

Природные зоны России: таблица

Природная зона	Климат	Почвы	Растения	Животные
Арктические пустыни	арктический: полярная ночь, долгая суровая зима, лето около 0 °С, осадков мало	арктические, очень тонкие, местами их нет	мхи, лишайники, полярный мак; большая часть покрыта льдом и камнями	белый медведь, морж, тюлень, птичьи базары (кайры, чайки)
Тундра	субарктический: долгая холодная зима, короткое прохладное лето (июль +5...+10 °С), вечная мерзлота, увлажнение избыточное	тундрово-глеевые, торфяно-болотные	мхи, лишайники (ягель), карликовые берёза и ива, морошка, брусника, голубика	северный олень, песец, лемминг, белая куропатка, полярная сова
Лесотундра	переход от субарктического к умеренному: лето чуть теплее, чем в тундре	тундрово-глеевые и подзолисто-глеевые	редколесья из ели, лиственницы, берёзы вперемешку с участками тундры	животные тундры и тайги: северный олень, песец, заяц-беляк
Тайга	умеренный, от умеренно континентального на западе до резко континентального в Сибири: зима холодная и снежная, лето тёплое, увлажнение избыточное	подзолистые, в Восточной Сибири — мерзлотно-таёжные	хвойные: ель, пихта, сосна, лиственница, кедровая сосна	бурый медведь, лось, рысь, соболь, белка, бурундук, глухарь
Смешанные леса	умеренно континентальный, на Дальнем Востоке — муссонный: зима умеренно холодная, лето тёплое, увлажнение достаточное	дерново-подзолистые	ель, сосна вместе с дубом, липой, клёном, берёзой, осиной	лось, кабан, косуля, белка, куница; на Дальнем Востоке — амурский тигр, пятнистый олень
Широколиственные леса	умеренно континентальный, зима мягче, лето тёплое, увлажнение достаточное	серые лесные	дуб, липа, клён, ясень, вяз	кабан, косуля, благородный олень, зубр
Лесостепь	умеренно континентальный, лето тёплое, увлажнение близко к достаточному	серые лесные и чернозёмы	островные леса — дубравы, берёзовые колки — чередуются со степными участками	животные лесов и степей: лиса, заяц, суслик, хомяк
Степь	умеренно континентальный: жаркое лето, увлажнение недостаточное, засухи и суховеи	чернозёмы, на юге — каштановые	травы: ковыль, типчак, полынь, тюльпаны	суслик, сурок-байбак, хомяк, степной орёл, дрофа
Полупустыни и пустыни	резко континентальный: жаркое сухое лето, холодная малоснежная зима, увлажнение скудное	светло-каштановые, бурые пустынные, солончаки	полынь, солянки, верблюжья колючка, редкие злаки	сайгак, тушканчик, песчанка, суслик, ящерицы, змеи
Субтропики	субтропический на Черноморском побережье Кавказа: тёплая влажная зима, жаркое лето, осадков много	желтозёмы	широколиственные леса с вечнозелёными растениями: самшит, лавровишня; в садах — пальмы, чай, цитрусовые	кавказский благородный олень, косуля, кабан

Границы зон не прямые: на западе, где теплее и влажнее, лесные зоны заходят дальше на юг и север, а в центре Сибири тайга доходит почти до степей. Хозяйство сильно изменило зоны: степи почти полностью распаханы, на месте многих лесов — поля и города.

Природная зона по месту: поиск

Место	Природная зона
Земля Франца-Иосифа	арктические пустыни
Анадырь	тундра
Воркута	тундра
Салехард	лесотундра
Архангельск	тайга
Сыктывкар	тайга
Пермь	тайга
Томск	тайга
Иркутск	тайга

Место	Природная зона
Якутск	тайга (лиственничная)
Москва	смешанные леса
Нижний Новгород	смешанные леса
Приморский край, Уссурийская тайга	смешанные леса
Белгород	лесостепь
Воронеж	лесостепь
Новосибирск	лесостепь
Омск	лесостепь
Ростов-на-Дону	степь
Оренбург	степь
Саратов	степь
Калмыкия, Элиста	полупустыни и пустыни
Астрахань	полупустыни и пустыни
Сочи	субтропики

Уссурийскую тайгу по традиции называют тайгой, но по составу это смешанный лес: рядом с кедром и елью растут дуб, липа, маньчжурский орех.

Тепло и влага по природным зонам

Природная зона	Увлажнение	Коэффициент увлажнения
Тундра и лесотундра	избыточное: осадков больше, чем может испариться, много болот	больше 1
Тайга	избыточное	больше 1
Смешанные и широколиственные леса	достаточное	около 1
Лесостепь	близкое к достаточному, в сухие годы — недостаточное	около 1 или чуть меньше
Степь	недостаточное	меньше 1
Полупустыни и пустыни	скудное	примерно 0,1–0,3

Коэффициент увлажнения — отношение годовой суммы осадков к испаряемости. Именно он вместе с теплом определяет, будет здесь лес, степь или пустыня.

Закрепи в тренажёре

Где это на ЕГЭ: задание 5 по географии. Соотнесение по трём признакам — 16 заданий с проверкой, без регистрации.

Решать задание 5 на neuromisha.ru



Наведи камеру телефона