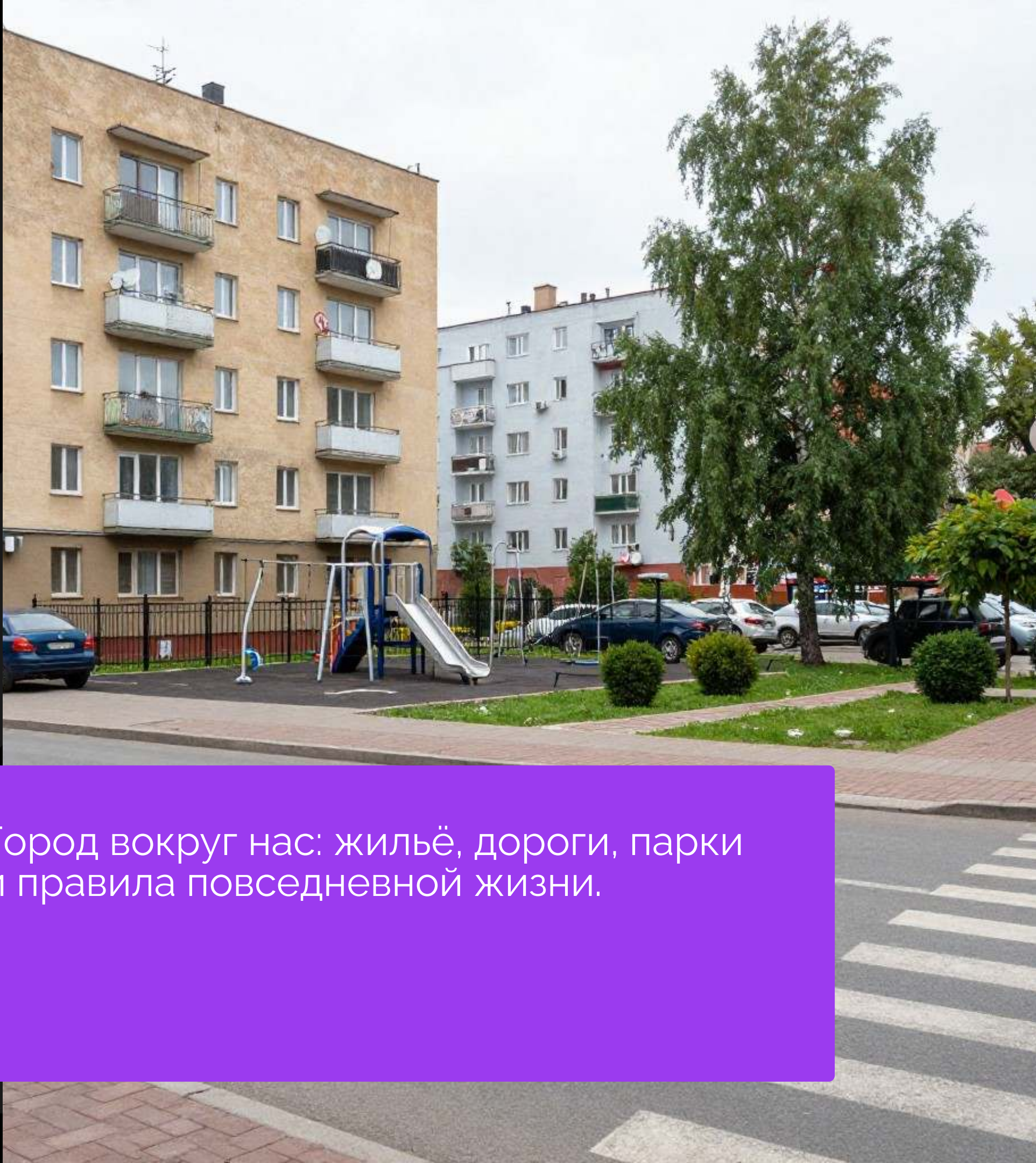


Город как среда, в которой живут люди



Город вокруг нас: жильё, дороги, парки
и правила повседневной жизни.

Город: удобство, движение и общие правила



Город нужен людям, потому что рядом находятся учёба, медицина, транспорт и места для отдыха. Но удобство работает только тогда, когда жители соблюдают правила безопасности и бережно относятся к общему пространству.



Из чего складывается городская среда



Жилые кварталы

Дома, дворы и подъезды формируют пространство, где люди живут каждый день. От их планировки зависит, насколько удобно выйти на улицу, отдохнуть во дворе и добраться до нужного места.



Улицы и переходы

Дороги, тротуары, светофоры и переходы помогают людям и транспорту двигаться без лишних рисков. Понятная организация улиц делает путь короче и снижает число опасных ситуаций.



Учёба и помощь

Школы, поликлиники и другие учреждения делают город практичным для семей с детьми. Когда такие места находятся рядом, люди тратят меньше времени на дорогу и быстрее получают нужные услуги.



Парки и скверы

Зелёные зоны дают тень, свежий воздух и место для прогулок. Они делают город не только красивее, но и комфортнее в жаркую погоду и после насыщенного дня.



Свет, знаки и связь

Освещение, указатели, светофоры, водопровод, электричество и связь — это невидимая основа города. Именно она помогает жителям чувствовать себя уверенно и пользоваться городом без лишних трудностей.

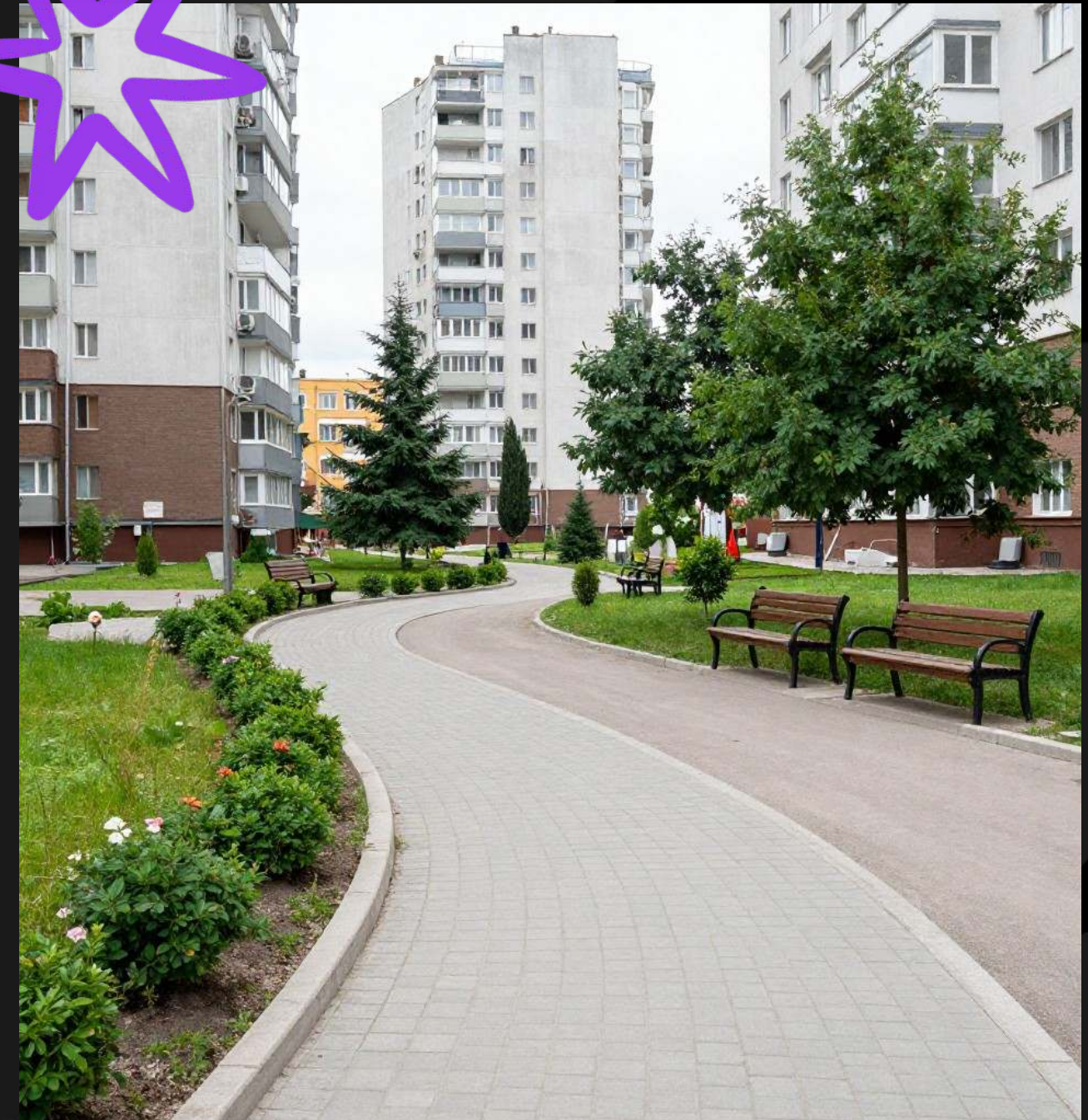
Жилые дома, дворы и место для отдыха

Двор как пространство общения

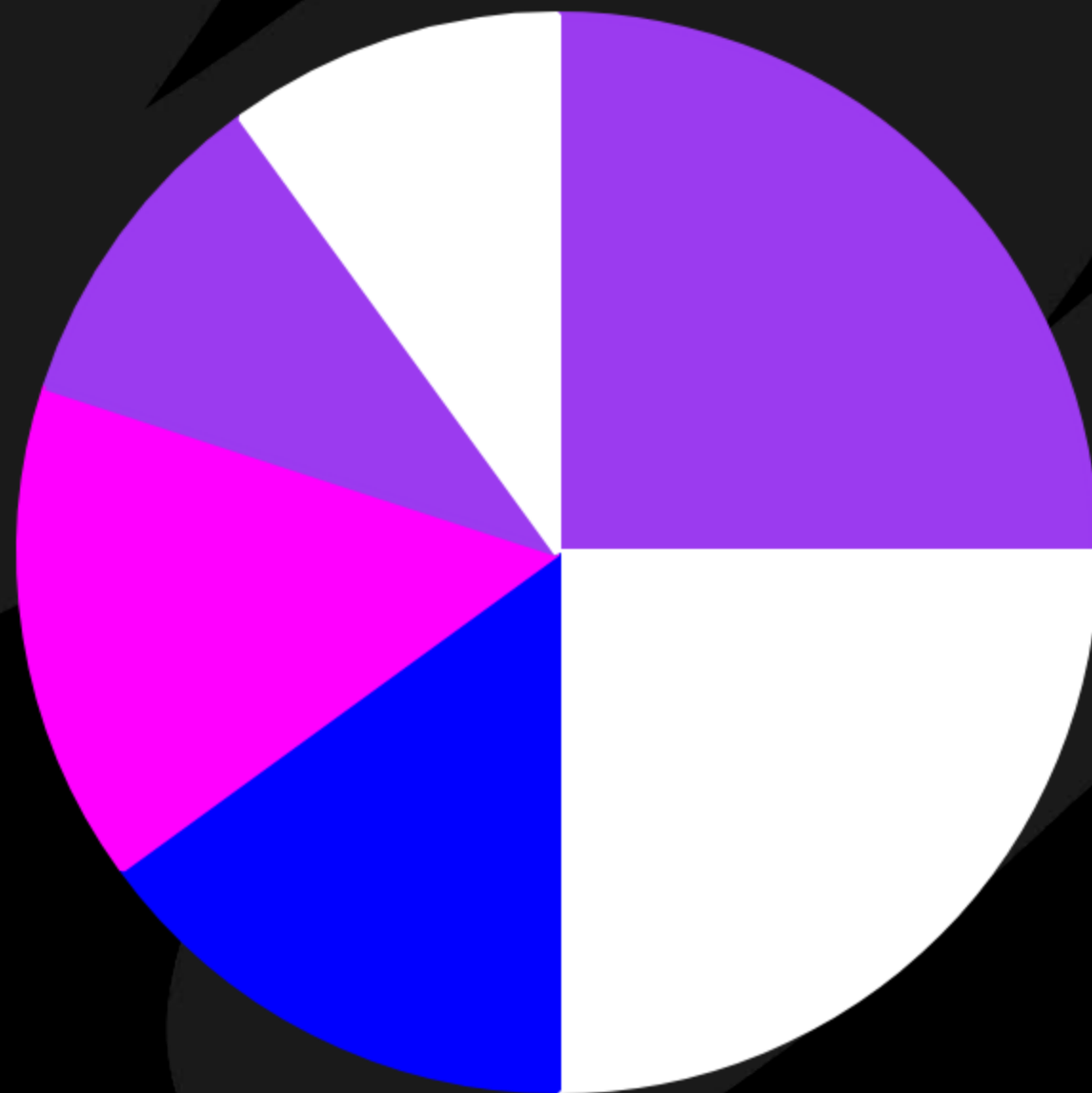
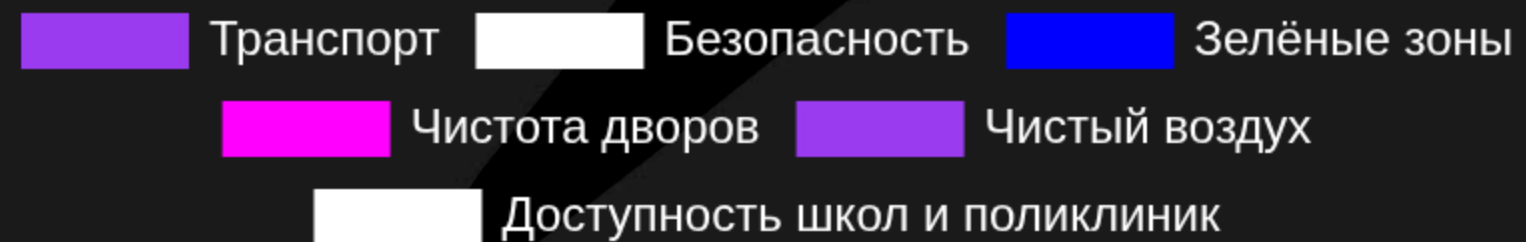
Во дворе дети играют, а соседи встречаются и разговаривают. Поэтому здесь особенно нужны скамейки, урны, деревья и безопасные дорожки, чтобы пространство оставалось чистым и удобным.

Высотные дома и удобство рядом

Высокие дома позволяют разместить больше людей на меньшей площади. Но рядом с ними особенно важны тень, зелень и свободные проходы, чтобы двор оставался комфортным для жителей.



Что делает город удобным и безопасным



Удобный район начинается с понятных маршрутов и мест, до которых легко дойти или доехать.

Транспорт и безопасность занимают ключевое место, а зелень и чистота усиливают комфорт повседневной жизни.

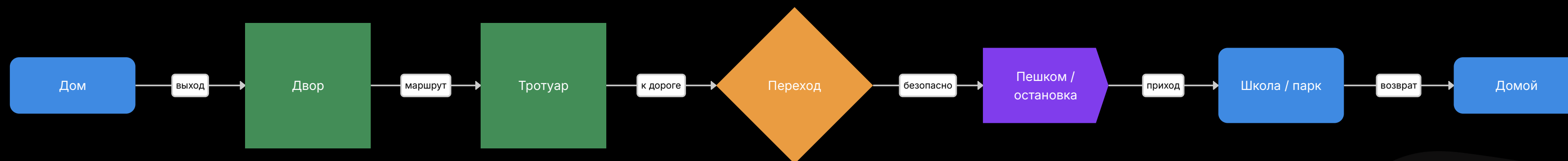
Схематическая учебная диаграмма по материалам темы «Город как среда обитания»

Городской транспорт и передвижение по городу

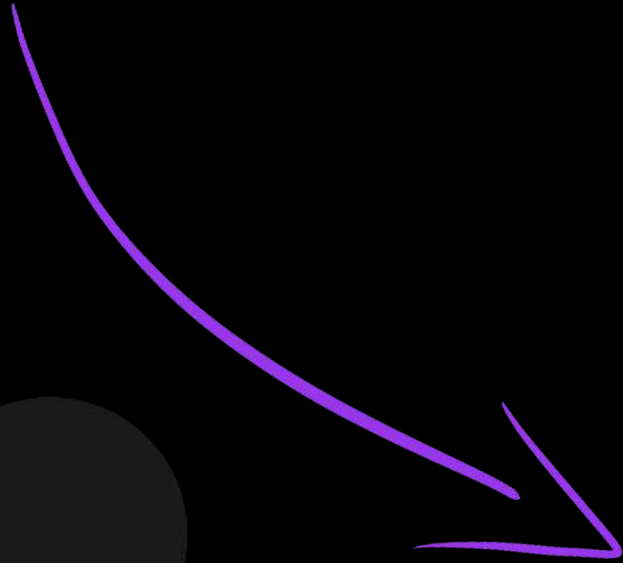


Путь школьника по городу

Типичный маршрут ребёнка от дома до школы, секции или парка и обратно.



Шум и загрязнение особенно заметны там, где много транспорта и плотная застройка. Поэтому зелёные насаждения, общественный транспорт и уборка улиц имеют прямое значение для здоровья.



более 50%

городских жителей сталкиваются с уровнями шума, которые могут вредить здоровью
Всемирная организация здравоохранения:
материалы по шумовому загрязнению и городской среде

Зелёные зоны в городе



01 Парк, куда хочется вернуться

По утрам здесь гуляют родители с детьми, а днём школьники выбирают дорожки для прогулки после уроков. Высокие деревья дают тень, скамейки помогают отдохнуть, а аккуратные газоны делают место спокойным и светлым.



02 Сквер между домами

Небольшой сквер может изменить весь квартал. Он снижает ощущение тесноты, создаёт место для короткой прогулки и помогает жителям видеть вокруг не только асфальт и машины, но и живую природу.



03 Аллея в летний день

Когда солнце становится сильным, аллея остаётся прохладнее открытой улицы. Деревья смягчают жару, а дорожки под ними становятся удобным маршрутом для прогулок, встреч и спокойного отдыха после школы.

Город и село: что отличается



Признак	Город	Село
Жителей	много	мало
Транспорт	разный	реже
Зелени	меньше	больше
Услуг	больше	меньше

Таблица показывает, как по-разному устроена жизнь в городе и в селе. Сравнение помогает увидеть сильные стороны каждого варианта.

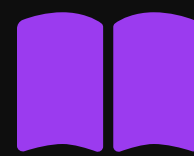
Город даёт больше возможностей и услуг, а село — больше пространства и тишины. У каждого типа местности свои преимущества и свои ограничения.

Что делает район удобным для жизни



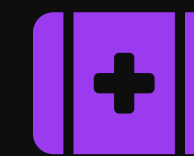
Школа рядом

Близкая школа сокращает дорогу утром и делает день спокойнее для детей и родителей. Ребёнку легче вовремя приходить на уроки и возвращаться домой без лишней спешки.



Библиотека и кружки

Библиотека, секции и творческие кружки помогают учиться, читать и развивать интересы после уроков. Когда такие места недалеко, школьники чаще посещают их самостоятельно и безопасно.



Поликлиника и аптека

Поликлиника и аптека нужны, чтобы быстро получить помощь при болезни или травме. Для семей с детьми и пожилых людей особенно важно, чтобы эти учреждения были поблизости.



Магазины и повседневные покупки

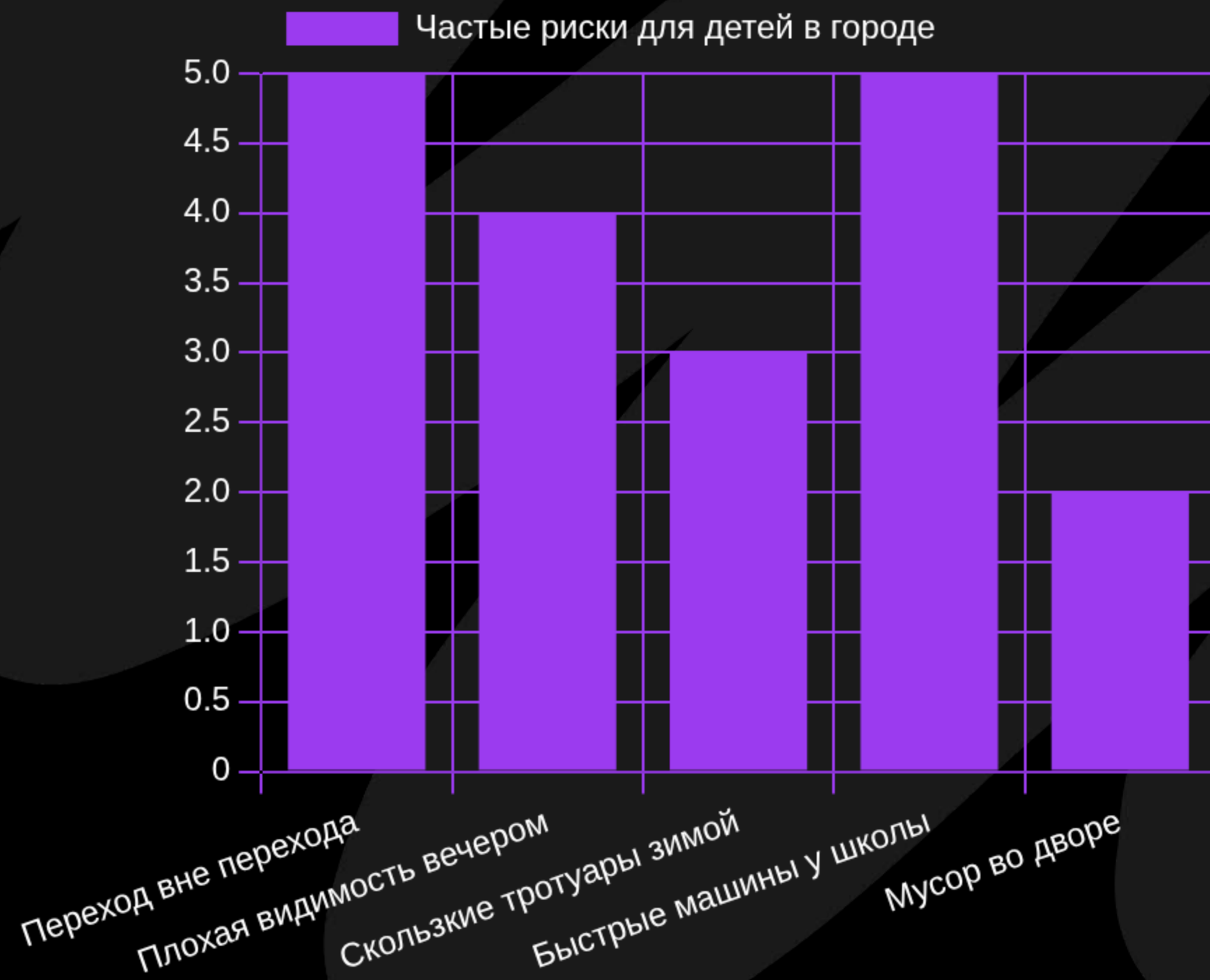
Магазины рядом с домом экономят время и силы, когда нужны продукты, школьные принадлежности или мелкие покупки. Это делает район более удобным для ежедневной жизни.



Площадки и спорт

Детские площадки, спортивные центры и дворы для прогулок помогают двигаться больше и проводить время на свежем воздухе. Такие места поддерживают здоровье и общение соседей.

Опасности для детей в городе



Риски усиливаются там, где дети спешат или отвлекаются, поэтому особенно важны внимание взрослых и понятная организация улиц.

Наибольшую опасность создают дорожные ситуации и плохая видимость: именно они требуют приоритетных мер безопасности возле школ и на маршрутах детей.

Схематическая оценка по материалам презентации; данные иллюстративные.



Как выглядит безопасный городской район

- Безопасный район начинается с удобной улицы: широкие тротуары, ровные переходы, освещение и понятные знаки помогают пешеходам двигаться без лишнего риска.
- Особенно важно пространство вокруг школы: знак «Дети», лежащие полицейские, разметка и пониженные бордюры снижают скорость машин и защищают тех, кто идёт пешком.

Почему в городе бывает жарче

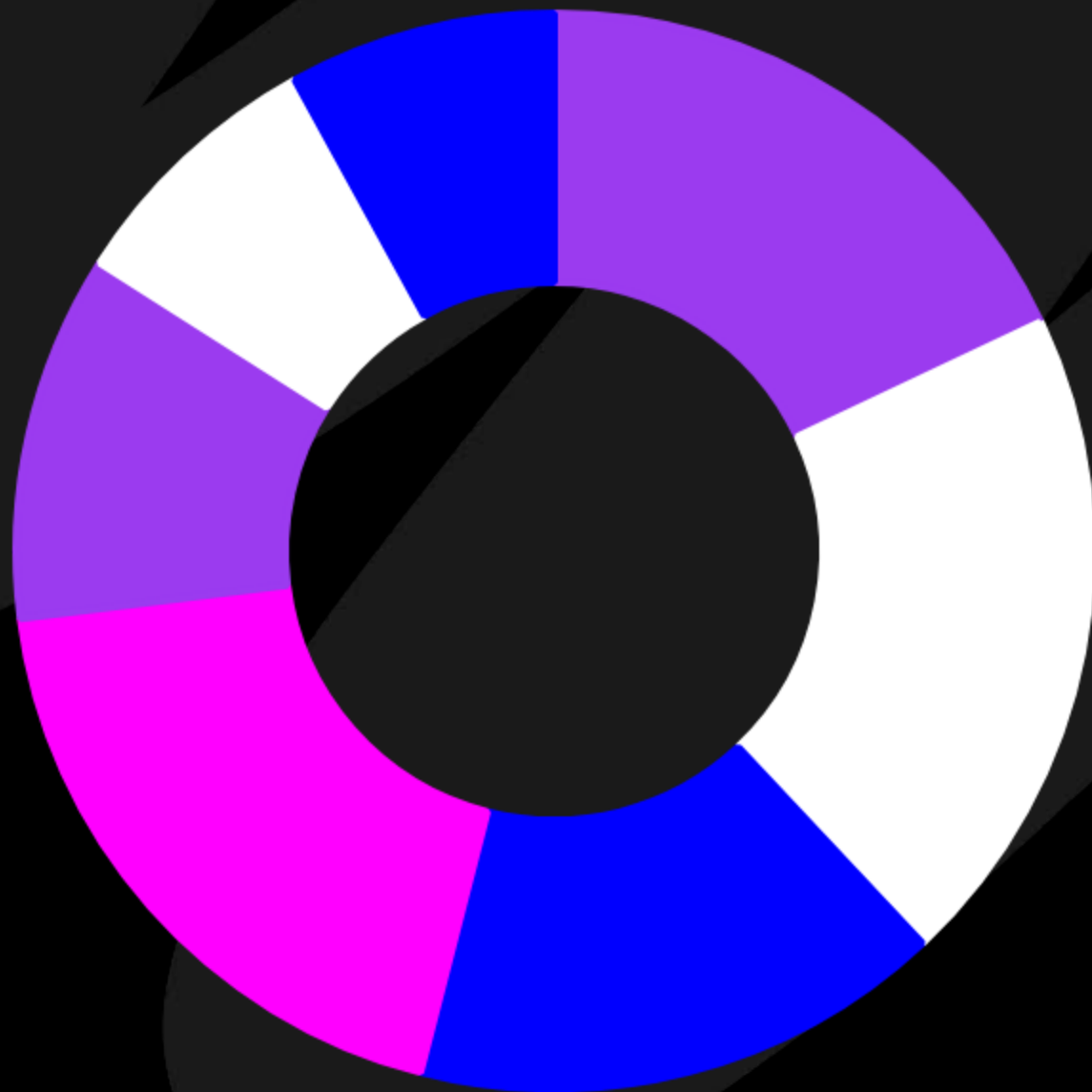
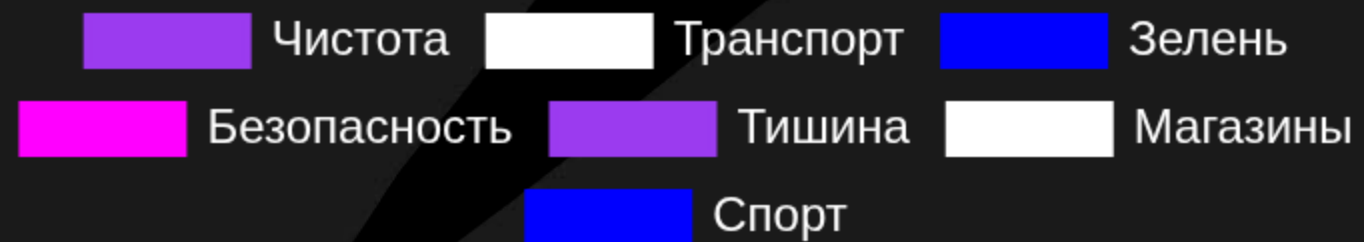
01
Асфальт, бетон и крыши быстро нагреваются на солнце и дольше сохраняют тепло, поэтому город медленнее остывает вечером и ночью.

02
Когда деревьев и газонов мало, уменьшается тень, а открытые поверхности сильнее прогреваются. Из-за этого людям становится менее комфортно на улицах.

03
Такое повышение температуры в застроенной местности называют эффектом теплового острова. Он особенно заметен летом в плотной городской застройке.

04
Снизить перегрев помогают светлые покрытия, деревья, газоны, водоёмы и хорошо спланированные дворы, где есть тень и свободное движение воздуха.

Какие признаки делают район удобным



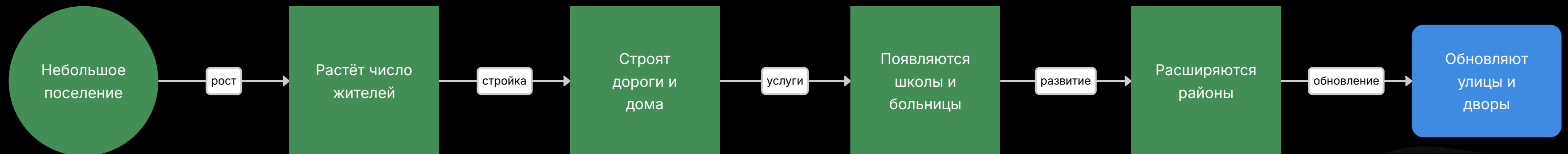
Удобный район обычно сочетает короткие маршруты, понятные переходы и места для прогулок, учёбы и отдыха рядом с домом.

По диаграмме видно, что больше всего влияют транспорт, безопасность и чистота, а слабее всего обычно ощущаются тишина и доступность занятий.

Схематическая оценка по материалам презентации; данные иллюстративные.

Как город растёт и меняется

Схема показывает, как поселение превращается в город и почему вместе с ростом меняется городская инфраструктура.



Профессии, которые создают город

Архитекторы и инженеры заранее продумывают, где будут дома, дороги, дворы и переходы, чтобы пространство было удобным, понятным и безопасным для жителей.

Строители, водители, озеленители и рабочие коммунальных служб воплощают проекты в жизнь: возводят здания, ухаживают за улицами, вывозят мусор и поддерживают порядок.

Учителя, врачи и сотрудники сервисов делают город полезным каждый день: они помогают учиться, получать помощь, покупать нужное и чувствовать себя уверенно.



Как школьник помогает своему городу

- Школьник может каждый день соблюдать правила перехода дороги, не ломать растения и бережно относиться к лавочкам, площадкам и подъездам, потому что это общее пространство жителей.
- Полезны и маленькие дела: участие в уборках, сборе вторсырья и посадке растений. Такие поступки делают двор чище и показывают уважение к своему району.

Что можно улучшить в районе

Проблема	Решение	Результат
Мало деревьев	Посадить зелень	Больше тени
Опасный переход	Светофор и разметка	Меньше риска
Мусор и темнота	Урны и фонари	Чище и спокойнее

Сравнение показывает, что даже небольшие изменения заметно влияют на комфорт и безопасность жителей.

Схематическая таблица по материалам презентации.

Почти все решения связаны с простыми городскими улучшениями: озеленением, освещением и организацией движения. Они быстро повышают удобство района.

**Город
становится
лучше, когда о
нём заботятся**

Удобный город создают не только здания и дороги, но и внимание людей к чистоте, безопасности и зелёным местам. Чем ответственнее жители, тем приятнее жить в своём районе.