедиция.

С большими трудностями в течение 2-х лет группа В. Беринга добиралась из Санкт-Петербурга через всю Сибирь до Охотского моря. Отсюда экспедиция вышла в море, прошла пролив, который был назван Берингов проливом, и вернулась на Камчатку.

В 1733 г. была организована 2-я Камчатская экспедиция под руководством В. Беринга и А. И. Чирикова. В этой экспедиции принимали участие Х. П. и Д. Я. Лаптевы, С. И. Челюскин, С. Малыгин. Эта экспедиция вошла в историю русских географических открытий под названием Великая Северная экспедиция (1733–1743 гг.). Эта была поистине Великой экспедицией по объему работ, открытий. С. И. Челюскин, являясь одним из участников экспедиции, в 1742 г. достиг и нанес на карту крайнюю северную точку Евразии – мыс, названный потом его именем. Были подробно описаны большие участки течения рек от Печоры до Колымы. Один из участников экспедиции С. П. Крашенинников дал подробное описание полуострова Камчатка. В результате Великой Северной экспедиции был составлен Атлас Российской Империи, изданный в 1745 г.

Вариант II

1. В чем заключается вклад М. В. Ломоносова в географическое изучение России?

М. В. Ломоносов (1711–1765 гг.) был первым русским академиком, основателем Московского университета. Он сделал великие открытия в области многих наук, в т. ч. и в географии. Он был знатоком северных полярных стран. Ломоносов, возглавляя Географический департамент Академии наук, поддерживал ученых, помогал им. Ему принадлежит идея освоения Северного морского пути. Он организовал полярную экспедицию во главе с В. Я. Гричаговым для поиска морского пути на Камчатку. Он считал, что Ледовитый океан не весь покрыт льдом, и есть проходы для судоходства. В XVIII в. были организованы Академические экспедиции (1768–1774 гг.). Перед этими экспедициями была поставлена цель – дать подробное описание крупных частей страны. Участники экспедиции изучали природу, население, культуру, быт, религию. В экспедициях принимали участие П. С. Паллас, И. И. Лепехин, С. Гмелин и др.

2. Какие географические экспедиции и открытия совершились в XIX в.

В начале XIX в. немецкий ученый А. Гумбольдт изучал Урал, Каспийское море, был в Западной Сибири, на Алтае. Академик А. Ф. Миддендорф изучал наименее известные уголки Сибири. В 1849 г. Г. И. Невельской прошел Татарский пролив и установил, что Сахалин является островом. На северо-востоке проводил исследования Ф. А. Врангель. В 1845 г. было создано Русское географическое общество (РГО).

Н. М. Пржевальский совершал путешествия по Уссурийскому краю, В. В. Докучаев (1846–1903 гг.) – основатель учения о почвах и природных зонах, организовал экспедиции по оценке земель Нижегородской и Полтавской губерний. В своих трудах он показал, как изменилась природа степей в результате их распашки человеком, сформулировал закон широтной и вертикальной зональности. Одним из его учеников был А. И. Воейков (1842–1916 гг.), который занимался климатологией, показал единство и неразрывность природы. В начале XX в. гидрографические работы на Северном морском пути вели суда «Таймыр» и «Вайгач» под руководством Б. А. Вильгицкого. Пробив северные льды, они вышли к берегам неизвестной земли. Участники экспедиции описали часть берегов Новосибирского архипелага, а также северный берег острова Врангеля и установили на острове русский флаг.

3. Изучение Северо-Востока России в Советские годы.

В 20-30-е гг. были сделаны крупные географические открытия на Северо-Востоке России. Все еще сохранились труднодоступные внутренние районы страны. Тайга и заболоченные долины служили преградой на пути исследованиям, а большие расстояния отделяли их от крупных центров страны. В 1926 г. экспедиция под руководством С. В. Обручева стерла самое крупное «белое пятно» на территории России. Участники этой экспедиции впервые описали огромную горную систему, протянувшуюся более, чем 1500 км. Вершины его поднимаются до 3000 м (г. Победа – 3147 м). Эта горная система была названа хребтом Черского. Участники экспедиции доказали, что горные хребты Северо-Востока протянулись не по междуречьям крупных рек на север, а с северо-запада на юго-восток. В дальнейшие годы экспедициями С. В. Обручева были открыты Юкачирское и Анадырское плоскогорья.

4. Исследования Арктики.

В исследовании Арктики советскими географами была проделана огромная работа. В начале 1920-х гг. были продолжены работы по освоению трассы Северного морского пути. Исследовалась Земля Франца-Иосифа. В 1930 г. экспедицией Б. А. Вилькицкого был разведан архипелаг, названный Северной Землей. Были открыты много других островов Карского моря. И закрыты «некоторые виденные издали» острова. Одним из таких островов оказалась «земля Санникова», которую будто бы видел на горизонте к северу от Новосибирских островов еще в начале XIX в. промышленник Я. Санников.

Долго искали эту землю, но так и не нашли, но предполагалось, что это была огромная ледяная масса, потому что в середине XX в. этот остров уже не существовал. В 1932 г. экспедиция О. Ю. Шмидта на ледоколе «Сибиряков» впервые прошла Северным морским путем с запада на восток за одну навигацию. В 1937–1938 гг. проходил знаменитый дрейф научной станции «Северный полюс». Четыре участника этой экспедиции были высажены на льдину в Северном полюсе и дрейфовали на ней до Гренландского моря. Экспедицией руководил И. Д. Папанин, и участники вошли в историю изучения Арктики как «папанинцы»: В послевоенные годы изучение Арктики продолжалось с помощью морских судов, полярной авиации, дрейфующих станций.

5. Географическая карта нашей Родины. Комплексные экспедиции отдельных районов России.

В послевоенные годы проводились исследования по изучению «белых пятен» нашей Родины. Оставшаяся неизученной центральная часть полуострова Таймыр была исследована в конце 1940-х гг. Была создана Государственная карта СССР (масштаб 1:1 000 000), общий размер которой составил 54 м², и разместилась на 180 листах. В ряде районов страны были созданы более комплексные экспедиции, состоящие из географов, почвоведов, ботаников, зоологов, которые изучали природные ресурсы, почву, животный и растительный мир Кольского полуострова, Карелии, Башкирии, Среднего и Южного Урала, Ариангорья, проводили исследования Якутии. Были проведены специальные исследования для решения более конкретных и специальных задач. Были открыты сотни богатейшие месторождения полезных ископаемых, железной руды, Курской магнитной аномалии и в Южной Якутии, нефти, газа, каменного угля, золота. С. В. Обручевым открыт крупнейший тунгусский каменноугольный бассейн в Средней Сибири. В Якутии в 1950-е гг. были найдены алмазы. Достигнуты большие успехи в изучении каждого компонентов природы и в развитии гидрологии, климатологии, почвоведения. Были изданы прекрасные атласы, например, «Физико-географический атлас мира», «Атлас СССР», атласы отдельных республик.

В советские годы изучением природы нашей Родины занимались много ученых, одним из которых был академик Л. С., Берг (1876–1950 гг.) – ученый-энциклопедист и географ. Он занимался изучением озер и обитающих в них рыб, первым провел районирование Азиатской России (1913 г.). Но главным его трудом было учение о географических зонах. Долгие годы он возглавлял Географическое общество страны.

Тесты итогового контроля

Вариант I

1. В каком веке восточных славян стали называть «росами» или «русами», после чего произошли названия русские, Русь, Россия:

- а) в V в.;
- б) в X в.;
- в) в VII–VIII вв.;
- г) в XX в.

2. Когда образовалось централизованное Русское государство во главе с Москвой:

- а) в 80-е гг. XV в.;
- б) в XX в.;
- в) в VI в.;

3. Когда и кем началось быстрое освоение и заселение русскими Сибири:

- а) В. Поярковым в VII в.;
- б) Ермаком в 1581–1584 гг.;
- в) в 1639 г. И. Москвитиним.

4. Какие географы в 1648 г. достигли берегов Тихого океана, тем самым доказав, что Азия не соединяется с Северной Америкой:

- а) С. Дожнев и Ф. Попов;
- б) В. Атласов;
- в) П. Годунов и С. У. Ремизов.

5. Когда и кем была организована 2-я Камчатская Экспедиция под названием Великой Северной Экспедиции:

- а) в 1768–1774 гг. В. Я. Чичаговым;
- б) в 1742 г. СИ. Челюскиным;
- в) в 1733–1743 гг. В. Берингом и А. И. Чириковым.

Вариант II

1. Кто был первым русским академиком, знатоком северных полярных стран, сделавший многое для развития географической науки страны:

- а) В. Я. Чичагов;
- б) М. В. Ломоносов;

- в) В. В. Докучаев;
- г) А. И. Воейков.

2. Кто являлся основателем учения о почвах и о зонах природы в XIX в.:

- а) А. И. Воейков;
- б) А. Гумбольдт;
- в) В. В. Докучаев;
- г) С. П. Крашенинников.

3. В каком году было создано Русское географическое общество (РГО):

- а) в 1645 г.;
- б) в 1945 г.;
- в) в 1745 г.;
- г) в 1845 г.

4. Кем и в каком году была создана экспедиция, которая стерла самое крупное «белое пятно» на территории России, открыв горную систему протяженностью 1500 км с вершиной 3000 м (г. Победа – 3147 м):

- а) в 1937 г. И. Д. Папаниным;
- б) в 1926 г. С. В. Обручевым;
- в) в 1932 г. О. Ю. Шмидтом;
- г) в 1940 г. Л. С. Бергом.

5. Какой академик, ученый-энциклопедист в советские годы больше всех занимался изучением природы нашей Родины:

- а) П. А. Кропоткин;
- б) В. А. Обручев;
- в) П. В. Беринг;
- г) Л. С. Берг.

Контрольная работа 3 Рельеф России

Вариант I

1. Какие крупные формы рельефа развиты на территории России и в каких частях страны расположены?

Рельеф нашей страны весьма разнообразен: высокие горы соседствуют с обширными равнинами. Самая высокая точка страны (и Европы) – г. Эльбрус на Кавказе достигает высоты 5642 м над уровнем моря, а Прикаспийская низменность расположена на 28 м ниже этого уровня.

В России преобладают территории с равнинным рельефом. Они занимают, в общей сложности, более половины площади страны. Среди равнин России – крупнейшие на земном шаре (кроме Амазонской низменности): Русская (Восточно-Европейская) и Западно-Сибирская. Их разделяют невысокие Уральские горы. На юге европейской части России расположены молодые Кавказские горы. На востоке находятся обширные горные территории. От Западно-Сибирской низменности их отделяет Среднесибирское плоскогорье. К востоку от реки Лены расположены горные системы Северо-Восточной Сибири: Верхоянский хребет и хребет Черского.

На юге азиатской части России располагаются Алтай, Саяны, Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау и хребты Прибайкалья и Забайкалья, а также Становой хребет, Витимское плоскогорье, Становое, Патомское и Алданское нагорья. Вдоль Тихоокеанского побережья с юга на север тянутся средневысокие хребты: Сихотэ-Алинь, Буреинский, Джугджур, а на севере их сменяют высокие нагорья: Колымское, Чукотское, Корьякское. Высокие горные хребты с вулканическими вершинами располагаются на Камчатке.

2. Что такое рельеф и какие вы знаете способы изображения рельефа на топографической карте.

Рельеф – различные по величине и форме неровности земной поверхности: горы, холмы, равнины, долины рек, овраги, балки и т. п. На топографических картах рельеф изображают горизонталями. Горизонталью называется линия на земной поверхности, все точки которой лежат на одной и той же высоте над уровнем моря. Горизонтали проводятся через равное расстояние. Изображение рельефа горизонталями позволяет решить много задач, возникающих при изучении страны и при проектировании самых разнообразных инженерных сооружений.

Холм, или замкнутая впадина, изображается на топографической карте в виде замкнутых горизонталей, т. е. одна внутри другой. А чтобы на карте отличить впадину от холма, на горизонталях ставятся коротенькие штрихи в сторону понижения склона. Зная расстояние между горизонталями по отвесной линии, нетрудно по их числу определить высоту холма или впадины. В тех местах, где склоны земной поверхности крутые, горизонтали сближаются, и, наоборот, они удалены там, где склоны более пологие. И если мы видим на карте густое расположение горизонталей, значит, в этом месте поверхность имеет крутой склон.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.