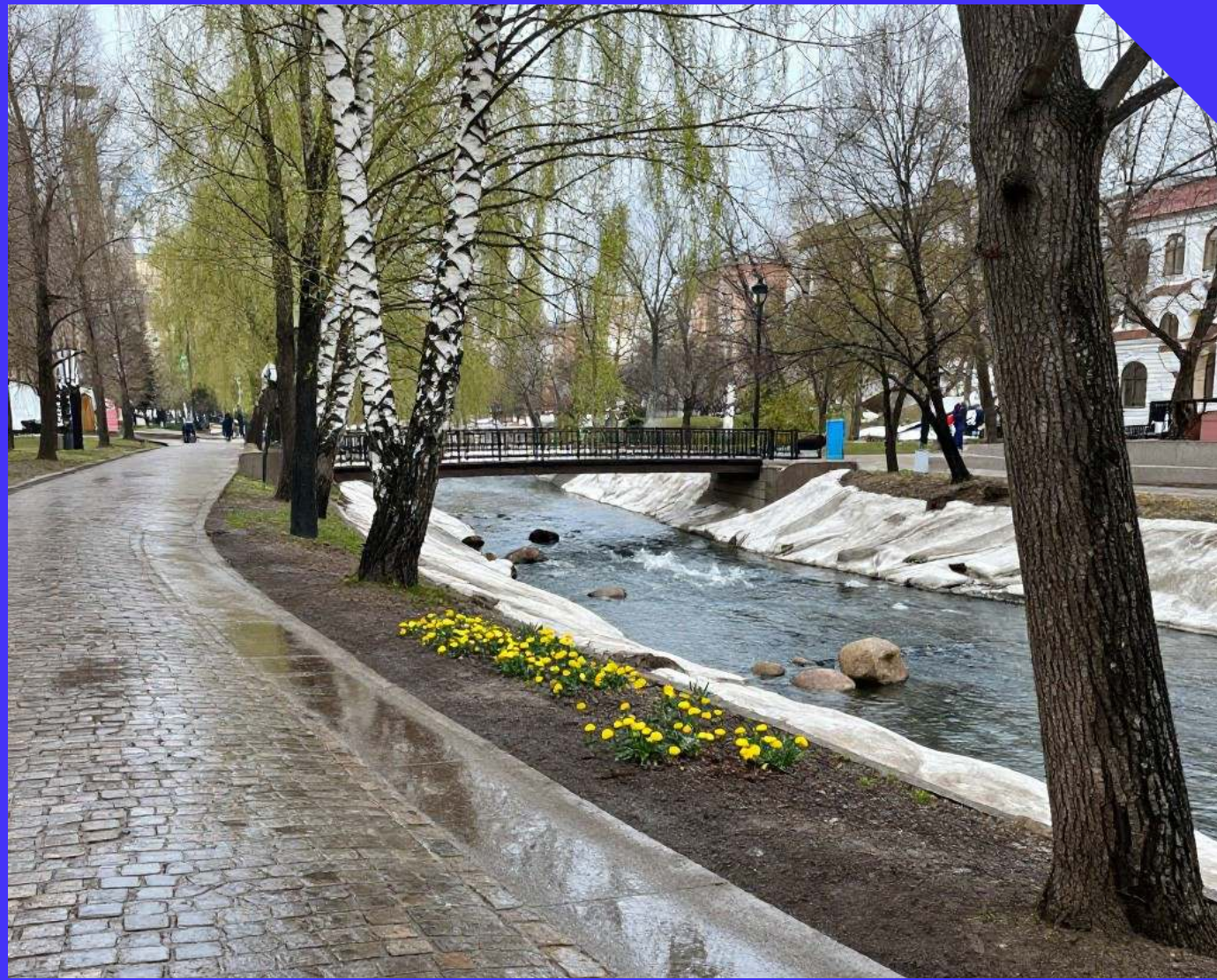




Весна: вода, тепло и цвет

Весна пробуждает природу: тает снег, теплеет воздух, расцветают первые краски.



Весной день становится длиннее, солнце греет сильнее, а земля получает влагу. Из-за этого пробуждаются растения, возвращаются птицы и появляются первые насекомые. Всё меняется постепенно, но заметно каждый день.

Как весна меняет мир вокруг

Снег превращается в воду

01

Таяние снега

Когда становится теплее, снег начинает таять. Из него образуются ручьи и лужи, которые бегут по земле, собираются в низинах и тихо исчезают в почве.

02

Влага для растений

Талая вода уходит в землю и напитывает корни. Благодаря этому растениям легче просыпаться после зимы, а на влажных местах быстрее появляется молодая зелёная трава.

03

Первые проталины

На открытых тёмных участках снег тает быстрее всего. Там раньше других мест показывается земля, и именно на таких проталинах весной часто видны первые ростки.

04

Помощь природе

Весной вода нужна всем живым существам. Она помогает траве, кустам и деревьям начать новый рост, поэтому талый снег можно назвать настоящим весенним помощником.

Капель и сосульки

Сосульки под солнцем

Днём солнце прогревает крышу и воздух, поэтому сосульки начинают подтаивать. Они становятся тоньше, а с их концов одна за другой падают блестящие капли воды.

Что такое капель

Так называют звонкие весенние капли, которые падают с крыш и веток. Иногда они звенят очень весело, будто весна проверяет, всё ли вокруг уже проснулось.

Ночная стужа

Если вечером становится холодно, вода снова замерзает. Тогда капли превращаются в тонкий лёд, и утром сосульки могут вырасти ещё длиннее, словно за ночь подросли.

Весенний знак

Капель обычно означает, что зима сдаёт свои позиции. Люди слышат её, смотрят на солнце и понимают: тёплые дни уже совсем близко.



Путь к более тёплому дню

Утро

Солнце поднимается раньше, и первые лучи быстрее прогревают землю. Утром воздух уже не такой колючий, как зимой.

День

Днём свет длится дольше, а тепло держится заметнее. Снег тает, лужи блестят, и гулять становится гораздо приятнее.

Вечер

К вечеру природа всё ещё хранит дневное тепло. Ночь короче, поэтому растения и животные успевают дольше радоваться весеннему свету.

Почки на деревьях

Будущие листья

Почки скрывают внутри крошечные листочки и цветы. Когда воздух теплеет, они начинают набухать, словно дерево готовится открыть свой зелёный секрет.

Разные деревья

У берёзы, ивы и клёна почки выглядят и раскрываются по-разному. У каждого дерева свой весенний «почерк», поэтому их интересно рассматривать.

Первый зелёный цвет

Сначала из почек появляются маленькие листочки. Они совсем нежные и светлые, но быстро подрастают и делают ветки всё более зелёными.

Густая крона

Когда листьев становится больше, крона дерева делается плотной и яркой. Так весна постепенно превращает голые ветки в живой зелёный шатёр.

Нежные цветы весны

Подснежник на влажной земле

Подснежник часто появляется тогда, когда вокруг ещё лежат последние островки снега. Его тонкий стебелёк пробивается сквозь влажную землю и тянется к свету. Белый цветок будто первым сообщает: весна уже рядом.



Крокусы в солнечном пятне

Крокусы любят свет и открываются, когда солнце становится мягче и теплее. Их можно заметить на клумбах и у тропинок, где земля уже согрелась. Фиолетовые, жёлтые и белые чашечки выглядят особенно нарядно.



Почему цветы бывают яркими

Приманка для насекомых

Яркий цвет помогает растениям заметить себя издалека. Пчёлы, шмели и бабочки быстрее находят такие цветы и прилетают за нектаром и пыльцой.

Подсказка для еды

Для насекомых цвет — это как маленький указатель. Он показывает, где можно найти пищу, поэтому цветы как будто зовут помощников к себе в гости.

Жёлтые и синие оттенки

Жёлтые и синие цветы часто бросаются в глаза сильнее других. Эти оттенки хорошо заметны среди прошлогодней травы и первых весенних листьев.

Белые цветы в тени

Белые лепестки хорошо видны там, где света меньше. В тени они не теряются и тоже помогают растениям привлечь насекомых.

Не только красота

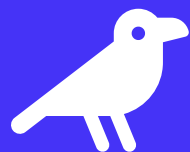
Весенние краски нужны природе не для украшения, а для жизни. Благодаря им цветы размножаются, а насекомые находят нужную им пищу.

ПТИЦЫ ВОЗВРАЩАЮТСЯ ДОМОЙ



Скворцы и грачи

Эти птицы прилетают одними из первых, когда на полях и во дворах становится больше корма. Они ищут места для гнёзд и внимательно осматривают знакомые территории.



Журавли в небе

Журавли летят высоко и часто строятся красивым клином. Их возвращение напоминает: тёплые месяцы уже недалеко, а небо снова наполнено движением.



Ласточки у домов

Ласточки возвращаются туда, где удобно строить гнёзда рядом с людьми. Их быстрый полёт и звонкие голоса сразу делают весенний двор живее.

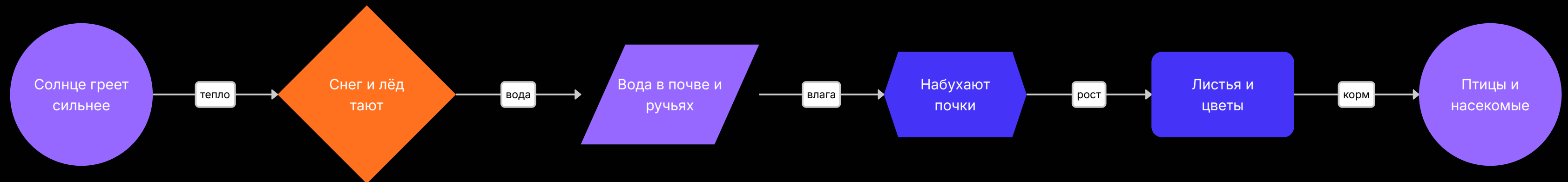


Птичьи голоса

Весной в садах и парках становится особенно шумно и весело. Пение птиц слышно рано утром и вечером, словно природа включила свой собственный концерт.

Как просыпается весна

Цепочка показывает, как изменения в солнце, воде и тепле запускают жизнь природы.



Звери после зимы

Медведь выходит

После долгого сна медведь покидает берлогу и осторожно осматривает лес. Ему нужно найти еду и привыкнуть к свету, шуму и запахам весны после тихой зимы.

Еж просыпается

Ежи тоже выбирают из укрытий, когда становится теплее. Они ищут насекомых, червей и другую пищу, а заодно начинают больше двигаться и обследовать знакомые тропинки.

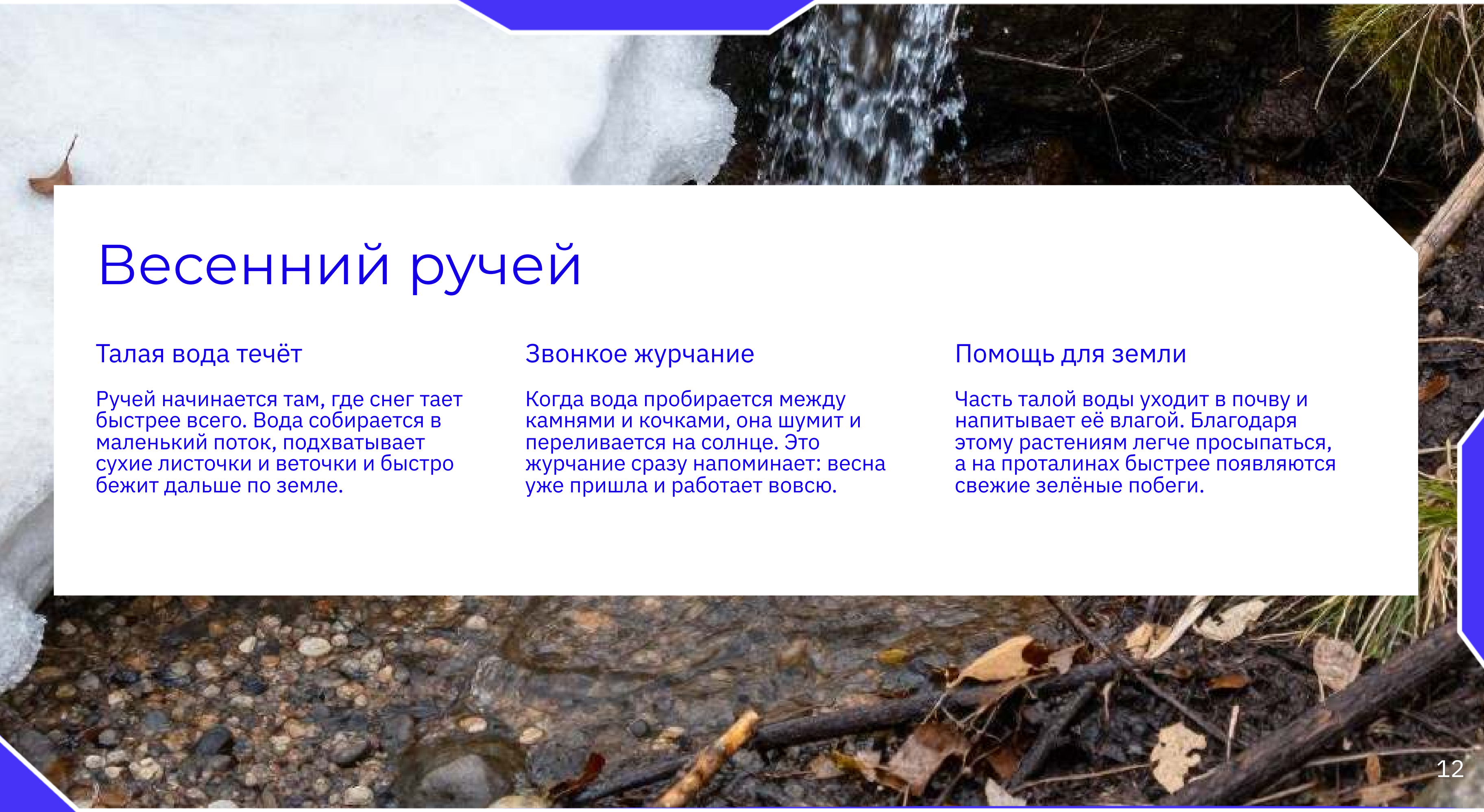
Заяц меняет шубку

Зимняя белая шерсть у зайца постепенно сменяется на более тёплую и незаметную летнюю. Так ему легче прятаться среди травы и кустов, когда снег уже почти растаял.

Заботы о детёнышах

Весной у животных появляется больше корма, поэтому они тратят силы не только на поиски еды, но и на уход за малышами. В лесу становится заметно больше движения и жизни.





Весенний ручей

Талая вода течёт

Ручей начинается там, где снег тает быстрее всего. Вода собирается в маленький поток, подхватывает сухие листочки и веточки и быстро бежит дальше по земле.

Звонкое журчание

Когда вода пробирается между камнями и кочками, она шумит и переливается на солнце. Это журчание сразу напоминает: весна уже пришла и работает вовсю.

Помощь для земли

Часть талой воды уходит в почву и напитывает её влагой. Благодаря этому растениям легче просыпаться, а на проталинах быстрее появляются свежие зелёные побеги.

Весна в городе

01

Тает снег во дворах

Сначала во дворах уменьшаются сугробы, а на дорожках появляются сухие полосы. Под ногами уже слышится не только хруст, но и весёлое бульканье талой воды.

02

Горожане наводят порядок

Потом люди убирают мусор, чистят тротуары и приводят в порядок детские площадки. Весной даже обычный двор кажется свежее, если в нём чисто и аккуратно.

03

Цветы на клумбах

После уборки на клумбах сажают первые растения. Яркие цветы сразу украшают улицы и делают город наряднее, будто кто-то добавил в него солнечные краски.

04

Город звучит по-весеннему

Птицы поют громче, люди чаще выходят гулять, а воздух кажется светлее и теплее. Весна делает город не только красивым, но и очень живым.

Весна в деревне и на поле

Почва оттаивает

Сначала земля освобождается от снега и становится мягкой и влажной. В ней легче дышат корни, а на полях можно начинать первые работы.

Посев и грядки

Затем на полях сеют семена, а на огородах готовят грядки. Весенняя влага помогает семенам проснуться, набухнуть и начать рост.

Цветение садов

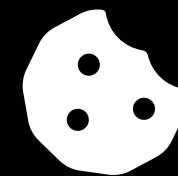
После этого в садах распускаются яблони и вишни, а вокруг становится светло и нарядно. Для людей это время заботы, труда и радостного ожидания урожая.

Весенние праздники и народные приметы



Много весенней воды

Если весной было много воды, это считали добрым знаком. Влага нужна траве, кустам и деревьям, чтобы они быстрее росли и крепили.



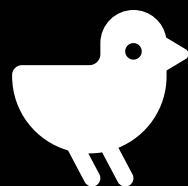
Угощения и встречи

Весенние праздники часто сопровождались угощениями, которыми делились с родными и соседями. Такие встречи напоминали: весна — время добра, общения и света.



Песни и хороводы

Весну встречали весёлыми песнями, играми и хороводами. Так люди радовались теплу, солнцу и новому началу, а праздник получался шумным и дружным.



Грачи в небе

Если в небе появлялись грачи, люди говорили, что настоящая весна уже близко. Птицы возвращались раньше тепла и помогали замечать перемены в природе.

Первые насекомые

Пчёлы просыпаются

Когда воздух становится тёплым, пчёлы вылетают из укрытий и начинают искать первые цветы. Им нужны нектар и пыльца, чтобы снова набраться сил после холодов.

Бабочки в полёте

Бабочек тоже становится больше, и их легко заметить у солнечных полянок и клумб. Они порхают над цветами, словно проверяют, где спрятан сладкий обед.

Божьи коровки на листьях

Божьи коровки выбираются из укромных мест и ползают по свежим листьям. Весной они помогают природе и быстро возвращаются к своей обычной активной жизни.



Что создаёт весенние краски

Свежая зелень

Первые листья быстро меняют серый вид деревьев и кустов. Зелёный цвет кажется особенно ярким после зимы, потому что он сразу напоминает о росте и жизни.

Небо и облака

Голубое небо и белые облака делают весенний день светлым и воздушным. Эти цвета словно открывают простор, и всё вокруг кажется выше и свободнее.

Жёлтые и синие цветы

Жёлтые цветы заметны издалека, а синие и голубые красиво выделяются на фоне травы. Вместе они делают полянки и клумбы похожими на живую картинку.

Солнечный свет

Тёплое весеннее солнце усиливает все краски и помогает им сиять ярче. Поэтому после долгой зимы природа кажется будто заново раскрашенной.

Как беречь весеннюю природу

Не ломать ветки

Молодые веточки очень хрупкие, поэтому их легко повредить одним неловким движением. Лучше любоваться деревьями, не трогая их лишний раз, чтобы они спокойно росли.

Не рвать первые цветы

Первые цветы радуют глаз, но в природе они нужны пчёлам и другим насекомым. Если оставить их на месте, весной будет больше пользы для всех живых существ.

Не мусорить у воды

У ручьёв, луж и прудов важно оставлять чистоту. Мусор может испортить воду и навредить растениям, птицам и животным, которые приходят сюда пить.

Помогать чистоте вокруг

Аккуратные тропинки, убранные дворы и чистые парки помогают весне быстрее раскрыться. Даже маленькая помощь делает природу красивее и здоровее.

Маленькие весенние открытия



Утренние лужи

Утром ребёнок надевает ботинки и сразу замечает блестящие лужи у подъезда. В них отражаются облака, а рядом весело капает вода с крыши. Кажется, что весна специально оставила на дорожке маленькое зеркало.



Первые листья

По дороге в школу он видит на деревьях крошечные зелёные листочки. Ещё вчера ветки были почти голыми, а сегодня уже тянутся к солнцу. Ребёнок улыбается и думает, что деревья тоже умеют просыпаться.



Весна соединяет воду, тепло и цвет, чтобы всё вокруг ожило заново. Тают снега, распускаются листья, возвращаются птицы, и каждый день дарит новые радостные открытия.

Весна начинается с маленьких чудес