

Лето: природа цветёт и плодоносит

Лето дарит природе свет, тепло и щедрые
плоды.



Почему летом природа становится щедрой

Летом растения получают много света и тепла, поэтому быстро растут и радуют цветами, плодами и семенами. Насекомые, птицы и животные тоже становятся особенно активными и находят больше пищи и заботы вокруг себя.



Солнце, тепло и длинный день

- **Больше света**

Летом солнце поднимается высоко, и день становится длинным. У растений появляется больше времени для роста, а у людей — для прогулок и наблюдений за живой природой.

- **Тёплая погода**

Тепло помогает травам, цветам, кустам и деревьям быстрее развиваться. Листья становятся гуще, стебли крепнут, а зелёный мир будто набирается сил перед осенью.

- **Месяцы лета**

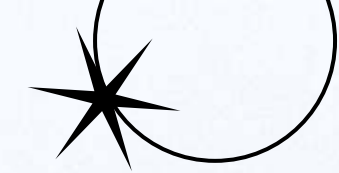
В июне, июле и августе природа особенно активна. В это время растения цветут, наливаются соком и готовятся подарить людям ягоды, овощи и плоды.

- **Время роста**

Летние дни подходят для настоящей работы природы. Всё вокруг не спешит отдыхать: растёт, цветёт, созревает и постепенно превращается в богатый урожай.



Летние цветы вокруг нас



Луг в цвету

На летнем лугу можно увидеть ромашки, клевер, колокольчики и васильки. Они создают яркий ковёр, который радует глаз и делает поле похожим на праздничную открытку.

Яркая приманка

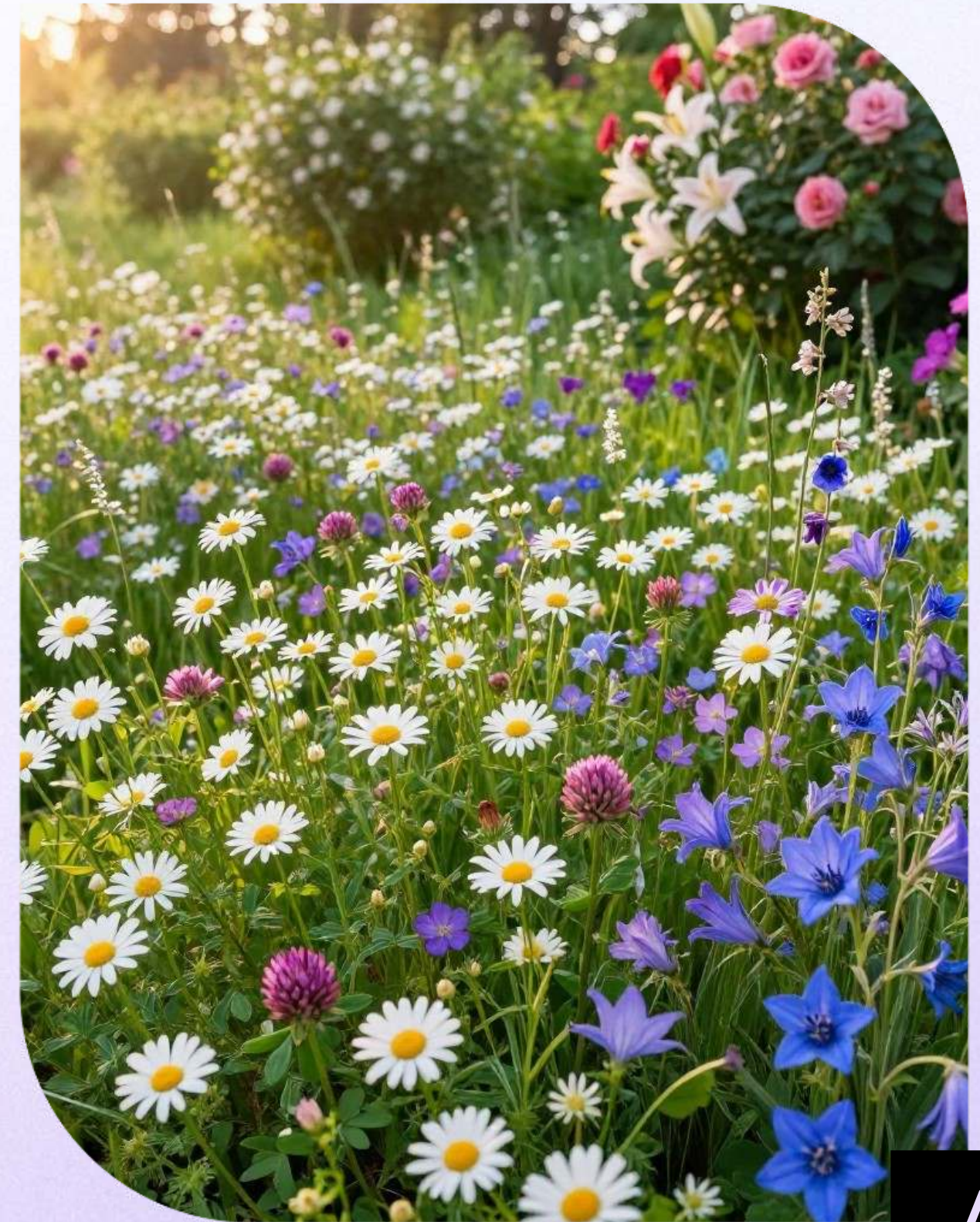
Многие цветы имеют заметные лепестки, чтобы их легче было увидеть насекомым. Чем ярче и душистее цветок, тем больше у него гостей с крылышками.

Садовые красавцы

В садах распускаются розы, лилии и петунии. У каждого цветка свой цвет, форма и аромат, поэтому цветник летом кажется особенно нарядным и живым.

Сладкий нектар

Внутри цветка часто находится нектар — сладкое угощение для насекомых. За такую награду цветы получают важную помощь, а природа продолжает свой летний круг.



Почему цветы любят насекомые

- **Поиск угощения**

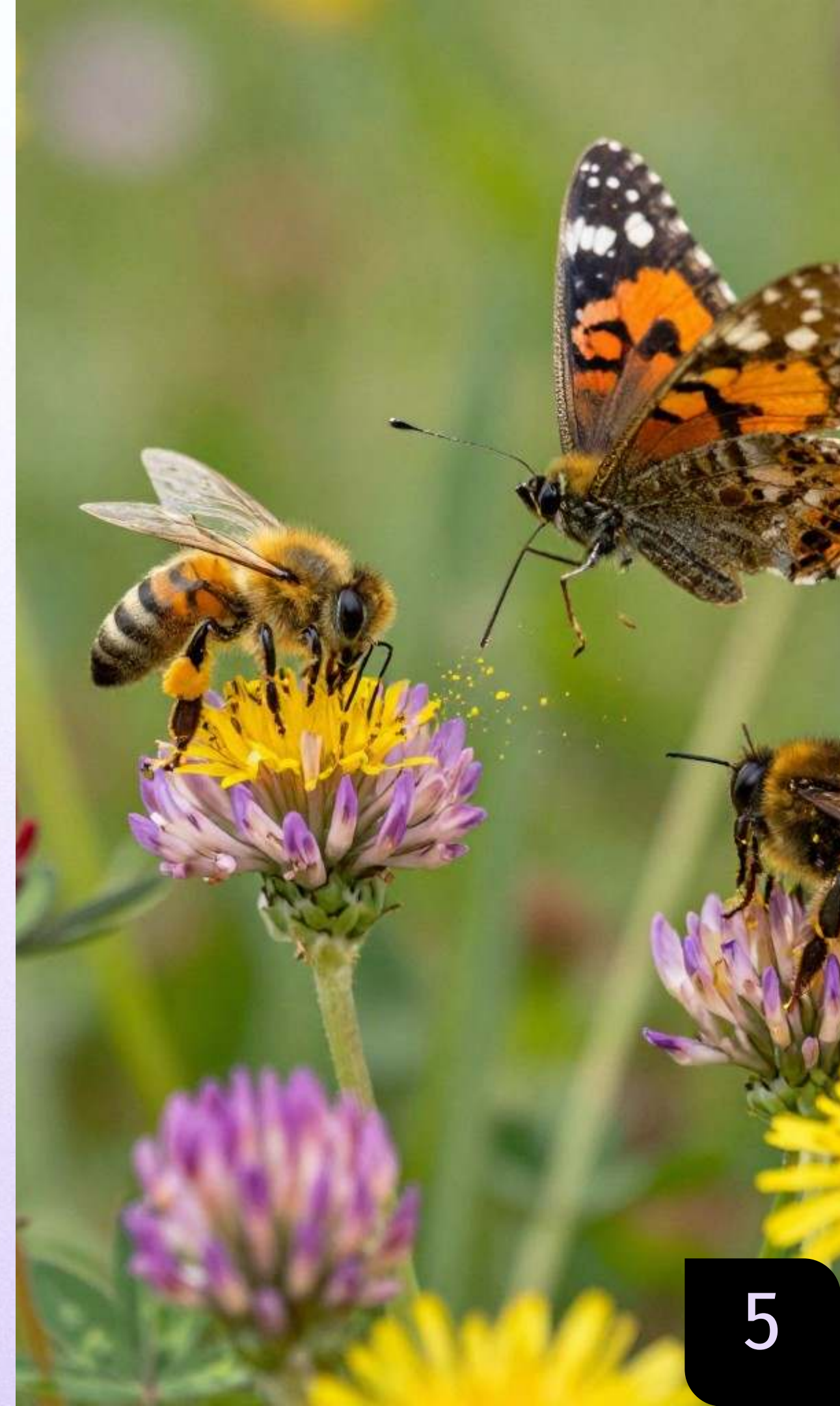
Пчёлы, бабочки и шмели прилетают к цветам за нектаром и пыльцой. Для них это вкусная еда, а для растений — полезные помощники.

- **Полезный обмен**

Когда насекомое садится на цветок, на его тельце прилипает пыльца. Потом оно перелетает к другому цветку и невольно помогает ему размножиться.

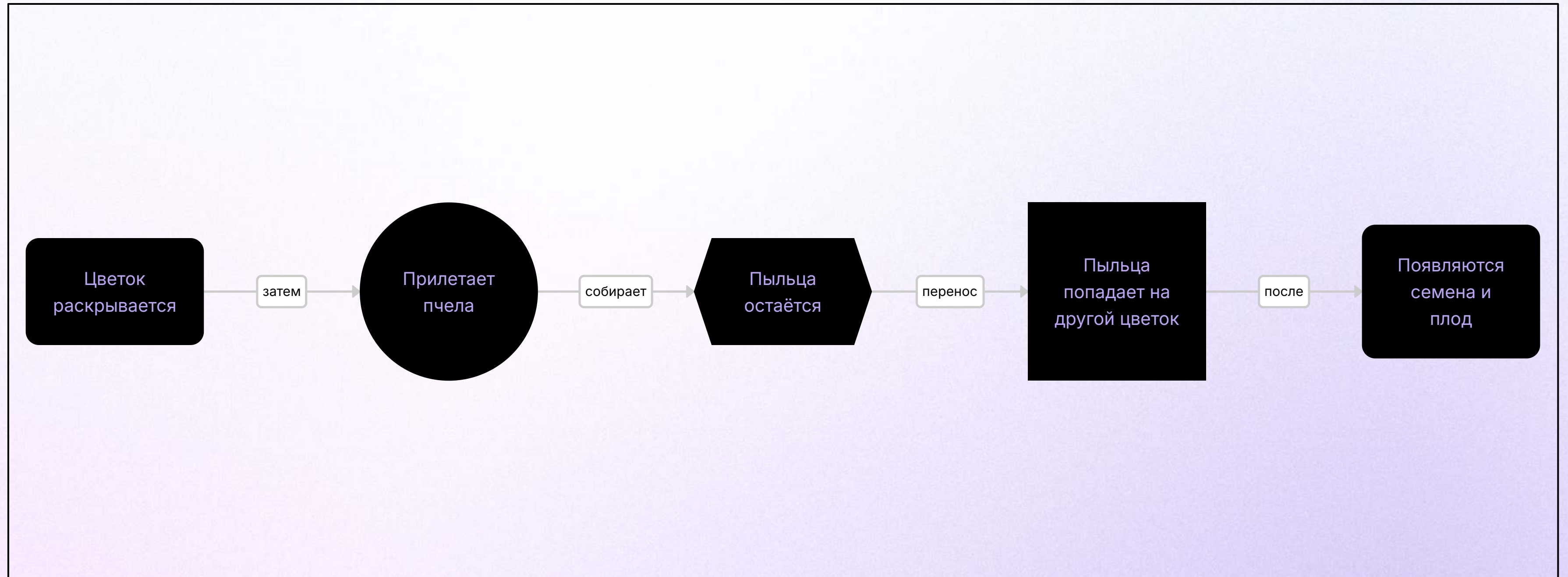
- **Новые плоды**

После переноса пыльцы у растения могут появиться семена и плоды. Так цветы не просто украшают лето, но и продолжают жизнь растений дальше.



Как происходит опыление

Схема показывает, как насекомые помогают цветку превратиться в плод и семена.



Сад летом становится щедрым

1

Сначала завязь

Сначала будущие плоды маленькие, зелёные и твёрдые. Они растут медленно, но уверенно, пока получают свет, тепло и влагу от летней погоды.

2

Созревание плодов

Потом вишни, смородина, яблоки, груши и малина становятся сочными и сладкими. Их цвет меняется, а вкус радует и детей, и взрослых.

3

Секрет внутри

В каждом плоде есть семена. Они нужны растению, чтобы из них могли вырасти новые деревья и кусты, когда придёт подходящее время.



Овощи на грядках

1 Летний урожай

Летом поспевают огурцы, помидоры, кабачки, морковь и горох. На грядках видно, как зелёные кустики и плети превращаются в полезные овощи.

2 Нужен свет

Чтобы овощи хорошо росли, им нужен солнечный свет. Он помогает растениям накапливать силы, формировать листья, стебли и вкусные плоды.

3 Нужна вода

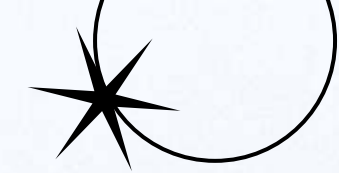
Без воды овощам трудно становиться крепкими и сочными. Полив помогает растениям не вянуть, а спокойно расти даже в жаркие летние дни.

4 Уход за грядками

Прополка убирает сорняки, которые мешают овощам. Когда грядки чистые и ухоженные, урожай вырастает здоровым, а собирать его становится намного приятнее.



Ягоды — маленькие летние подарки



Лесные лакомства

Летом созревают земляника, черника, малина и смородина. Эти ягоды маленькие, но очень ароматные, поэтому их с удовольствием ищут в лесу и в саду.

Любимая еда

Ягоды нравятся не только людям. Их охотно едят птицы и лесные звери, потому что они сладкие, сочные и хорошо утоляют голод.

Созревают по очереди

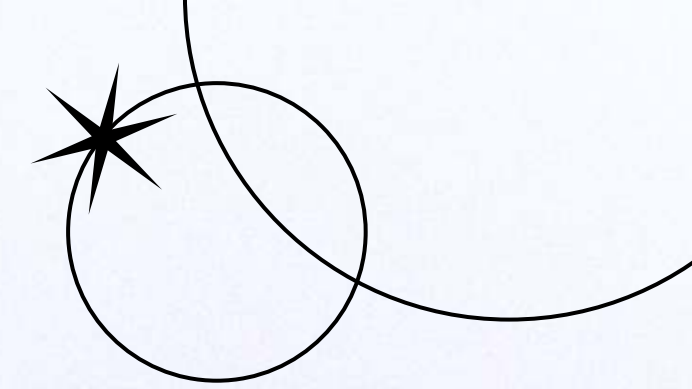
Ягоды не появляются сразу все вместе. Одни уже можно собирать, а другие только наливаются соком, поэтому летние корзинки наполняются постепенно.

Щедрое лето

Когда ягоды поспевают одна за другой, лето кажется особенно богатым. Каждая прогулка может подарить новую вкусную находку, если смотреть внимательно.



Летние поля и луга



Высокая трава

Летом луга быстро покрываются густой и высокой травой. В такой зелени легко спрятаться маленьким насекомым, а растениям — спокойно тянуться к солнцу.



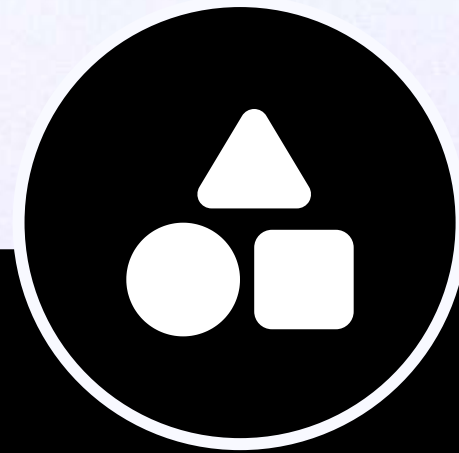
Колышущиеся поля

В полях зреют злаки, и от ветра они мягко колышутся, словно здороваются друг с другом. Рядом распускаются дикие цветы, добавляя яркие пятна.



Насекомые в деле

На лугах живут кузнечики, бабочки, жуки и шмели. Им здесь хватает корма и укрытий, поэтому они всё лето шуршат, жужжат и порхают.



Живая летняя картина

Луг и поле летом похожи на большую живую картину. Здесь всё движется, растёт и цветёт, а каждый житель занят своим важным делом.

Кто помогает природе летом

- **Пчёлы и шмели**

Эти насекомые перелетают с цветка на цветок в поисках нектара. Заодно они переносят пыльцу и помогают растениям завязывать семена и плоды.

- **Бабочки и осы**

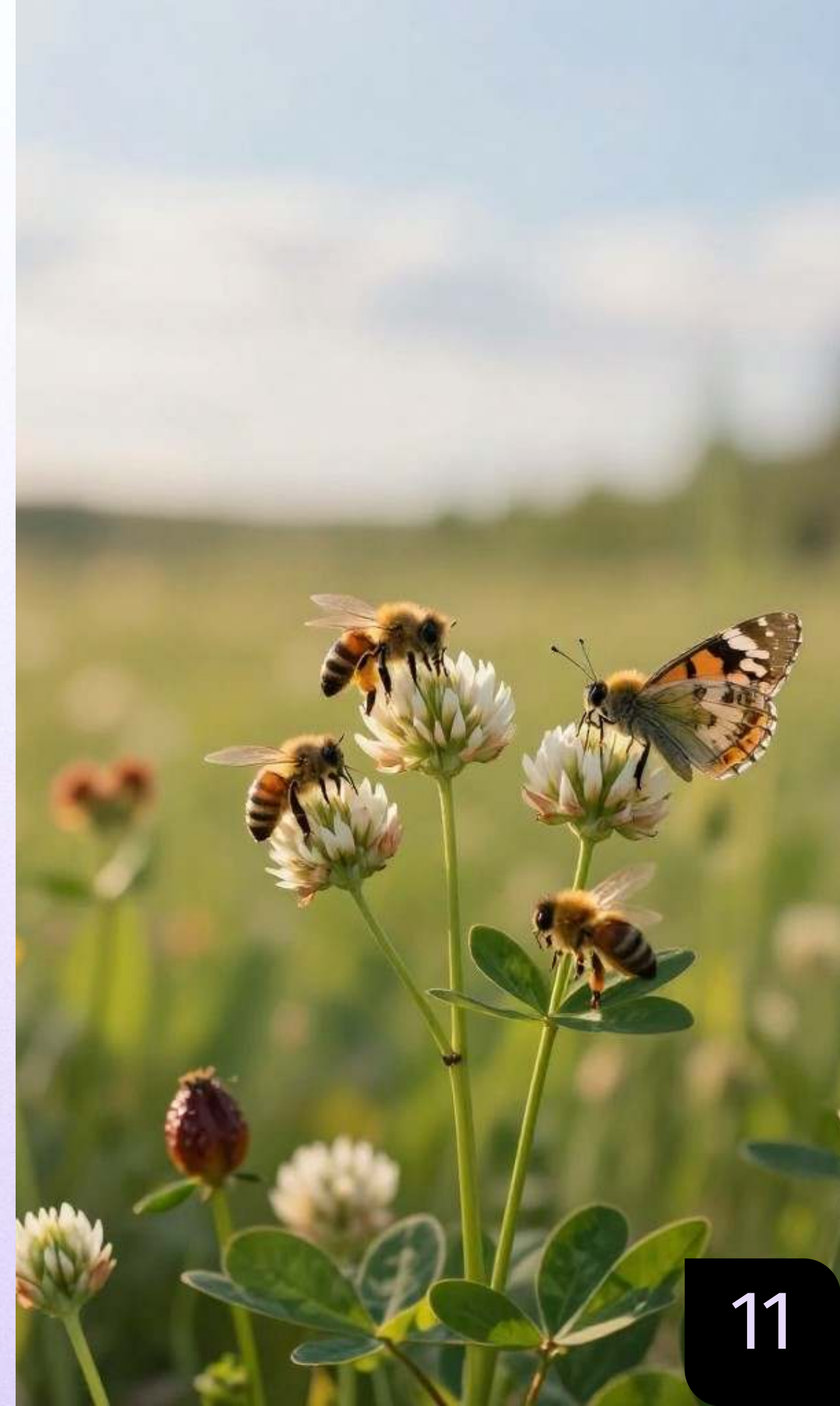
Бабочки тоже любят сладкий нектар, а некоторые осы собирают пищу для себя и потомства. Так они невольно участвуют в жизни летних растений.

- **Муравьи рядом с растениями**

Муравьи живут дружными семьями и постоянно трудятся. Они рыхлят почву, убирают мелкие остатки и помогают сохранять порядок возле стеблей и корней.

- **Дождевые черви**

Под землёй дождевые черви делают почву мягкой и воздушной. В такой земле корням легче дышать, а растениям — брать воду и расти.



Летние птицы и их хлопоты

1

Птенцы ждут еды

Летом взрослые птицы почти не отдыхают: они носят птенцам корм в гнёзда. Малышам нужны насекомые, семена и постоянная забота.

2

Скворцы и воробьи

Эти птицы ловко ищут корм в траве, у кустов и возле домов. Они подбирают насекомых и семена, поэтому всегда очень заняты.

3

Синицы и ласточки

Синицы ловят вредных насекомых, а ласточки носятся в воздухе почти без остановки. Их быстрый полёт помогает саду оставаться здоровым.

4

Птицы помогают саду

Когда птицы поедают гусениц и других вредителей, растениям становится легче расти. Получается, пернатые не только поют, но и работают садовыми помощниками.



Животные летом набираются сил

Белки запасают корм

Летом белки находят орехи, семена и ягоды. Они прячут запасы в укромных местах, чтобы потом было чем подкрепиться в холодное время.

Ежи охотятся ночью

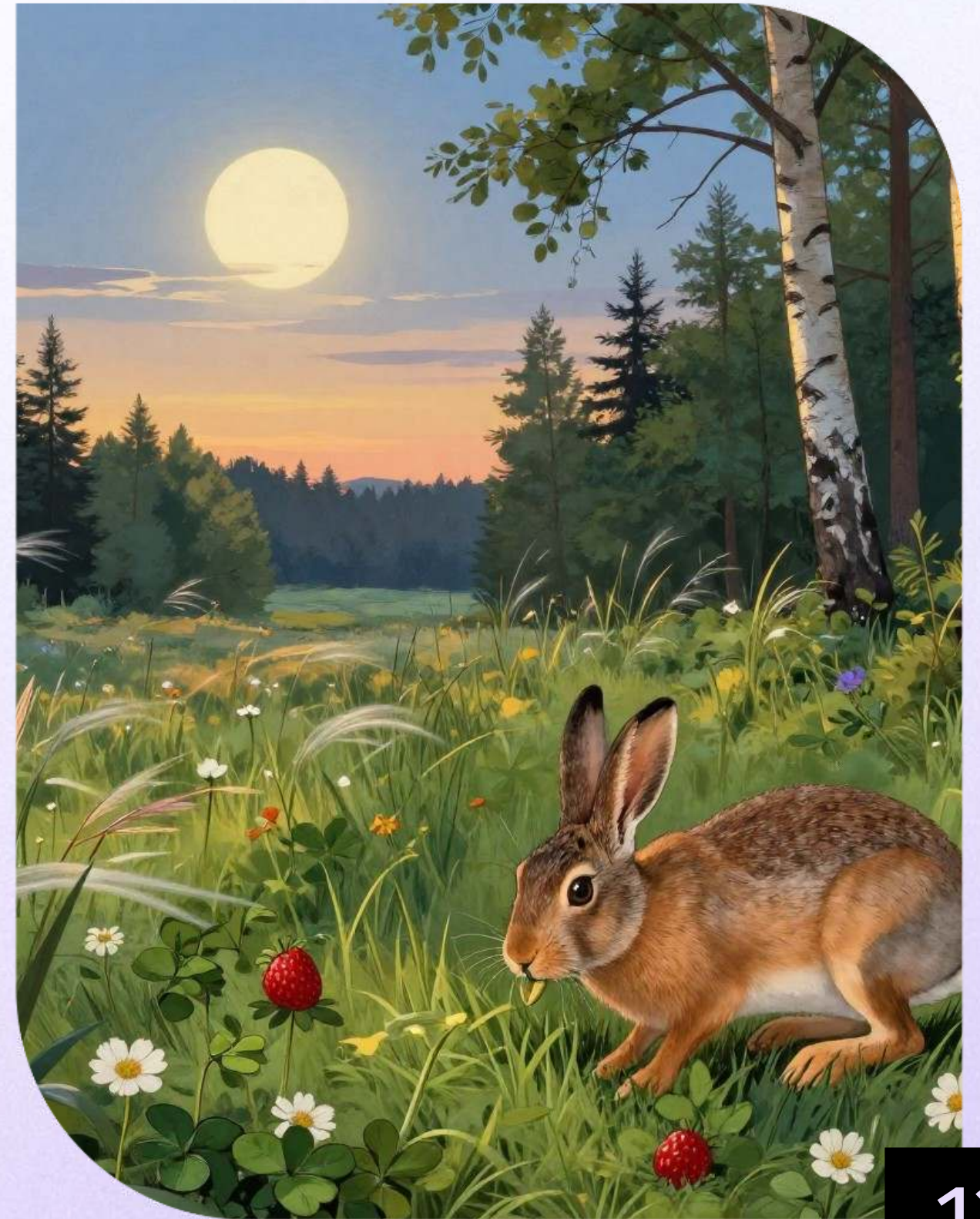
Ежи ищут жуков, червяков и других мелких насекомых, когда прохладнее и тише. Летний корм помогает им расти и становиться крепче.

Зайцы едят сочную траву

На лугах и опушках зайцам хватает свежей травы и нежных побегов. Такой корм быстро даёт силы и помогает животным быть подвижными.

Детёныши учатся жить

Летом у многих зверей появляются малыши. Взрослые учат их искать пищу, прятаться и осторожно вести себя в природе, словно настоящие учителя леса.



Что бывает, когда долго нет дождя

1

Засуха начинается

Сухая погода держится долго, и земля постепенно теряет влагу. Поверхность становится твёрдой, а растения начинают испытывать нехватку воды.

2

Растения вянут

Листья поникают, трава желтеет, а цветам труднее распускаться. Плоды и овощи растут медленнее, потому что им не хватает влаги.

3

После дождя

Когда наконец идёт дождь, почва снова наполняется водой. Трава быстро зеленеет, а цветы поднимают головки, будто радуются встрече с водой.

Признаки настоящего лета

- **Жужжание и стрекот**

Летом повсюду слышны пчёлы, шмели и кузнечики. Их звуки создают весёлую летнюю музыку, будто природа сама стала большим оркестром.

- **Тёплые вечера**

После долгого дня солнце садится не спеша, и вечер остаётся мягким и тёплым. Можно гулять дольше и не спешить домой.

- **Запах трав и ягод**

В воздухе смешиваются ароматы свежей травы, цветов и спелых ягод. Стоит вдохнуть поглубже — и сразу понятно: пришло лето.

- **Птицы не молчат**

Птицы поют с утра до вечера, словно рассказывают друг другу новости. Их голоса делают летний день особенно живым и радостным.



Чем лето отличается от весны

1 Природа уже проснулась

Весной всё только начинает пробуждаться после зимы, а летом растения уже полностью выросли. Луга, сады и огороды выглядят намного гуще и ярче.

2 Цветов и плодов больше

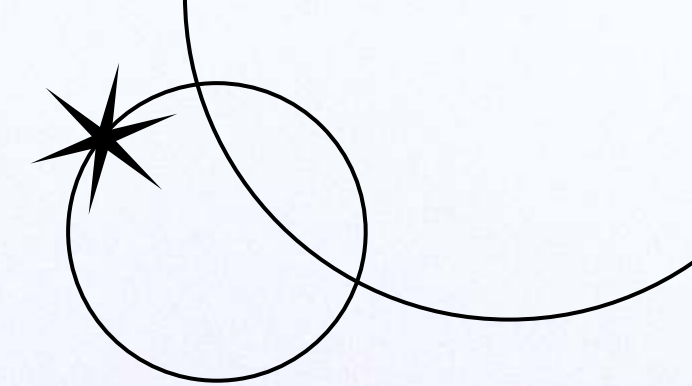
Летом можно увидеть множество цветов, а затем и плоды, ягоды и овощи. Весной таких даров ещё мало, потому что растения только набираются сил.

3 Лето показывает свою силу

Летняя природа не торопится: она шумит, цветёт, кормит и радуется. Кажется, будто всё вокруг трудится без перерыва, и это очень заметно.

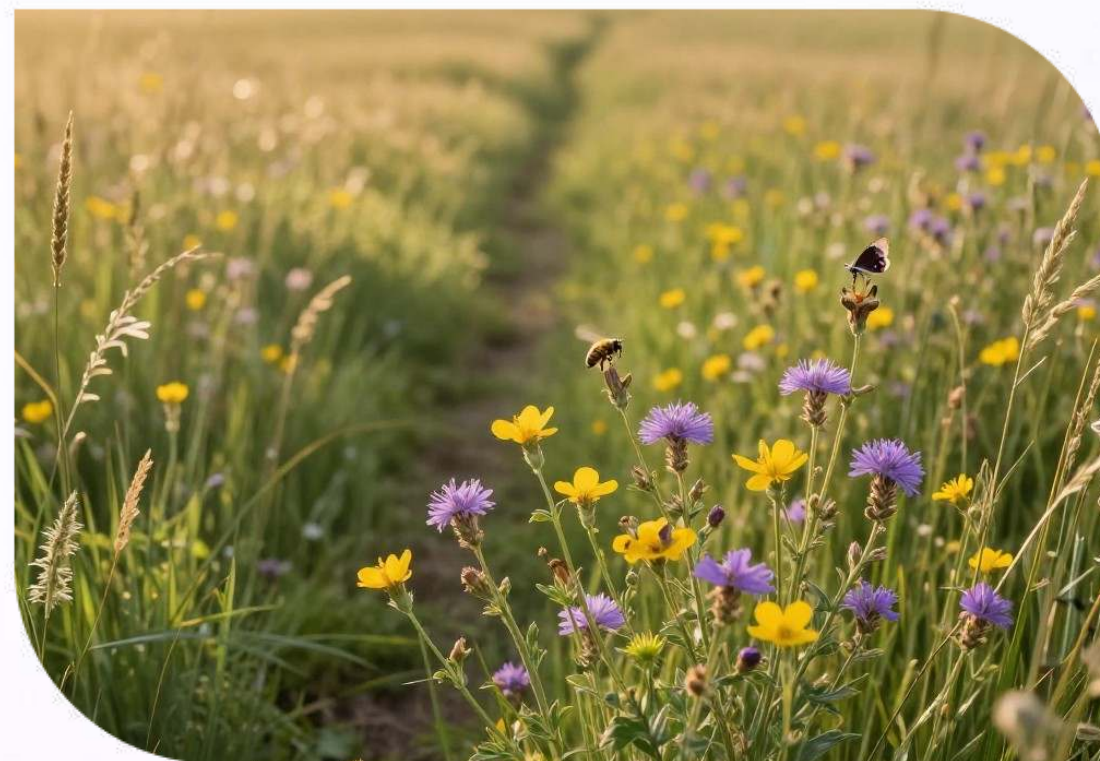


Как люди проводят лето вместе с природой



Сбор урожая в саду

Летом в садах созревают вишни, смородина, яблоки и груши. Люди аккуратно собирают плоды, чтобы потом сварить варенье, испечь пирог или просто угостить семью свежими дарами сада.



Прогулка по лугу

На летней прогулке можно увидеть высокую траву, цветущие растения и трудолюбивых насекомых. Если идти тихо и внимательно смотреть по сторонам, природа откроет много интересного.



Овощи для стола

С грядки снимают огурцы, помидоры, кабачки и морковь. Из них готовят супы, салаты и другие блюда, а значит, лето помогает людям питаться вкусно и полезно.

Как беречь летнюю природу

1

Не рвать редкие цветы

Лучше любоваться цветами в природе, чем срывать их. Редкие растения могут больше не вырасти, если их постоянно тревожить.

2

Не ломать ветки

Деревьям и кустам трудно заживлять сломанные ветви. Бережное отношение помогает им оставаться здоровыми и красивыми всё лето.

3

Не оставлять мусор

Пустые пакеты, банки и обёртки портят луг и могут навредить животным. Чистая поляна — это дом для многих живых существ.

4

Не тревожить птиц и насекомых

Гнёзда, ульи и маленькие жужжащие жители нуждаются в покое. Если не пугать их, природа спокойно живёт и радуется нам.



Что даёт нам лето

Щедрые плоды

Лето приносит в сады и огороды ягоды, овощи и фрукты. Они радуют вкусом, а ещё помогают людям делать запасы на потом.

Свежий воздух

Тёплые дни зовут гулять, играть и дышать полной грудью. Летом на улице легко почувствовать запах травы, цветов и спелых ягод.

Красивые цветы

Летом вокруг особенно много ярких цветов. Они украшают луга, сады и клумбы, делая мир похожим на большой праздничный букет.

Силы для природы

Летнее тепло и свет помогают растениям вырасти и закончить свой важный труд. Поэтому лето нужно не только людям, но и всей природе.



Лето — время роста, цветов и урожая

Лето щедро дарит свет, тепло и воду, поэтому растения цветут и плодоносят. Насекомые, птицы и звери помогают природе, а люди радуются её богатству и красоте.

