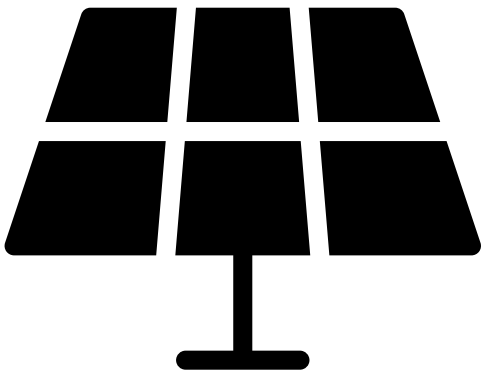
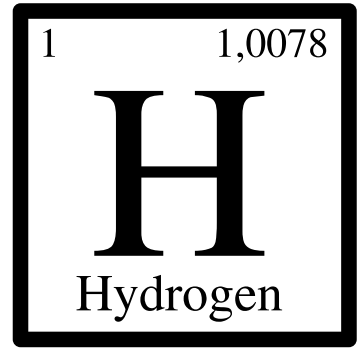
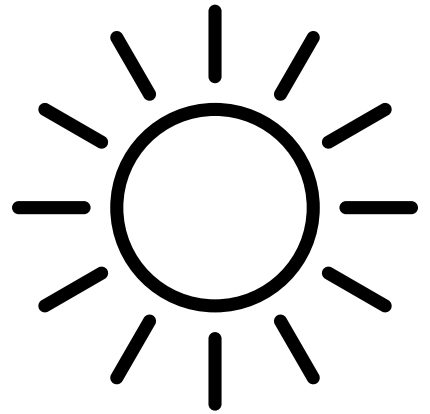


+



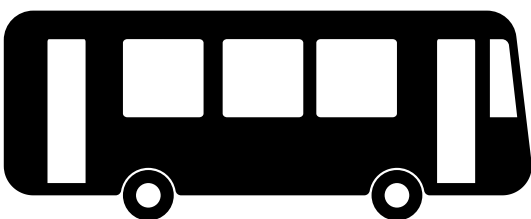
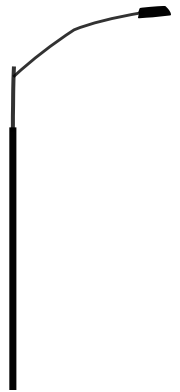
+



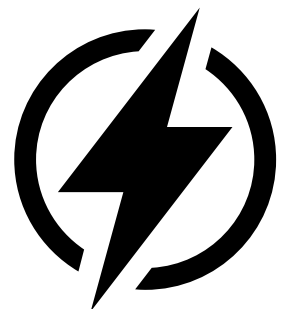
+

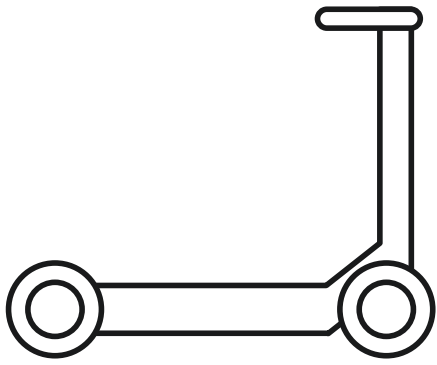


+

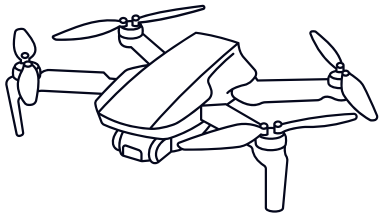
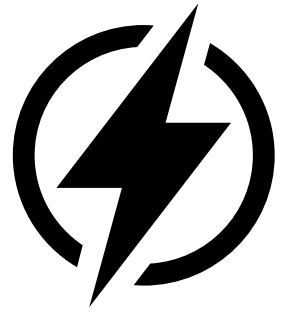


+

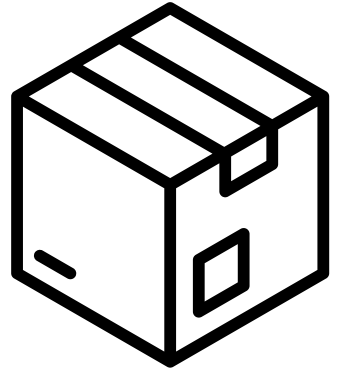


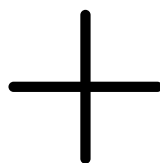
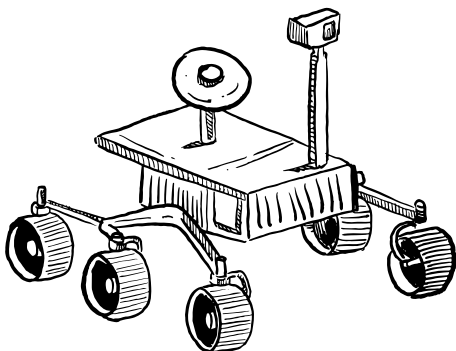
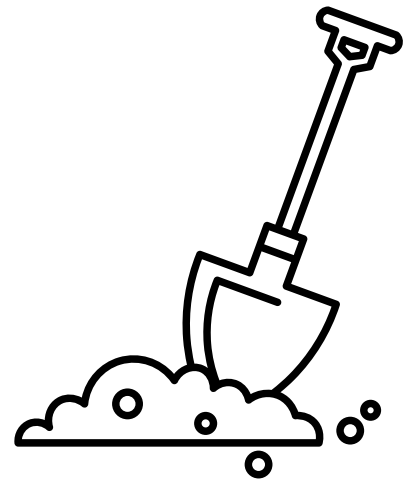
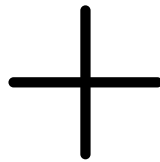
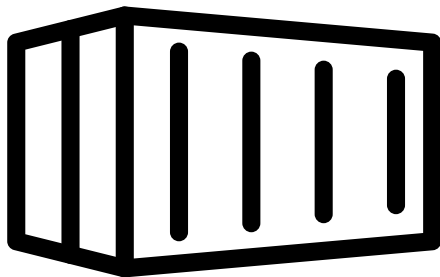
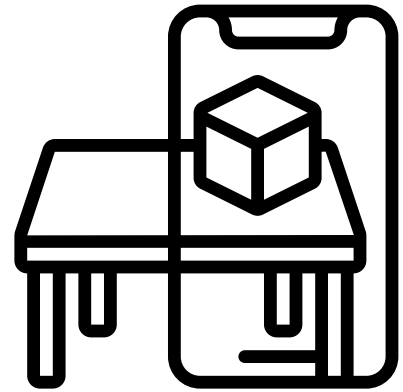
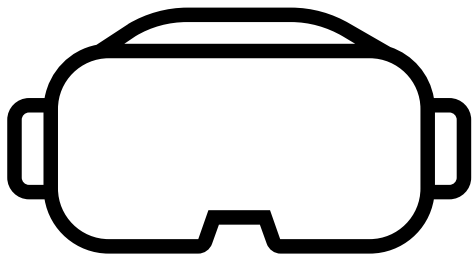
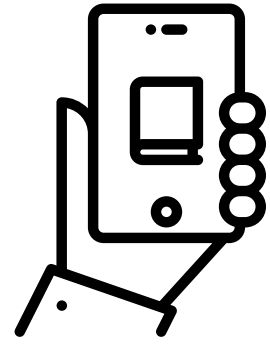
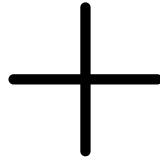


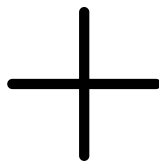
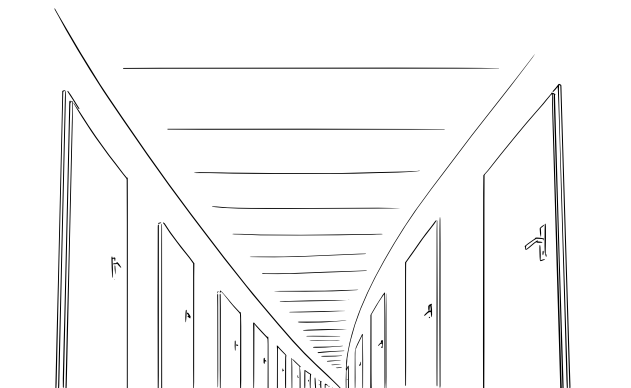
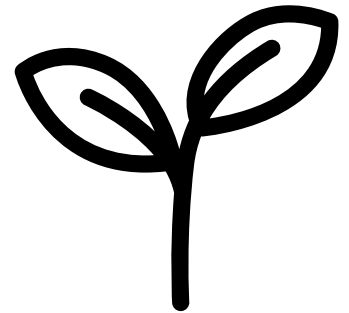
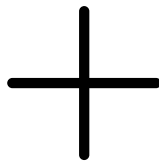
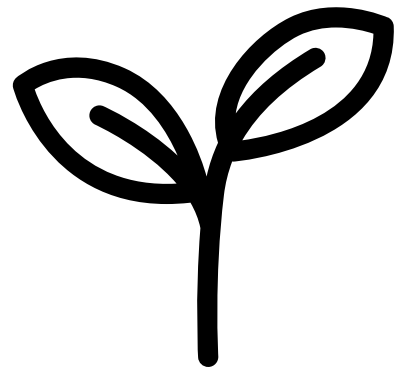
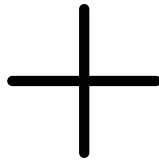
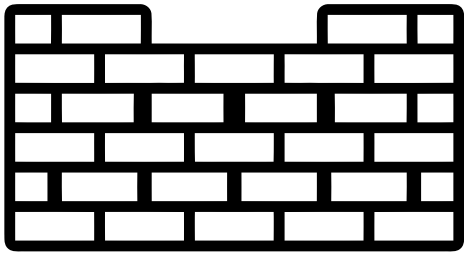
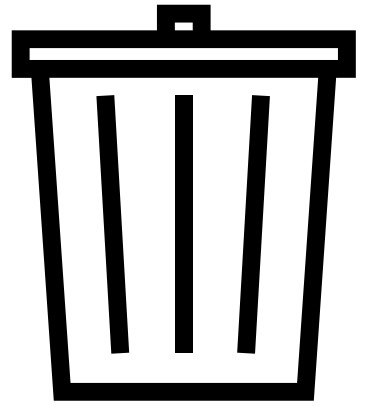
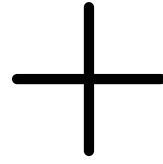
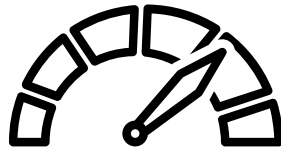
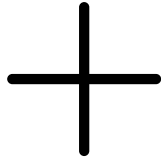
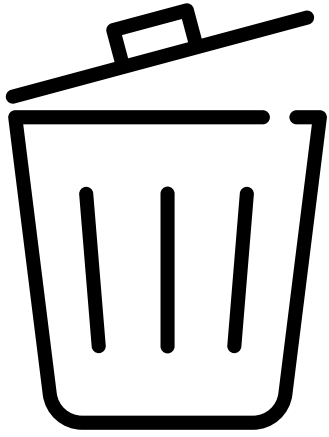
+



+







Чек-лист

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

УМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Внедрение умных сетей энергопотребления, которые позволяют эффективнее распределять и использовать электроэнергию, включая возможности использования возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия.

☐

- инфраструктура для заправки автомобилей, работающих на водороде, с целью снижения зависимости от нефтепродуктов.
(ВОДОРОДНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ)

☐

- использование солнечной энергии для питания городской инфраструктуры и снижения потребления электроэнергии из традиционных источников.
(СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ НА ЗДАНИЯХ)

☐

- автоматическое управление освещением на улицах и в общественных местах для экономии энергии и повышения безопасности.
(СИСТЕМЫ УМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ)

УМНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Внедрение инновационных систем общественного транспорта, таких как автономные автобусы, электрические транспортные средства и сети быстрой зарядки для электромобилей. Это поможет снизить выбросы и улучшить доступность транспорта для горожан.

☐

- автобусы на электрические модели для снижения выбросов и улучшения качества воздуха в городе.
(ЭЛЕКТРОННЫЕ АВТОБУСНЫЕ СИСТЕМЫ)

☐

- электрические транспортные средства на двух колесах для перевозки в городе.
(ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ САМОКАТЫ)

☐

- беспилотные грузовики и дроны для доставки товаров в городе.
(АВТОНОМНЫЕ ГРУЗОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА)

Чек-лист

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

ЦИФРОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Развитие цифровой инфраструктуры, включая высокоскоростной интернет, цифровые сервисы города и цифровые платформы для взаимодействия между горожанами и властями.

☐

- системы мониторинга и управления парковочными местами для оптимизации использования пространства и снижения затрат на поиск парковки.

(УМНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ПАРКОВКИ)

☐

- используется для создания виртуальных обучающих и развлекательных опытов, а также для моделирования и проектирования объектов городской среды.

(ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ)

☐

- предоставляет дополнительную информацию об окружающей среде через устройства, такие как смартфоны или очки, например, по QR-коду.

(ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ)

УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Внедрение систем сортировки и переработки отходов, а также использование технологий для мониторинга и оптимизации процессов уборки и утилизации мусора.

☐

- инфраструктура для сбора и обработки мусора, расположенная под землей, чтобы освободить поверхностное пространство.

(ПОДЗЕМНЫЕ КОНТЕЙНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТХОДОВ)

☐

- автоматизированные роботы для очистки улиц, тротуаров и общественных мест от мусора и загрязнений.

(РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УБОРКИ)

☐

- установка сенсоров и устройств в контейнеры для мониторинга уровня заполнения. Когда контейнеры заполняются, система отправляет уведомления службам уборки, оптимизируя расписание вывоза мусора и предотвращая переполнение контейнеров.

(УМНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ)

Чек-лист

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

ГОРОДСКОЕ ЗЕЛЕНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Проектирование и развитие зеленых зон и парков, включая использование вертикального озеленения, городских садов и парков на крышах зданий.

☐

- использование вертикальных структур для выращивания продуктов питания в городских условиях, экономя пространство и ресурсы.

(ГОРОДСКАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ФЕРМА)

☐

- покрытие крыш зданий растительностью для улучшения энергоэффективности, поглощения дождевой воды и создания дополнительного зеленого пространства.

(ЗЕЛЕННЫЕ КРЫШИ)

☐

- соединение природных зон и зеленых насаждений в городе для поддержания биоразнообразия и миграции животных.

(ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОРИДОРЫ)

