

В широкой степи

Путешествие по степи: просторы, травы, животные и тайны открытого края.

Степь: пространство, где правят ветер и трава

Степь встречается в разных странах и известна открытыми равнинами, сухим воздухом и редкими деревьями. Здесь погода умеет быстро меняться, а каждое время года заметно по-своему.

Простор степи

Далёкий горизонт

В степи почти нет высоких деревьев и гор, поэтому взгляд уходит очень далеко. Кажется, будто земля и небо встречаются на краю света.

Равнины и понижения

На открытой равнине можно заметить холмы, овраги, балки и небольшие речки. Они не мешают простору, а делают его живым и разнообразным.

Свободный пейзаж

Степь похожа на огромный зелёно-золотой ковёр. Широкое пространство, яркий свет и сильный ветер создают особое чувство свободы и простора.

Главные растения степи

01

Травы степи

Ковыль, типчак и пырей образуют густой травяной покров. Эти растения хорошо переносят ветер и жару, потому что умеют добывать влагу даже глубоко в почве.

02

Полынный аромат

Полынь легко узнать по запаху и серебристо-зелёным листьям. Она помогает степи оставаться живой даже в сухую погоду, когда другим растениям труднее.

03

Весенний рост

Весной степные травы быстро зеленеют и начинают активно расти. Им хватает короткого влажного периода, чтобы покрыть землю свежей зеленью.

04

Летняя сухость

К концу лета и осенью многие травы желтеют и высыхают. Это обычное для степи явление: растения берегут силы и ждут нового сезона дождей.

Весна в степи: время ярких красок

Тюльпаны после дождя

После тёплых весенних дождей степь словно оживает на глазах. На свет сразу выходят тюльпаны с яркими лепестками, и среди трав появляется настоящий праздник цвета. Но это чудо длится недолго, поэтому его особенно ценят.

Маки и ирисы

Среди зелёной травы распускаются маки и ирисы, будто маленькие огоньки на земле. Их заметно издалека, потому что в открытой степи ничто не скрывает яркие краски. Весной здесь хочется смотреть по сторонам без остановки.

Ковёр из цветов

Когда цветов становится много, степь выглядит как пёстрый ковёр, расстеленный до самого горизонта. Такое цветение бывает непродолжительным, но именно оно делает весеннюю степь особенно запоминающейся и нарядной.

Животные степи

- **Зверьки-быстрые ноги**

Суслики, тушканчики и зайцы спасаются от опасности быстрым бегом. В открытой степи это особенно важно, потому что укрытий немного, а хищника можно заметить только издалека.

- **Жизнь в норах**

Многие степные животные устраивают норы в земле. Там можно переждать жару, ветер и неожиданную встречу с врагом, словно в подземном домике.

- **Сайгак и простор**

Сайгаки хорошо приспособлены к жизни на открытых пространствах. Им помогают выносливость, быстрый бег и умение долго обходиться без лишнего отдыха.

- **Хищники степи**

Лисицы и другие хищники тоже живут в степи. Они полагаются на чуткий слух, хорошее зрение и осторожность, чтобы успешно искать добычу.

Птицы над степью

1. Жаворонок в небе

Жаворонок летит высоко и поёт так звонко, что степь кажется ещё шире. Его песня особенно хорошо слышна утром, когда воздух тихий и чистый.

2. Орлы и коршуны

Степные орлы и коршуны долго парят над землёй, почти не взмахивая крыльями. С высоты им легче заметить добычу и выбрать удобное место для охоты.

3. Открытое небо

В степи птицам удобно летать на большие расстояния, потому что над равниной мало преград. Широкое небо становится для них настоящей дорогой.

4. Живая степь

Птицы напоминают, что степь — это не пустынное место, а дом для множества живых существ. Их голоса и полёт делают пейзаж особенно живым.

Как животные приспосабливаются к степи

Летний день

В жару зверьки прячутся в норах, высокой траве или в тени кустов. Так они берегут силы и избегают перегрева.

Зимнее укрытие

Зимой степные животные ищут защиту от ветра и холода. Им помогают густая шерсть, норы и умение экономить силы.

Утро и вечер

Когда солнце становится мягче, многие животные выходят кормиться. Утром и вечером в степи больше движения и меньше опасной жары.

Степь в разные времена года

01

Весенняя зелень

Весной степь быстро становится зелёной. После влаги и тепла появляются свежие травы и цветы, поэтому пейзаж выглядит особенно живым и нарядным.

02

Летняя жара

Летом степь ярко освещена солнцем и часто кажется сухой. Травы выгорают, а воздух наполняется теплом и лёгким движением ветра.

03

Осенняя желтизна

Осенью степь меняет цвет на золотистый и жёлтый. Травы постепенно высыхают, и пространство становится спокойным и немного задумчивым.

04

Зимняя тишина

Зимой степь покрывается снегом и выглядит тихой. Белое пространство под снегом кажется очень ровным, а ветер становится особенно заметным.

250–400 мм

осадков в год обычно выпадает в степной зоне, поэтому растениям приходится экономить влагу.

Степь получает сравнительно мало дождей, а солнце и ветер быстро сушат почву. Из-за этого растения и животные учатся беречь каждую каплю воды.

Большая российская энциклопедия, статья «Степь»

Как люди живут в степи



Выращивают хлеб

На просторных полях степи сеют пшеницу, подсолнечник и другие культуры. Плодородная почва помогает получать хороший урожай, если вовремя заботиться о влаге и земле.



Разводят животных

В степных хозяйствах держат коров, овец и лошадей. Им нужны пастбища с сочной травой, а людям важно следить за кормом и водой, особенно в сухое лето.



Работают на земле

Весной и осенью в степи много работы: пахут, сеют, убирают урожай, заготавливают корм. Труд здесь зависит от погоды, поэтому люди внимательно следят за дождём и ветром.



Живут рядом с полями

Посёлки и фермы в степи обычно стоят далеко друг от друга. Рядом много свободного пространства, поэтому из окна можно увидеть дорогу, поле и высокий горизонт.

Дома, дороги и поля

Дом среди простора

В степном посёлке дома стоят не тесно, а с большими промежутками. Между ними тянутся дворы, огороды и пыльные дорожки. Издали всё это кажется маленьким островком среди огромного открытого пространства.

Длинная дорога к горизонту

По степи часто идут прямые дороги, которые будто не спешат встречаться друг с другом. По обе стороны видны поля, столбы и редкие деревья. Когда смотришь вдаль, кажется, что дорога упирается прямо в небо.

Поля и ветряки

На равнине особенно заметны большие поля, где растут зерновые и кормовые культуры. Над ними возвышаются ветряки и телеграфные столбы, а ветер свободно гуляет по открытой земле и разносит запах трав.

Чем степь полезна людям

Щедрые урожаи

Степные почвы часто очень плодородны, поэтому здесь выращивают пшеницу, подсолнечник и кормовые культуры. От хорошего урожая зависит хлеб на столе и корма для животных.

Пища и продукты

От степных хозяйств люди получают не только зерно, но и молоко, мясо, шерсть. Эти продукты нужны в повседневной жизни, а значит, степь помогает кормить целые районы.

Работа и забота

Степные земли дают людям дело, доход и уверенность в завтрашнем дне. Но чтобы поля оставались богатыми, за ними нужно ухаживать и беречь почву от истощения.

Почему степь нужно беречь

1.

Не тревожить почву

Если распахать землю без меры, степная почва быстро теряет силу. Тогда растениям труднее расти, а животным становится сложнее находить корм и укрытие.

2.

Не оставлять мусор

Пластик, стекло и другой мусор портят природный вид степи и могут навредить животным. Даже маленькая мусорная кучка здесь совсем не маленькая проблема.

3.

Не поджигать траву

Сухая трава вспыхивает очень быстро, и огонь может пройти далеко по открытой равнине. После пожара степь долго восстанавливается, а многие живые существа теряют дом.

4.

Сохранять живую природу

Когда степь бережно охраняют, в ней остаются птицы, звери и редкие растения. Тогда простор продолжает жить, а не превращается в пустую и усталую землю.

Заповедники степи

● **Защита редких видов**

В заповедниках и заказниках степные растения и животные получают спокойное место для жизни. Там особенно бережно охраняют сайгаков, тюльпаны, степных орлов и другие редкие виды.

● **Тихая жизнь природы**

В охраняемых местах меньше тревоги для зверей и птиц. Им проще выводить потомство, искать корм и переживать жару, холод и сильный ветер.

● **Забота о будущем**

Заповедники помогают сохранить степь для детей и взрослых, которые будут жить после нас. Это как природная копилка, где бережно хранят красоту и богатство земли.

Что можно заметить в степи

Утро

С первыми лучами солнца в степи слышно пение жаворонков. На траве лежит свежая роса, а в норах и зарослях начинается осторожное движение.

День

Днём открытая равнина хорошо просматривается далеко вокруг. Видны следы животных, гнёзда в траве и парящие птицы, а тени становятся короткими.

Вечер

К вечеру тени от трав и холмов становятся длинными и мягкими. Степь постепенно успокаивается, и её звуки слышны особенно ясно и тихо.

Чем степь отличается от леса

Меньше деревьев

В лесу деревья закрывают небо и создают тень, а в степи пространство открыто почти до самого горизонта. Здесь взгляд свободно уходит очень далеко.

Суше и светлее

В степи больше солнца и меньше влаги, чем в лесу. Поэтому растениям приходится запасать воду и выдерживать ветер, который почти не встречает преград.

Свои растения

В лесу растут деревья и тенелюбивые травы, а в степи — ковыль, типчак, полынь и другие выносливые растения. У каждой природной зоны свой зелёный характер.

Свои животные

Лесные и степные животные тоже разные. В степи часто живут быстрые зверьки, которые умеют прятаться в норах и спастись на открытом пространстве.

Степь в культуре и народной памяти

Степь в песнях

Во многих песнях степь звучит как образ свободы, дороги и широкого простора. В её песенном мире всегда есть ветер, даль и немного мечты. Такая степь легко остаётся в памяти надолго.

Названия родных мест

Слова, связанные со степью, часто встречаются в названиях деревень, рек, районов и улиц. Так люди сохраняют память о земле, где жили их семьи, пасли животных и работали на полях.

Образ в сказках и рассказах

В сказках степь нередко становится местом путешествия, встречи с опасностью или добрым чудом. Она помогает почувствовать, что мир очень большой, а путь по нему бывает долгим и интересным.

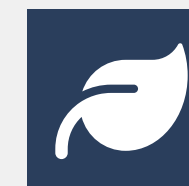
Главные открытия о степи

Простор и ветер



Степь — это открытая природная зона, где далеко виден горизонт. Здесь воздух сухой, ветер свободно гуляет по равнине, а небо кажется особенно высоким.

Живые приспособления



Степные растения и животные умеют жить в жару, холод и засуху. Одни добывают воду глубокими корнями, другие прячутся в норах или активны в прохладные часы.

Нужна забота



Степь полезна людям, красива в любое время года и очень уязвима. Если относиться к ней бережно, она долго остаётся домом для множества живых существ.

Широкая степь: красота, жизнь и забота

Степь удивляет простором, меняется по сезонам и помогает людям жить и трудиться. Если беречь её, сохранятся богатая природа, редкие виды и бескрайняя красота открытой земли.

