




Схема Экопарка






Экопарк — это уникальная экологическая площадка с множеством интерактивных арт-объектов, каждый из которых рассказывает о современных экологических проблемах, о применении энергосберегающих и безопасных для окружающей среды технологиях. Экопарк призван напоминать жителям и гостям города о необходимости бережного отношения к природе.

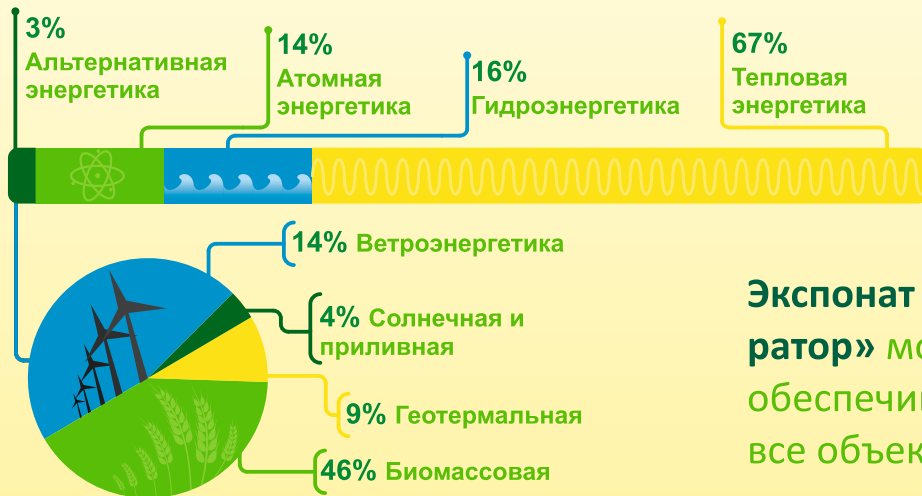
Посетите Экопарк и узнайте как можно жить экологично!

Обозначения карты

- 1.** Робот Wall-E
 - 2.** Северный олень
 - 3.** Экоштурвал
 - 4.** Музыкальный скворечник
 - 5.** Ретро–автомобиль на КПГ
 - 6.** Дог–пакеты
 - 7.** Альпийская горка
 - 8.** Фоторамка с животными из Красной книги ЯНАО
 - 9.** Бутылка пресной воды
 - 10.** Урны селективного сбора мусора
 - 11.** Ягодная клумба
 - 12.** Шинный человек
 - 13.** Земной шар
 - 14.** Лавочки из металлолома
 - 15.** Велопарковка
 - 16.** Три фонаря (демонстрация энергосбережения)
 - 17.** Ветряной генератор электроэнергии
- 

В наше время стали особенно актуальны возобновляемые источники энергии. Их использование способно обеспечить растущие потребности и сохранить экологию планеты.

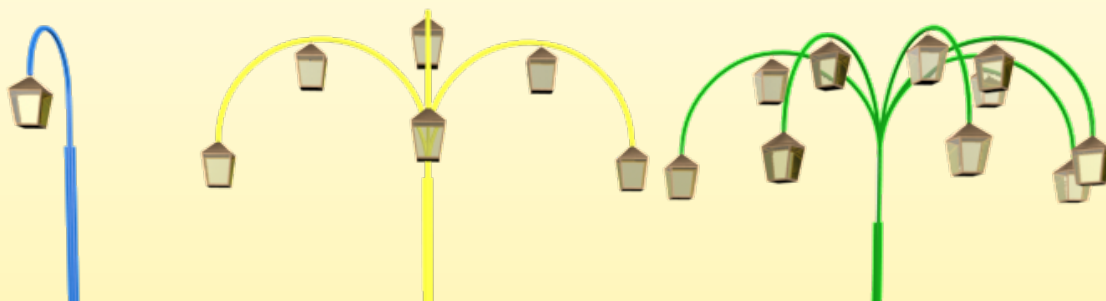
Выработка электроэнергии



Экспонат «Электроветрогенератор» мощностью 400 Вт*ч обеспечивает электричеством все объекты Экопарка.



Экспонат «Три фонаря» позволит сравнить энергоэффективность разных типов ламп. При включении фонарей можно оценить расход электроэнергии на освещение разными типами ламп. При одинаковом потреблении тока можно получить разную освещенность.



Лампа накаливания	Люминесцентные лампы	Светодиодные лампы
1 светильник	6 светильников	10 светильников
100–110 Вт	110–115 Вт	65 Вт



Экспонат «Земной шар» демонстрирует соотношение сроков разложения макулатуры, пластиковой тары и алюминиевых банок.

Многие ресурсы, используемые человечеством в производстве различных товаров, не возобновляемы, поэтому мусор необходимо вторично использовать.

В России ежегодно образуется 40 млн тонн бытовых отходов.

Годится для переработки

14 млн тонн

Стекло — 2,4 млн тонн

Пластик — 2,8 млн тонн

Макулатура — 8,8 млн тонн

Закапывают

23,7 млн тонн

Перерабатывается

2,3 млн тонн

Стекло — 0,3 млн тонн

Пластик — 0,5 млн тонн

Макулатура — 1,5 млн тонн

Осуществляя селективный сбор мусора, можно получить вторичное сырьё для производства новых товаров. Из макулатуры можно изготовить бумагу для журналов, а из алюминиевых банок — различные устройства и бытовые приборы.



Яркий пример вторичного использования мусора — арт-объекты Экопарка:

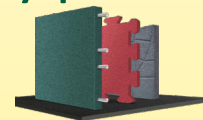
Лавочки



Велопарковка



Тротуарная плитка



Скульптура оленя

Шинный человек



Надпись «Экопарк»



Компримированный природный газ (КПГ) — эффективная и экологичная альтернатива традиционным видам автомобильного топлива. Его применение существенно повышает эффективность эксплуатации транспорта и уменьшает воздействие на природную среду. Тяжелые металлы и окись углерода в выхлопах метанового двигателя отсутствуют.

Динамика реализации КПГ в РФ (млн м³)

КПГ получается сжатием природного газа в 200–250 раз.



Арт-объект «Ретро-автомобиль»

пропагандирует использование компримированного природного газа, что позволяет сократить выблопы парниковых газов более чем на 25%.



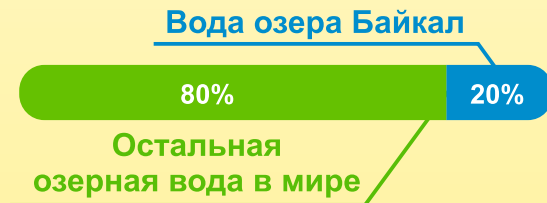
КПГ может использоваться в качестве топлива не только для автомобильного, но и для речного, железнодорожного и воздушного транспорта.



Распределение воды по материкам и странам



Вода становится самым дефицитным природным ресурсом на планете. Россия занимает ведущее место в мире по запасам поверхностных пресных вод.



Арт-объект «Бутылка» демонстрирует количество пресной воды на планете



Потребление воды при производстве еды



Дефицит пресной воды влечёт нехватку еды.
Сохраните воду чистой для будущих поколений.

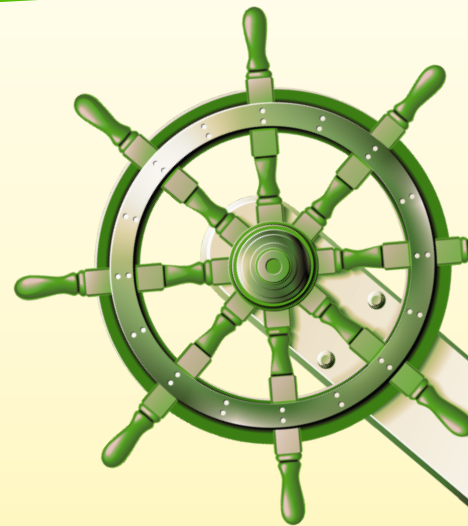
Робот WALL-E —

мультпликационный герой,
защитник окружающей среды.
Попробуйте с ним пообщаться.
Возможно, он вам ответит.



Музыкальные скворечники — это
специальные аудио-системы. Подойдя к ним,
Вы услышите мелодичное пение птиц.

Экошутрвал поможет совершить увлекательное путешествие по морю экологических знаний! Смелее крутите его и узнавайте новое о том, кто живёт у Вас на руках, что можно сделать из одного дерева, где могут пригодиться старые кроссовки?



Тантамареска — специальный стенд для фотографирования. Каждый желающий может сделать фотоснимок в наряде коренных жителей Ямала в окружении животных из Красной книги ЯНАО.



Брусника

По-ненецки — ензедей или ендьей.

Тонизирует, понижает температуру, способствует заживлению ран, полезна при отложении солей, гипертонии.



Голубика

Другие названия: гонобобель, дурника, а ненцы называют ее — лынзермя.

Понижает давление, снижает содержание сахара в крови, нормализует функции поджелудочной железы, полезна для сердца, желудка и почек.



Морошка

В народе — царская ягода, моховая смородина, глошина, северный апельсин.

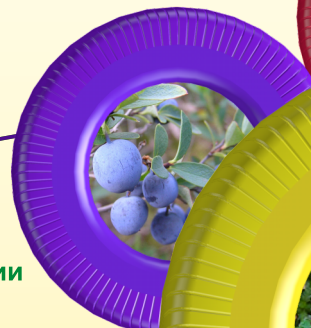
Ягоды полезны при простуде, обладают противовоспалительным действием. Настойку из морошки пьют при подагре, водянке, авитаминозе, нарушенном балансе веществ.



Шиповник

В народе — своробина.

Плоды шиповника обладают фитонцидными и мощными бактерицидными свойствами. Действует как общеукрепляющее средство, способствует профилактике многих заболеваний.





Водяника

Другие названия: шикша, вороника, дорогая ягода, медвежья ягода.
Улучшает обмен веществ, показана при головной боли, болезнях нервной системы, укрепляет иммунитет, помогает бороться с инфекционными и простудными заболеваниями.




Княженика

Другие названия: поляника, куманика, мамура, северная малина.
Сок из ягод тонизирует, а свежие листья заживляют раны.
Из ягод княженики делают настойки и отвары для снятия жара, лечения астмы, кашля, для общего укрепления организма.



Черника

В народе — чернега, чернижник, черница. По-ненецки — ламтуй.
Оказывает сосудокрепляющее, противобактериальное, противоанемическое действие, способна оздоравливать кишечник, является витамином зрения.



Экопарк
ООО «Газпром добыча Надым»
www.gazprom-nadym.ru

2013 год

