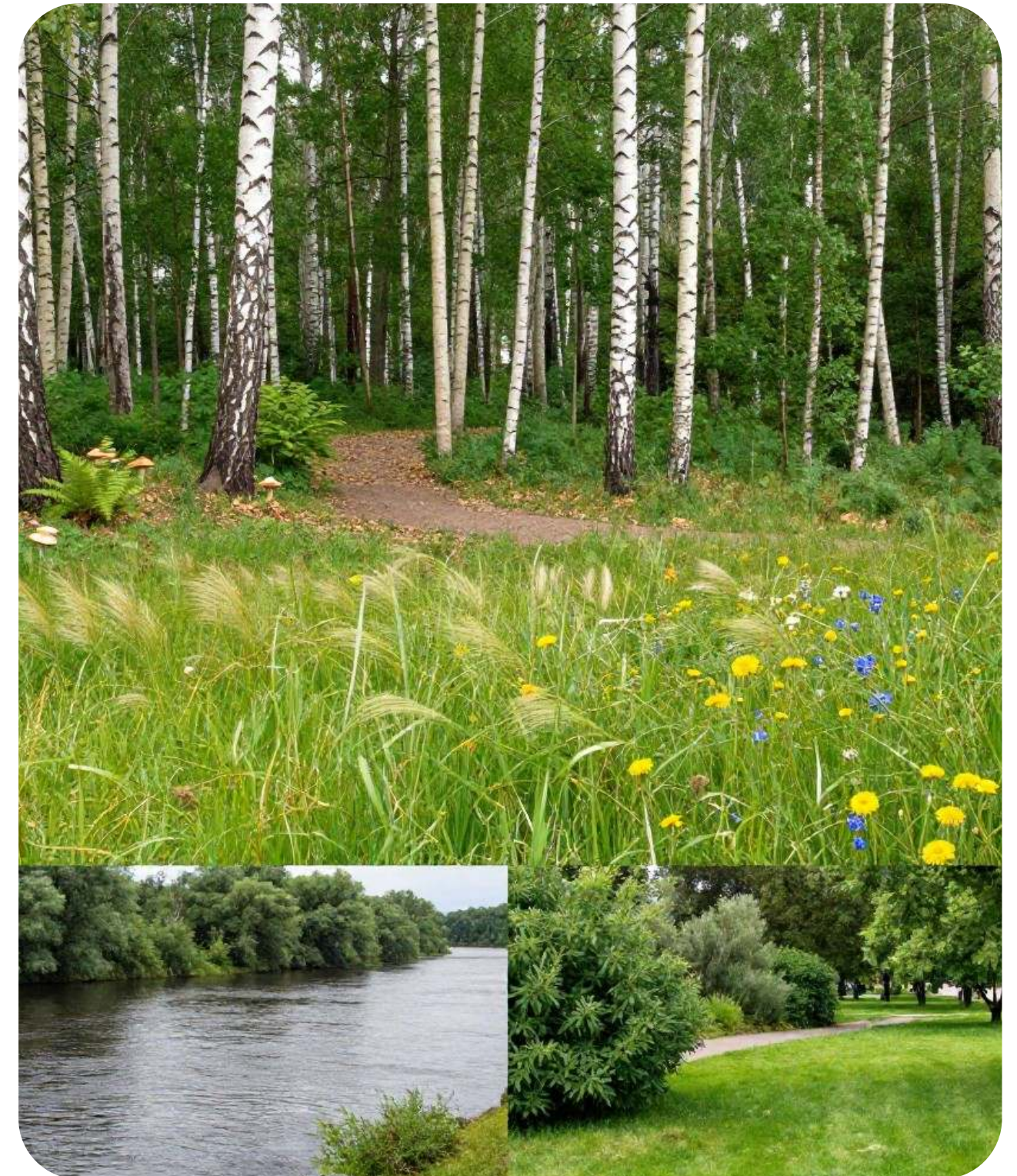




Наш проект: разнообразие природы родного края

Путешествие по лесам, лугам, рекам и паркам рядом с нами.



Почему природа одного края не бывает одинаковой



Даже рядом могут соседствовать лес, луг, река и пруд. На растения и животных влияют свет, вода, почва, климат и рельеф, поэтому у каждого места свои обитатели.



Что входит в природу родного края



Воздух

Чистый воздух нужен людям, зверям и растениям. Он помогает дышать, сохраняет здоровье и делает прогулки приятными. Без него жизнь на земле была бы очень трудной.



Вода

Реки, озёра и ручьи дают влагу растениям и становятся домом для многих животных. Вода поддерживает жизнь во всём крае и делает природу свежей и живой.



Растения

Деревья, кустарники и травы украшают землю, дают тень и кормят животных. Они очищают воздух, удерживают влагу и помогают природе оставаться устойчивой и красивой.



Животные и грибы

Животные и грибы тоже часть природы. Они участвуют в её круговороте: помогают распространять семена, разлагать остатки и поддерживать порядок в природном доме.



Природные места

Леса, луга, парки, озёра и реки — это богатства родного края. В каждом месте свои условия, поэтому там живут разные растения и животные.



Лес — большой зелёный дом



✧ Деревья и кусты

В лесу можно увидеть сосну, ель, берёзу и рябину. Они образуют тень, защищают почву и создают уютные укрытия для многих лесных обитателей.

✧ Лесные жители

Здесь живут белка, заяц, лиса, дятел, сова и муравьи. Каждый из них находит в лесу пищу, дом и безопасные места для жизни.

✧ Польза леса

Лес дарит ягоды, грибы, прохладу и чистый воздух. Он помогает удерживать влагу в земле и защищает её от сильного ветра.

✧ Тихая работа природы

Даже папоротник и мох вносят свой вклад в жизнь леса. Они сохраняют влажность, украшают лесную подстилку и создают особую лесную атмосферу.

✧ Зачем беречь

Если не ломать ветки и не мусорить, лес остаётся домом для животных и местом отдыха для людей. Его красота зависит от бережных рук.

Луг — мир цветов и насекомых



Летний ковёр из цветов

Луг летом похож на разноцветный ковёр. Среди трав видны ромашки, клевер, колокольчики и васильки, а над ними всё время движется маленькая жизнь. Здесь особенно заметно, как тесно связаны красота и польза.



Невидимые помощники

Пчёлы, бабочки, шмели и жуки прилетают на луг за нектаром и пыльцой. Перелетая с цветка на цветок, они помогают растениям размножаться. А сами находят здесь корм и укрытие для своего необычайно занятого дня.

Река и озеро рядом с нами



01

Растения у воды

У берегов часто растут камыш, рогоз, осока и ива. Им нравится влага, поэтому такие растения хорошо чувствуют себя там, где земля всегда чуть влажная.

02

Кто живёт в водоёмах

В реке и озере можно встретить рыб, лягушек, уток, стрекоз и водомерок. Одни живут в воде, другие приходят сюда за пищей и безопасным местом.

03

Зачем нужна вода

Водоёмы дают влагу растениям и служат домом животным. Без воды природа вокруг стала бы беднее, суше и тише, а жизнь многих обитателей нарушилась бы.

04

Чистые берега

Берега остаются красивыми, когда люди не шумят, не мусорят и не тревожат животных. Тогда у воды приятно гулять и наблюдать за природой.



Птицы родного края



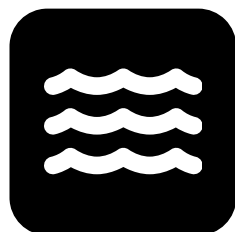
Постоянные соседи

Воробьи, синицы, сороки и голуби часто встречаются в садах, парках и дворах. Они быстро приспосабливаются к жизни рядом с человеком.



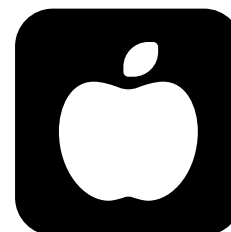
Птицы леса

Дятел помогает лесу, потому что ищет насекомых под корой. Его стук слышен издалека и напоминает, что лес полон жизни.



Птицы у воды

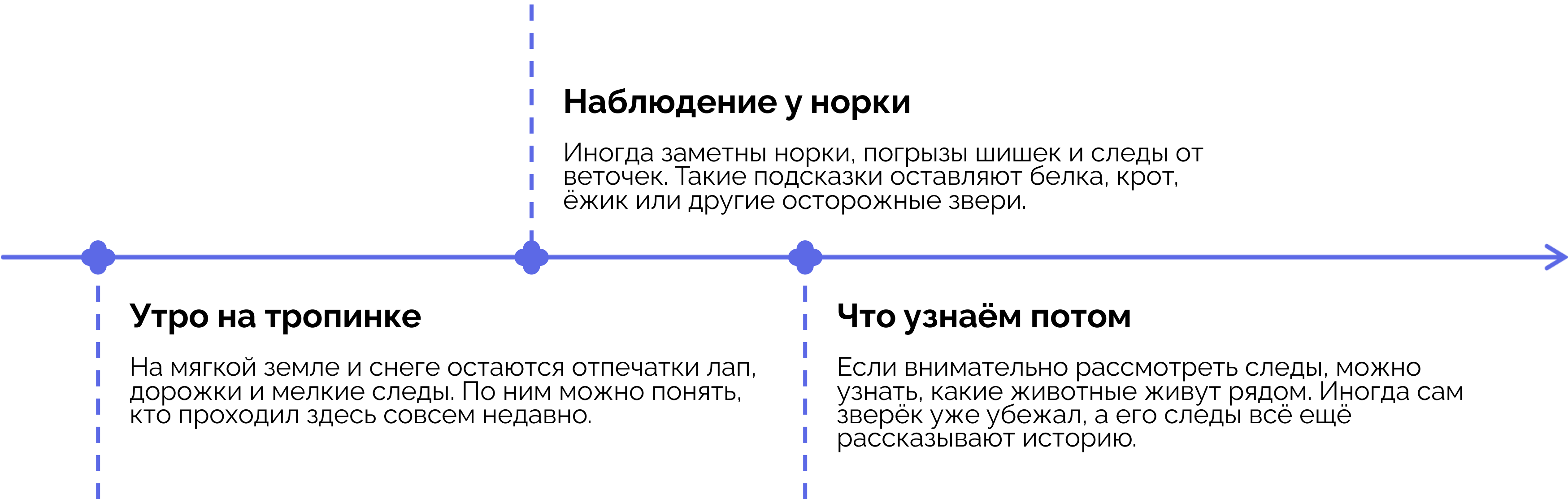
У рек и озёр можно заметить уток и чаек. Здесь птицам легче находить корм, а водоёмы становятся для них удобным местом отдыха.



Зимняя помощь

Зимой птицам труднее добывать пищу. Кормушки с чистым зерном и семечками помогают им пережить холодное время и не улетать далеко.

Звери и их следы



Утро на тропинке

На мягкой земле и снеге остаются отпечатки лап, дорожки и мелкие следы. По ним можно понять, кто проходил здесь совсем недавно.

Наблюдение у норки

Иногда заметны норки, погрызы шишек и следы от веточек. Такие подсказки оставляют белка, крот, ёжик или другие осторожные звери.

Что узнаём потом

Если внимательно рассмотреть следы, можно узнать, какие животные живут рядом. Иногда сам зверёк уже убежал, а его следы всё ещё рассказывают историю.

Растения, которые особенно важны для природы



01 Деревья — зелёная защита

Берёза, сосна, ель и клён очищают воздух, дают тень и делают места вокруг прохладнее. Для многих животных они становятся домом и укрытием.

02 Кустарники — корм для птиц

Рябина и калина особенно важны осенью и зимой. Их ягоды помогают птицам находить пищу, когда в природе становится меньше корма.

03 Травы у дороги и поля

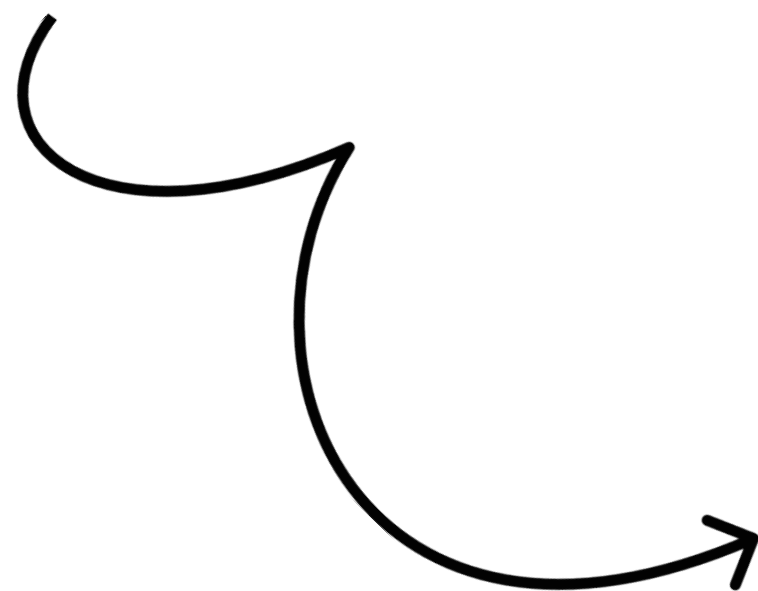
Травы создают зелёный покров, удерживают почву и украшают луга. Среди них растут знакомые лекарственные растения, если им хватает света и влаги.

04 Почему растения важны

Без растений животным было бы негде прятаться и нечем питаться. Они связывают между собой воздух, воду и землю в единую живую систему.



Если не рвать редкие цветы, не мусорить и не тревожить животных, у них больше шансов остаться в природе.

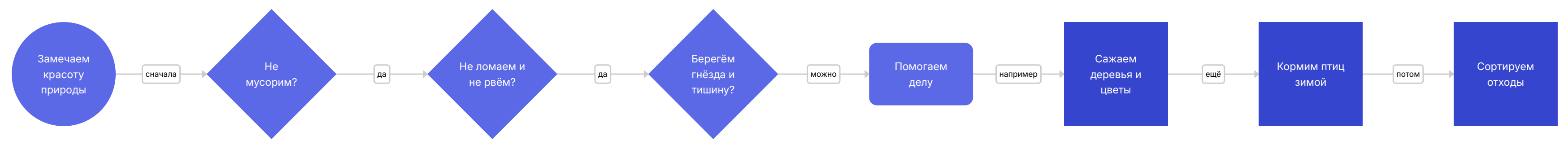


3

простых правила помогают
сохранить редкие виды рядом
с нами.

Как человек помогает природе

По наблюдениям школьников: сначала — аккуратное поведение, потом — полезные дела для природы.



Как природа меняется по временам года



Весна

Снег тает, набухают почки, распускаются первые цветы. Возвращаются перелётные птицы, и природа словно просыпается после долгого сна.

01

Лето

Кругом зелено, тепло и очень шумно от жизни. Цветут растения, в воздухе жужжат насекомые, а дни становятся длинными и светлыми.

02

Осень

Листья желтеют, краснеют и опадают, а птицы собираются в стаи. Многие животные запасают корм и готовятся к холодам.

03

Зима

Природа затихает и укрывается снегом. Следы на белой дорожке помогают заметить, кто проходил здесь утром: птица, заяц или лиса.

04

Чем природа полезна людям



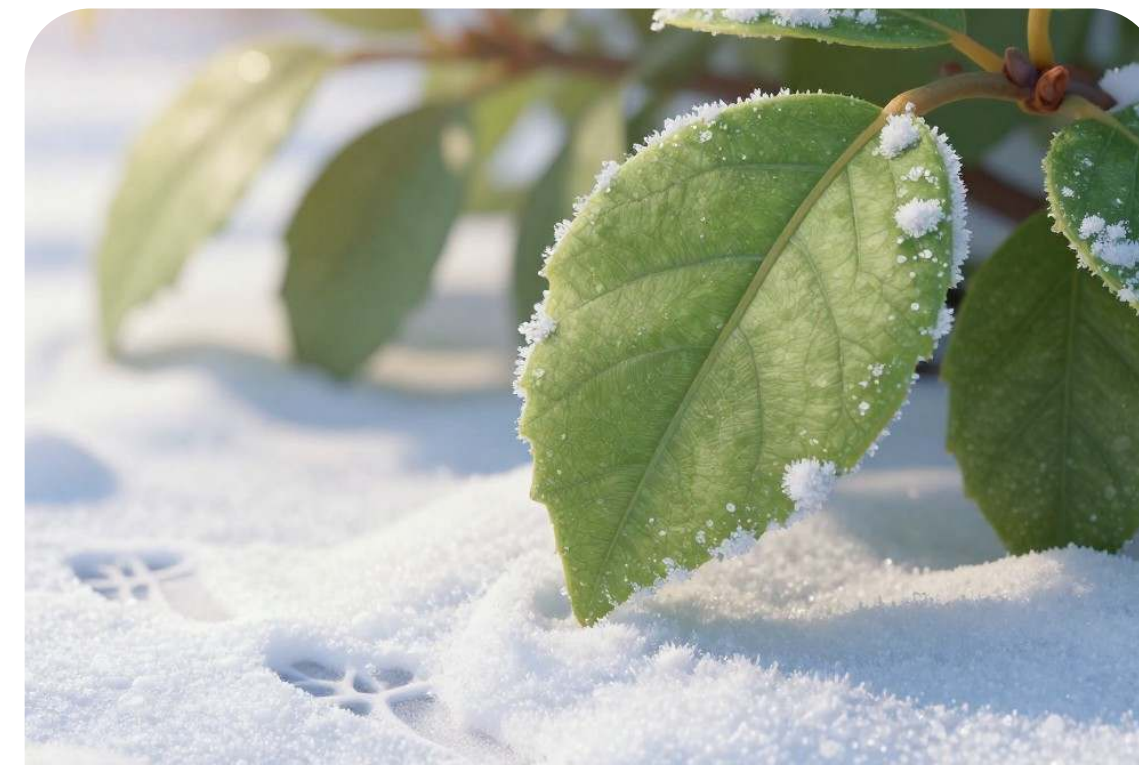
Свежий воздух для прогулки

Лес и парк похожи на большой зелёный отдыхальник, где можно гулять, дышать и слушать птиц. После такой прогулки голова будто становится легче, а настроение — солнечнее. Даже короткая дорожка между деревьями помогает человеку отдохнуть.



Вода, пища и лекарства

Природа дарит людям воду, ягоды, фрукты, грибы и полезные растения. Из некоторых трав делают лекарства, а чистые водоёмы помогают сохранять здоровье. Без этих богатств жизнь была бы намного труднее и скучнее.



Уроки наблюдения

Когда ребёнок внимательно смотрит на лист, след на снегу или гнездо в кустах, он учится замечать главное. Природа развивает любознательность, терпение и умение радоваться маленьким находкам каждый день.

Наши наблюдения в проекте



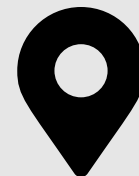
Фотографии прогулок

Мы снимали знакомые тропинки, деревья и уголки двора. Потом сравнивали кадры и замечали, как природа меняется после дождя, снега или яркого солнца.



Рисунки и зарисовки

В альбомах появились лес, луг, птицы и любимые растения. Рисунок помогает рассмотреть детали внимательнее, чем быстрый взгляд во время прогулки.



Места наблюдений

Дети отмечали, где растут цветы возле дома, где слышно пение птиц и где особенно красиво после дождя. Так карта родного края стала живой и понятной.



Короткие записи

В тетрадях мы отмечали дату, погоду и свои открытия. Эти маленькие заметки помогают не забыть, что именно увидели сегодня, а завтра найти новое.



Интересные факты о природе родного края

Муравьиный город

Муравьи строят большие дома из хвоинок, веточек и земли. В таком муравейнике есть ходы, комнаты и кладовые, а у каждого обитателя — своя важная работа.

Дятел-исследователь

Дятел стучит по стволу не для концерта, а чтобы найти насекомых под корой. Его крепкий клюв помогает добывать корм и защищает птицу от трудной работы.

Белкины запасы

Белка прячет орехи, шишки и семена на зиму в разных местах. Потом она находит не все тайники, зато лесу может помочь вырасти новое дерево.

Маленькие помощники

Даже жук, муравей или гусеница выполняют свою часть природной работы. Одни рыхлят почву, другие служат кормом птицам, а значит, в природе никто не бывает лишним.

Места, которые особенно нужно беречь



Чистый родник

У родника вода особенно прозрачная и прохладная, поэтому его легко испортить мусором или грязной обувью. Если рядом тихо и чисто, питьевую воду смогут найти и люди, и звери, и птицы.

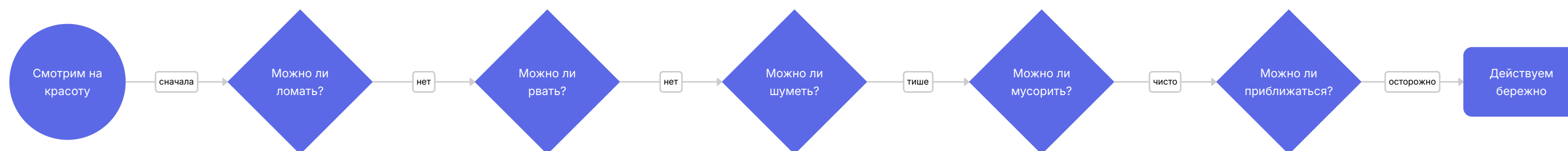


Луговая тропинка

Цветущий луг кажется нарядным ковром, но его травы очень нежные. Если бегать по нему без нужды или разводить костёр, красота исчезнет быстро, а вернуть её будет уже не так просто.

Правила поведения на природе

Памятка для прогулки: от любования природой — к аккуратным и безопасным действиям.



Что мы узнали о разнообразии природы



01

Разные места — разные жители

Лес, луг и водоём отличаются светом, влагой, почвой и температурой. Поэтому у каждого уголка природы свои растения и животные, словно у каждого — свой характер.

02

Всё связано между собой

Деревья дают тень, трава кормит насекомых, а вода нужна всем живым существам. Если убрать одну часть, остальным станет труднее жить и расти.

03

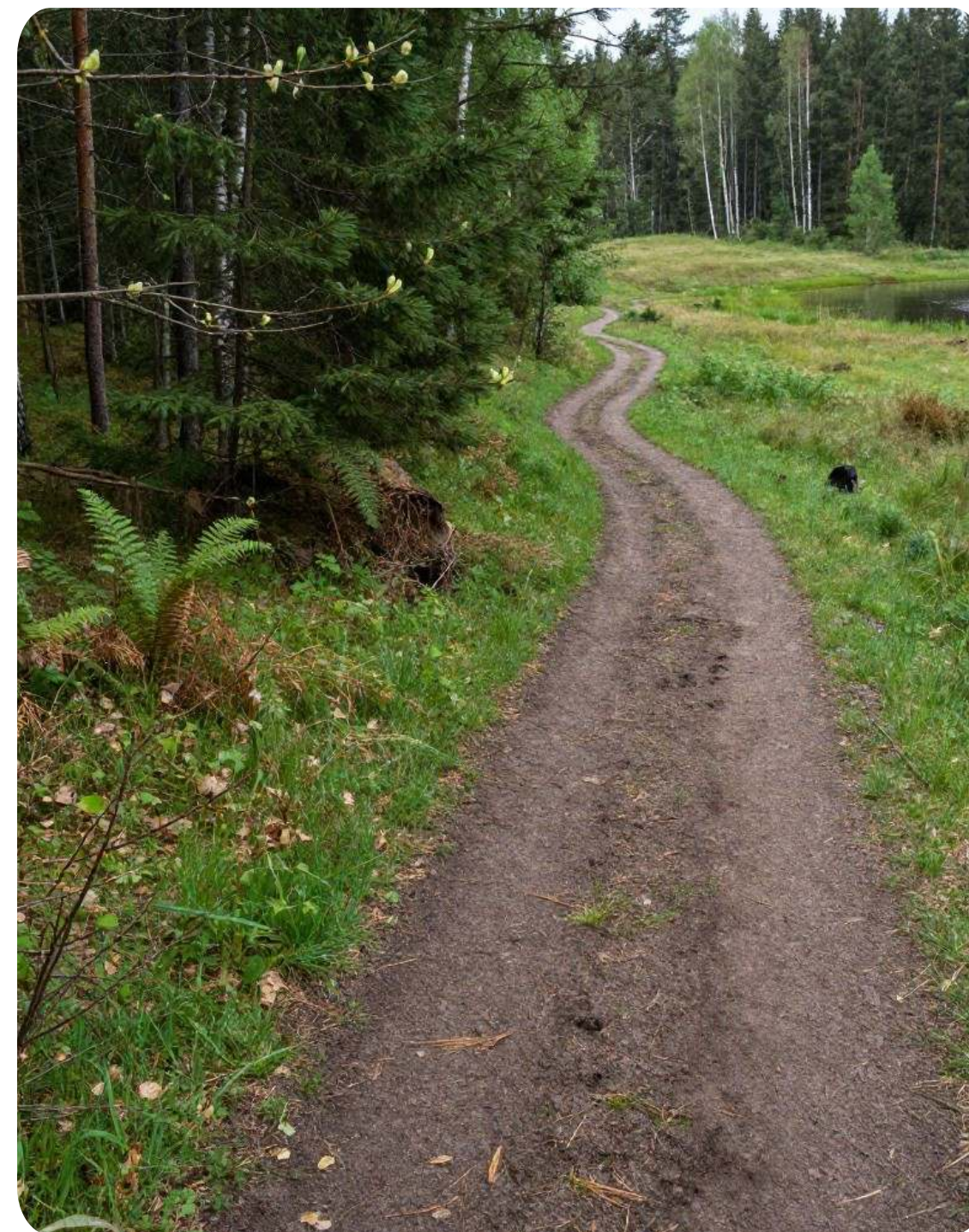
Наблюдать интересно

Чем внимательнее смотришь вокруг, тем больше замечаешь: почки на ветках, следы на земле, пение птиц. Природа любит внимательных наблюдателей и щедро показывает им свои секреты.

04

Природа постоянно меняется

Сегодня на тропинке сухо, завтра лужа, а через неделю уже первые жёлтые листья. Родной край не стоит на месте — он живёт, дышит и удивляет каждый день.



Наш вклад в сохранение природы



Корм для птиц

Зимой мы собираем семена и чистое зерно для кормушек. Такая помощь особенно важна в мороз, когда птицам трудно найти еду под снегом.



Чистая территория

Участие в уборке двора и парка делает место красивее уже сразу. Бумага, пластик и стекло не лежат где попало, а отправляются туда, где им положено быть.



Цветы и деревья

Посадка растений помогает украсить школьный двор и улицу. Маленький саженец сначала выглядит скромно, зато потом радуется тенью, цветами и свежим воздухом.



Аккуратные прогулки

Если ходить по тропинкам, не шуметь и не тревожить живых обитателей, природа остаётся спокойной. Тогда и людям, и зверям, и насекомым в ней удобно жить.

Природа рядом с нами — живая и хрупкая



Мы увидели, что родной край полон чудес: от лесной тени до ряби на воде. Если беречь его каждый день, он будет радовать и нас, и тех, кто придёт после нас.

