

**Контрольная работа по теме «Природные комплексы России»,
8 класс, I вариант**

Часть А

1. Какая часть Русской равнины лежит на Балтийском щите?
а) Кольский п-ов, Карелия; в) Прикаспийская низменность;
б) Среднерусская возвышенность; г) Тиманский кряж
2. Самая высокая часть Кавказа:
а) Предкавказье; б) Западный Кавказ; в) Восточный Кавказ; г) Центральный Кавказ
3. Какое растение является типичным для летней степи?
а) тюльпан; б) пион; в) мак; г) ковыль
4. К какому периоду относят образование Уральских гор?
а) мезозойской складчатости; в) кайнозойской складчатости;
б) байкальской складчатости; г) герцинской складчатости
5. Какова причина континентальности климата Западно-Сибирской равнины?
а) расположение в умеренных широтах;
б) удаленность от Атлантического океана;
в) равнинный рельеф;
г) горы, окружающие равнину на западе и на юге.
6. Укажите самую высокую вершину Восточной Сибири:
а) Победа; б) Белуха; в) Мунку-Сардык; г) Кызыл-Тайга
7. Какая река не относится к бассейну Тихого океана?
а) Амур; б) Колыма; в) Анадырь; г) Зeya
8. Какие почвы характерны для широколиственных лесов Дальнего Востока?
а) серые лесные; б) подзолистые; в) мерзлотно-таежные; г) бурые лесные.

Часть В

9. Морены, трог, бараньи лбы – что у них общего?
10. Дайте определение понятию «бора».
11. Выберите правильную последовательность смены природных зон на Кавказе от подножий – к вершинам:
а) хвойные леса – альпийские луга – смешанные леса – вечные снега;
б) хвойные леса – альпийские луга – вечные снега;
в) альпийские луга – вечные снега – хвойные леса;
г) вечные снега – альпийские луга – широколиственные леса.
12. О каком уникальном природном комплексе идет речь? В пределах какого крупного ПК он находится?
«Этот природный комплекс поражает необычайной красотой и своеобразием природы. Летом здесь почти не заходит солнце. Белые ночи придают особое очарование зеленым массивам лесов, причудливым очертаниям озер с прозрачной водой, рекам с порогами и водопадами. Зимой здесь царство чистого белого снега с синевой замерзших озер и со стройными елями и соснами. Почти весь ПК лежит в пределах восточной части Балтийского кристаллического щита, сложенного гранитами и гнейсами. Поверхность его отличается сильной пересеченностью – чередованием возвышенностей, низменностей, гранитных скал и котловин. Здесь же можно увидеть следы древнего оледенения – выпавшие ледником котловины озер, отполированные скалы – «бараньи лбы». Многочисленные озера заполняют тектонические впадины и понижения доледникового рельефа. Озера соединены короткими порожистыми реками с быстрым течением и прохладной прозрачной водой. На каменистых ступенях русел рек встречаются водопады, самым знаменитым из них является Кивач. В 1719 году по указанию Петра I здесь был построен первый в России курорт в связи с открытием источника минеральной воды, содержащей большое количество железа. В 1964 году на его базе стал работать санаторий «Марциальные воды»».
13. О каком уникальном природном комплексе идет речь? В пределах какого крупного ПК он находится?
«В этом природном комплексе самым причудливым образом сочетаются хвойные и широколиственные породы. Кедр и лиственница растут рядом с маньчжурским орехом и амурским

бархатом. В целом здесь произрастает свыше 250 видов деревьев и кустарников. Этот природный комплекс занимает одно из первых мест в мире по числу эндемиков – растений, распространенных лишь в данном районе. Только здесь растут бархат (пробковое дерево) и железная береза. Много здесь и реликтовых растений, сохранившихся со времен неогена.

Разнообразен и животный мир этого природного комплекса. К эндемикам относятся уссурийский тигр, кожистая черепаха, к остаткам фауны неогена и четвертичного периода принадлежат пятнистый олень, черный уссурийский медведь, амурская антилопа горал, маленькая изящная утка-мандаринка, поражающая красотой своего оперенья, земляной дрозд. Много мошек и клещей, приносящих вред человеку и животным. В озерах и реках обитает до сотни видов рыб».

Часть С

1. Почему рельеф зон лесостепей и степей Русской равнины изрезан оврагами и балками?
2. Почему климат Владивостока намного холоднее, чем климат Сочи, расположенного на той же широте?
3. Почему Урал ниже Алтая?
4. Почему ни в одном горном районе страны нет такого большого числа высотных поясов, как на Кавказе?
5. Почему на реках Дальнего Востока не бывает весеннего половодья?
6. Почему полюс холода северного полушария находится на северо-востоке страны?
7. Почему большая часть Западно-Сибирской равнины сильно заболочена, хотя здесь выпадает 300-500 мм осадков, что значительно ниже, чем на тех же широтах Русской равнины.

Часть С

1. Почему сухопутная Москва считается портом пяти морей?
2. Почему органический мир Дальнего Востока богаче органического мира европейской России?
3. Почему ледниковые покровы в восточном секторе Арктики практически отсутствуют?
4. Почему именно в Сибири распространена светлохвойная тайга?

Контрольная работа по теме «Природные комплексы России», 8 класс, III вариант

Часть А

1. Какие леса распространены на Русской равнине?
а) елово-пихтовые; б) елово-сосновые; в) пихтово-сосновые; г) кедрово-сосновые
2. Какие полезные ископаемые добывают в Предкавказье?
а) нефть и газ; в) уголь, молибден;
б) полиметаллические руды; г) нефть, вольфрам
3. Какое месторождение на Урале является старейшим местом золотодобычи?
а) Березовское; б) Качканарское; в) Баженовское; г) Усольское
4. Какое нагорье не входит в состав Дальнего Востока?
а) Колымское; б) Корякское; в) Чукотское; г) Становое
5. Для характеристики зоны степей можно использовать следующие утверждения:
а) годовая сумма осадков достигает 500-800 мм; г) мощность снежного покрова мала;
б) здесь отчетливо прослеживаются черты засушливого климата; д) в настоящее время растительность сильно преобразована, 40-60% территории распаханы;
в) почвы этой зоны малопродуктивны, происходит их засоление; е) леса встречаются лишь по балкам и в поймах.
6. Что является причиной ясной, безоблачной и холодной погоды в Восточной Сибири?
а) атлантические воздушные массы; в) арктические воздушные массы;
б) сибирский антициклон; г) западные ветры
7. Птица, поражающая красотой своего оперения, эндемик Дальнего Востока?
а) сорока; б) утка-мандаринка; в) земляной дрозд; г) кедровка
8. Ильменский заповедник знаменит:
а) специфической флорой; в) редкой фауной;
б) живописным рельефом; г) уникальным скоплением минералов

Часть В

9. «Земной пояс, «Камень», «Рифейские горы» - каково их современное название?
10. Дайте определению понятию «лакколит».
11. Выбери правильную последовательность смены природных зон в горах Северо-Восточной Сибири от подножий – к вершинам:
а) леса – горная тундра – заросли кедрового стланика – холодные пустыни и ледники;
б) горная тундра – холодные пустыни – вечные снега и ледники;
в) леса – заросли кедрового стланика – горная тундра – вечные снега и ледники;
г) леса – горная тундра – холодная пустыня.

12. О каком уникальном природном комплексе идет речь? В пределах какого крупного ПК он находится?

«В этом природном комплексе самым причудливым образом сочетаются хвойные и широколиственные породы. Кедр и лиственница растут рядом с маньчжурским орехом и амурским бархатом. В целом здесь произрастает свыше 250 видов деревьев и кустарников. Этот природный комплекс занимает одно из первых мест в мире по числу эндемиков – растений, распространенных лишь в данном районе. Только здесь растут бархат (пробковое дерево) и железная береза. Много здесь и реликтовых растений, сохранившихся со времен неогена.

Разнообразен и животный мир этого природного комплекса. К эндемикам относятся уссурийский тигр, кожистая черепаха, к остаткам фауны неогена и четвертичного периода принадлежат пятнистый олень, черный уссурийский медведь, амурская антилопа горал, маленькая изящная утка-мандаринка, поражающая красотой своего оперенья, земляной дрозд. Много мошек и клещей, приносящих вред человеку и животным. В озерах и реках обитает до сотни видов рыб».

Часть С

1. Почему на реках Дальнего Востока не бывает весеннего половодья?
2. Почему овражная сеть наиболее развита именно в лесостепной зоне Русской равнины?
3. Почему полюс холода северного полушария находится на северо-востоке страны?
4. Почему большая часть Западно-Сибирской равнины сильно заболочена, хотя здесь выпадает 300-500 мм осадков, что значительно ниже, чем на тех же широтах Русской равнины.

Контрольная работа по теме «Природные комплексы России»,

8 класс, V вариант

Часть А

1. Какое полезное ископаемое называют «горным льдом»?
а) хром; б) никель; в) асбест; г) яшму
2. Почему на Урале наблюдается недостаток воды?
а) Урал получает мало осадков; в) недостаточное увлажнение;
б) на Урале нет рек; г) реки Урала маловодны
3. Как называется на Байкале самый мощный ураганный ветер?
а) баргузин; б) култук; в) сарма; г) верховик
4. Где на Дальнем Востоке растут пробковое дерево и железная береза?
а) в Приамурье; б) на Камчатке; в) на Сахалине; г) в Приморье
5. Какую тайгу называют светлохвойной?
а) еловую; б) пихтовую; в) лиственничную; г) кедровую
6. Какую энергию использует Паужетская электростанция на Камчатке?
а) геотермальную; в) энергию ветра;
б) энергию Солнца; г) энергию приливов и отливов
7. Предуральский краевой прогиб сложен следующими породами:
а) глины, пески, известняки, соли;
б) архейские и протерозойские кристаллические сланцы и кварциты;
в) палеозойские песчаники, сланцы, известняки, мраморы;
г) палеозойские осадочные толщи с магматическими породами (руды, камни и т.п.).
8. Какое полезное ископаемое добывают в кимберлитовых трубках?
а) золото; б) уголь; в) алмазы; г) платину

Часть В

9. Найдите лишнее: ПЗ степи: черника, ковыль, типчак, кострец.
10. Дайте определению понятию «наледь».
11. Выберите правильную последовательность смены природных зон на Алтае от подножий – к вершинам:
а) гольцы – горные тундры – леса – альпийские луга;
б) альпийские луга – гольцы – горные тундры – леса;
в) горные тундры гольцы – альпийские луга - леса;
г) леса – альпийские луга – горные тундры – гольцы.
12. О каком уникальном природном комплексе идет речь? В пределах какого крупного ПК он находится?

«Этот природный комплекс представляет собой высочайшие горы всей Сибири. Художник Николай Рерих считал его жемчужиной Сибири и всей Азии. Он восхищался этой чудесной страной, полной «прекрасных лесов, гремящих рек и белоснежных хребтов». Именно в этом природном комплексе академик В.А. Обручев выявил новейший этап в развитии рельефа — неотектонический. Сложная геологическая история этой территории — главная причина богатства металлическими рудами. Здесь наиболее богатая во всей Сибири тайга, самые пышные луга и горные пастбища.

В этом ПК отчетливо выражена высотная поясность. Над степями и горной лесостепью простирается могучая горная тайга: на севере она поднимается — до 400—1500 м, на юге — до 1700—2400 м. Темно-хвойную тайгу образуют сибирские кедры, ели, пихты. Северо-западные предгорья покрыты сосновыми и лиственничными лесами. В более засушливых местах преобладают осветленные леса из сибирской лиственницы. Тайга сменяется горными альпийскими лугами, над которыми с высоты 1600 м простираются горные тундры и скальные снежно-ледниковые пики. Данная территория в конце 1998 г. была включена в список объектов всемирного наследия».

Часть С

1. Почему именно на Русской равнине наиболее полно представлены природные зоны?
2. Почему мех сибирских пушных зверей так высоко ценится во всем мире?
3. Почему при высокой сейсмичности территории гор Южной Сибири там нет действующих вулканов?
4. Почему дальше всего на север леса заходят по долинам рек?

Контрольная работа по теме «Природные комплексы России», 8 класс, VI вариант

Часть А

1. Какие следы оставил древний ледник на Русской равнине?
 - а) «бараньи лбы», округленные скалы;
 - б) барханы, дюны;
 - в) остроконечные вершины;
 - г) ущелья
2. Между какими полуостровами расположены Кавказские горы?
 - а) Крымским и Таманским;
 - б) Таманским и Апшеронским;
 - в) Крымским и Апшеронским;
 - г) все перечисленное верно
3. К какой группе по происхождению относятся Уральские горы?
 - а) к складчатым; б) к складчато-глыбовым; в) к глыбовым; г) к вулканическим
4. Укажите возраст хребтов северо-востока Сибири:
 - а) палеозойской складчатости;
 - б) мезозойской складчатости;
 - в) герцинской складчатости;
 - г) байкальской складчатости
5. Большая тектоническая подвижность Дальнего Востока объясняется:
 - а) приморским положением региона;
 - б) большой протяженностью с севера на юг;
 - в) горным рельефом;
 - г) положением на стыке литосферных плит.
6. Наибольшее оледенение наблюдается:
 - а) на Алтае; б) в Саянах; в) на плато Путорана; г) в горах Сихотэ-Алиня.
7. Нефтяные месторождения Западной Сибири были открыты
 - а) в XVIII веке; б) в XIX веке; в) в начале XX века; г) во второй половине XX века
8. Какой район Дальнего Востока менее всего подвержен действию цунами?
 - а) Камчатка? б) Курильские острова; в) Сахалин; г) Чукотка

Часть В

9. Найдите лишнее: ПЗ пустыни: полын, саксаул, джугун, морошка.
10. Дайте определению понятию «карст».
11. Выбери правильную последовательность смены природных зон в горах Северо-Восточной Сибири от подножий – к вершинам:
 - а) леса – горная тундра – заросли кедрового стланика – холодные пустыни и ледники;
 - б) горная тундра – холодные пустыни – вечные снега и ледники;
 - в) леса – заросли кедрового стланика – горная тундра – вечные снега и ледники;
 - г) леса – горная тундра – холодная пустыня.
12. О каком уникальном природном комплексе идет речь? В пределах какого крупного ПК он находится?

«Данный природный комплекс представляет собой страну природных контрастов, необычайного своеобразия, покоряющей красоты. Здесь есть горы, действующие и потухшие вулканы, обширные долины и низменности, горные и равнинные реки, холодные и горячие минеральные источники. Около 2/3 его площади занято горами. Это область молодых складчато-вулканических гор с тундровой и лесистой растительностью. Хребты увенчаны вулканическими конусами со снеговыми шапками и ледниками. Время от времени этот природный комплекс сотрясают извержения вулканов. Их здесь около 30 действующих и более 130 потухших.

Данный природный комплекс занимает подзона хвойно-березовых парковых лесов с преобладание мелколиственных деревьев (каменной и японской берез) над хвойными и широкое распространение высокотравья. Среди трав распространены шеламайник, василистник, медвежья дудка. Горные хребты покрыты зарослями кедрового стланика и кустарничковой ольхи, еще выше располагаются горные тундры, альпийские луга и снежная зона ледников. В кедровых стланиках обитают очень крупный бурый медведь, соболь, белка, бурундук, рысь, кедровка. В горных тундрах

Часть С

1. Почему степи в поясе гор Южной Сибири встречаются пятнами?

2. Почему наиболее освоенным и густонаселенным является Средний Урал?
3. Почему именно в Сибири протекают самые полноводные реки страны, хотя климат здесь отличается сухостью?
4. Почему все месторождения полезных ископаемых Северо-Восточной Сибири расположены в долинах крупных рек?

ОТВЕТЫ

• 1 вариант

1-а	4-г	7-б
2-г	5-б	8-г
3-г	6-б	

9 - Ледниковые формы рельефа.

10-Бора – сильный прерывистый ветер, возникающий когда холодный воздух перетекает через горный хребет, опускается вниз и вытесняет находящийся по другую его сторону теплый и менее плотный воздух.

11-б

12 – Минусинская котловина, горы Южной Сибири

• 2 вариант

1-б	4-в	7-г
2-б	5-в	8-б
3-в	6-б,в	

9 - Западная Сибирь

10 – Полесье – пониженная равнина, обычно в подзоне смешанных лесов или на юге тайги, покрытая лесом, нередко заболоченная; сложена песками, принесенными тальми водами четвертичного отложения.

11-г

12 – Карелия, ВЕР

• 3 вариант

1-б	4-г	7-б
2-а	5-г,д	8-г
3-а	6-б	

9 - Уральский горы

10 – Лакколит – геологическое тело, образовавшееся в результате застывания на небольшой глубине магмы, внедрившейся между слоями осадочных пород.

11-в

12 – Сихотэ-Алинь, Дальний Восток

• 4 вариант

1-в	4-а	7-г
2-б	5-в	8-в
3-а	6-б,г	

9 - Дуб

10 – Кимберлит - особый тип сложных гибридных горных пород, содержащих алмазы.

11-б

12 – Курильские острова, ДВ

• 5 вариант

1-в	4-г	7-а
2-г	5-в	8-в
3-в	6-а	

9 - Черника

10-Наледь – слоистые ледяные массивы на поверхности земли, льда или инженерных сооружений, образующиеся при замерзании периодически изливающихся (осаждающихся) природных или техногенных вод.

11-г

12 – Алтай, горы ЮС

• 6 вариант

1-а	4-б	7-в
2-б	5-г	8-г
3-б	6-а	

9 - морошка

10 – Карст - совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа.

11-в

12 – Камчатка, ДВ

Вопросы части С

Часть С 1 вариант

1. Почему рельеф зон лесостепей и степей Русской равнины изрезан оврагами и балками? (следствие ухода ледника)
2. Почему климат Владивостока намного холоднее, чем климат Сочи, расположенного на той же широте? (зимой – мало осадков, действие сибирского антициклона, сильное выхолаживание; летом – действие летнего муссона, большое увлажнение, способствующее понижению температуры)
3. Почему Урал ниже Алтая? (Алтай – омоложенные горы)
4. Почему ни в одном горном районе страны нет такого большого числа высотных поясов, как на Кавказе? (горы самые высокие в России и самые южные)

Часть С 2 вариант

1. Почему сухопутная Москва считается портом пяти морей? (соединена каналами с 5 морями)
2. Почему органический мир Дальнего Востока богаче органического мира европейской части России? (стык растительного и животного мира северных и южных видов)
3. Почему ледниковые покровы в восточном секторе Арктики практически отсутствуют? (мало осадков)
4. Почему именно в Сибири распространена светлохвойная тайга? (очень суровые и сухие зимы, распространена лиственница, которая для уменьшения испарения сбрасывает хвою)

Часть С 3 вариант

1. Почему самые низкие температуры воздуха в России были зафиксированы в котловинах? (наблюдаются температурные инверсии в горах Сибири в условиях сурового климата)
2. Почему золото и самоцветы нередко добывают из наносов рек? (вода размывает золотосодержащие горные породы и сносит их вниз по течению)
3. Почему отсутствуют смешанные леса в Западной Сибири? (нарастает континентальность климата, зимы становятся более суровыми)
4. Почему крупнейшим центром горного оледенения являются Кавказские горы, расположенные на юге нашей страны, а не многочисленные горные системы в северных районах России? (на Кавказе много осадков, а на севере их мало)

Часть С 4 вариант

1. Почему на реках Дальнего Востока не бывает весеннего половодья? (они разливаются летом с приходом муссона)
2. Почему овражная сеть наиболее развита именно в лесостепной зоне Русской равнины? (нет деревьев с крупной корневой системой, значительно укрепляющей грунт, сильная деградация почвы в результате сельскохозяйственного использования, деятельность текучих вод ледника)
3. Почему полюс холода северного полушария находится на северо-востоке страны? (там очень мало осадков при низкой температуре, температурные инверсии)
4. Почему большая часть Западно-Сибирской равнины сильно заболочена, хотя здесь выпадает 300-500 мм осадков, что значительно ниже, чем на тех же широтах Русской равнины. (заболоченность идет за счет близкого залегания грунтовых вод)

Часть С 5 вариант

1. Почему именно на Русской равнине наиболее полно представлены природные зоны? (равнинная территория, большая протяженность с севера на юг)
2. Почему мех сибирских пушных зверей так высоко ценится во всем мире? (звери развиваются в естественных условиях суровой сибирской тайги)
3. Почему при высокой сейсмичности территории гор Южной Сибири там нет действующих вулканов? (нет стыка литосферных плит)
4. Почему дальше всего на север леса заходят по долинам рек? (вода рек оказывает отепляющее воздействие на микроклимат)

Часть С 6 вариант

1. Почему степи в поясе гор Южной Сибири встречаются пятнами? (они находятся только в котловинах, где более теплые условия и закрыты от внешнего воздействия)
2. Почему наиболее освоенным и густонаселенным является Средний Урал? (самый низкий, много полезных ископаемых, удобное транзитное положение)

3. Почему именно в Сибири протекают самые полноводные реки страны, хотя климат здесь отличается сухостью? (реки берут начало высоко в горах Южной Сибири и питаются ледниками)
4. Почему все месторождения полезных ископаемых Северо-Восточной Сибири расположены в долинах крупных рек? (вымываются с гор)