

Уличная ЭКОПЛОЩАДКА



Концепция экоплощадки

Мы приглашаем маленьких экологов в необычное и полезное путешествие, которое познакомит их с основными экологическими факторами, влияющими на жизнь планеты.

Тема загрязнения природы актуальна как никогда. Важно уже сейчас рассказывать про экологию детям. Что такое экология? Экология это состояние окружающей среды, наука о взаимосвязи всего живого на планете и законах природы. И это состояние ухудшается каждый день.

Природа Земли постепенно меняется. Эти изменения происходят всюду: в воде, в воздухе, на суше.

Гибнут растения и животные, некоторые исчезают полностью.

Стать непосредственным участником спасения нашего общего дома помогут развивающие модули, представленные на экоплощадке.

Экоплощадка охватывает все 5 областей ФГОС:

1. Социально-коммуникативная

✓ Создает условия для общения и взаимодействия ребенка со сверстниками в процессе коллективной научно-исследовательской, экспериментальной деятельности. Развивает эмоциональный интеллект по отношению к живым существам — растениям, животным, птицам.

2. Познавательная

✓ Расширяет спектр интересов детей, повышает любознательность и познавательную мотивацию. Дает первичные представления о планете Земля и особенностях ее природы, условиях жизни, роста и развития живых существ, их приспособленности к среде обитания. Задействует аналитические способности, так как регулярно фиксируются показатели опытов в дневник наблюдений.

3. Речевая

✓ Обогащает активный словарь дошкольников экологическими понятиями, названиями, растений, птиц, животных и природных явлений.

4. Художественно-эстетическая

✓ Углубляет ценностно-смысловое восприятие и понимание мира природы и произведений искусства на эту тематику.

5. Физическая

✓ Подразумевает чередование лекционного материала и практики измерений с физкультминутками, подвижными играми, передвижениями на древокате.

Что входит в комплектацию экоплощадки:

- **Основная база:**

4 экомодуля, 3 горшка для высадки саженцев, пакет с семенами и набор садовых инструментов.

- **Вспомогательные учебные элементы:**

Магнитно-меловой стенд и дневник наблюдений за ростом саженцев деревьев.

- **Архитектурные конструкции:**

Ограждение, лавочка, столик, входная группа.

- **Методическое обеспечение:**

Конспекты занятий для детей старшего дошкольного возраста, соответствующие ФГОС:

- 1.Свойства воды.

- 2.Свойства почвы.

- 3.Красная книга.

- 4.Деревья –легкие планеты.

Опытно-экспериментальная деятельность:

- 1.«От желудя до дуба».

- 2.«Разложение мусора в земле».

Схема экоплощадки:



Основная база экоплощадки: древокат



Сегодня жители многих стран отказываются от машин в пользу велосипедов, самокатов и общественного транспорта.

Это символическая акция, главной целью которой является напоминание обществу о вреде чрезмерной автомобилизации для природы и человека. Мы предлагаем маленьким экологам отправиться в путешествие по экоплощадке на Древокате, который не отравляет окружающую среду вредными веществами и просто очень удобен в использовании.

1.Модуль «Очищение воды».

Представляет собой деревянную панель с креплениями в виде воронок и труб, в одну из них насыпается песок и наливается вода. Внизу на последнюю трубу крепится фильтр, на котором остается песок. Чистая вода выливается в контейнер внизу.



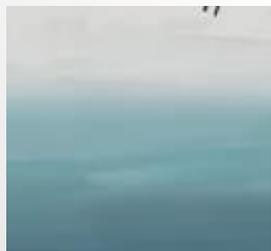
2 Модуль «Сортировка мусора»

Представляет собой четыре контейнера окрашенных в цвета, соответствующих сортировочным объектам. Рядом ставится контейнер с пластинами из фанеры, на которых изображены утилизируемые предметы. Ребенок сортирует пластины в соответствии с указанной маркировкой.



3.Модуль «Помоги птице стерх»

представляет собой фигуру журавля и, который стоит на разлившемся нефтяном пятне. Задача ребенка сложить поверх этого пятна пазлы с изображением чистой воды и гнезда.



4. Модуль «Очищение почвы»

Представляет собой деревянную конструкцию из бревен опор с отверстиями для засыпания песка, подвешенного горшка, емкости на ножках для ссыпания и деревянного сита. Также в комплект входит набор для игры в песочнице.



Вспомогательные элементы метеоплощадки — что поможет Вам вести занятия, а детям усвоить материал



Состоит из металлического полотна с алюминиевой окантовкой, рамы и двух опор из металлопрофиля. Стенд упрощает работу воспитателю, облегчает детям восприятие новой информации. На стенде можно вести записи и рисовать. При помощи магнитов удобно размещать демонстрационные материалы по теме занятия.



В этом дневнике фиксируются показатели роста саженцев деревьев.

Архитектурные элементы — что делает Вашу площадку комфортной и красивой

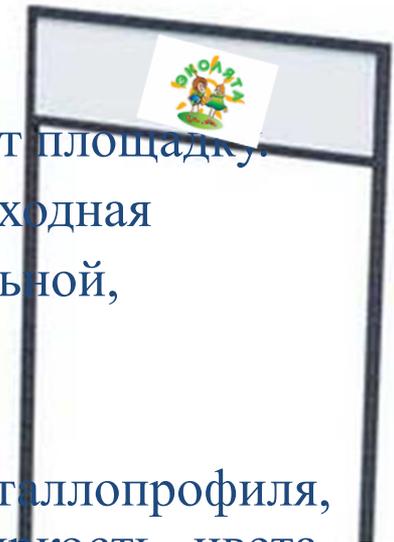
Лавочка и столик

Создают зону отдыха от научно-исследовательских свершений и подвижных игр. Заодно здесь удобно записывать данные в дневник и складывать дополнительные материалы для занятия.



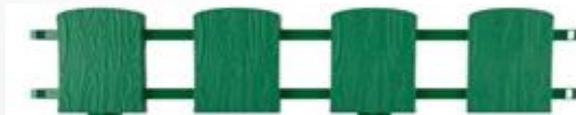
Входная группа

Конструкция с вывеской четко очерчивает вход и брендирует площадку. На вывеске будет написано название Вашего учреждения. Входная группа сделает композицию экоплощадки завершенной, цельной, гармоничной.



Забор

Экоплощадку окружает забор из уникального 3D-металлопрофиля, который служит 100 лет. Он сохранит первоначальную яркость цвета, выдержит краснодарскую жару, петербургские ливни и сибирские морозы.



Методическое обеспечение — что поможет Вам легко и быстро освоить новое оборудование

**Конспекты занятий для детей старшего дошкольного возраста,
соответствующие ФГОС:**

- 1.Свойства воды.
- 2.Свойства почвы.
- 3.Красная книга.
- 4.Деревья –легкие планеты.

Опытно-экспериментальная деятельность:

- 1.«От желудя до дуба».
- 2.«Разложение мусора в земле».

.

