

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №10» МО город Алапаевск



Направление «Экология животных»
Кейс №2 «Дороги и животные»



Старший дошкольный возраст

Команда «Лесники»

Девиз: «Лесу будем помогать
и животных защищать»

Участники проекта:

Чегодаева София Андреевна,
Шестакова Анна Романовна,
Кондратьева Вероника Андреевна,
Ячменёв Елисей Николаевич,
Банин Арсений Александрович,
Фатхутдинов Мирон Денисович



Руководители проекта:

Аткина Нина Николаевна, воспитатель, МБДОУ «Детский сад №10», 89527431902,
nina.atkina@yandex.ru

Кизилова Наталья Сергеевна, воспитатель, МБДОУ «Детский сад №10», 89193744112,
val.kizilova1950@yandex.ru

Записки егеря

Егери помогают определить места переходов диких животных для того, чтоб установить ограждения или поставить дорожный знак «Дикие животные». Анализируют карту миграции животных.

Макет «Осторожно! Дикие животные»



Как люди
помогают
животным?



Знаки «Дикие животные»



Схема миграции животных
Свердловской области



Инсценировка «Лягушка
на дороге»



Изготовление дорожных
знаков



Записки егеря

По следам животных
можно сказать: сколько их,
куда пошли, взрослый или
детеныш...

Игровая ситуация «Следопыт»



О чём говорят
следы животных?

Дидактическая игра «Следы животных»



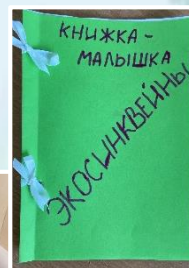
Акция с родителями «Как избежать встречи с дикими животными на дороге»



Альбом-раскраска «Дорожные знаки»



Экосинквейны



Игра на внимание «Лес- дорога»

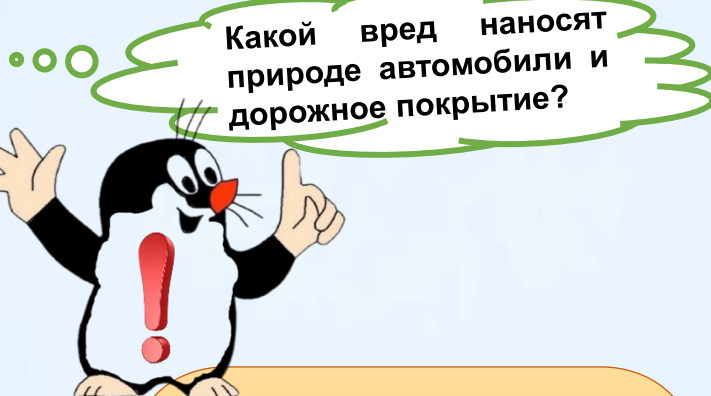


Записки егеря

Транспорт и дорожное покрытие оказывают негативное воздействие на окружающую среду (воздух, вода, почва)



Дидактическая игра «Загрязнение атмосферы»



Интеллект-карта «Вред от автомобиля и дорог»



Мы провели опыт «Снег индикатор чистоты» и наблюдали, где снег чище в лесу или у дороги



Опыт со снегом.		
	В ЛЕСУ	У ДОРОГИ
ЦВЕТ		
ЧИСТОТА		
ЗАПАХ	X	+



Записки егеря

В 1950-х годах появились первые экодукы в мире. В 2016 году в России появился первый «Зелёный» мост в Приморском крае.

Плакат «Виды экодуков»



Что такое экодукы и для чего они используются?

Просмотр видеороликов, презентаций «Экодукы»



Конструирование «Экодукы»



Альбом «Экодукы мира»



Экодук- это мост или тоннель, служащий для обеспечения безопасного перехода животных через дороги

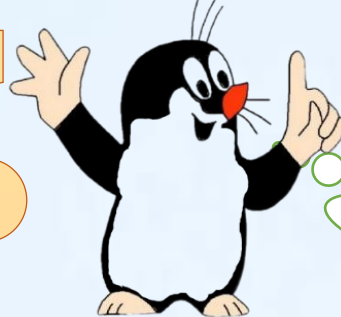
Кроссворд «Экодук для животных»



Записки егеря

Предупреждающих знаков на дороге не достаточно. Поэтому по всему миру строят сооружения для миграции пушистиков. А для того, чтобы животных они не пугали и казались частью окружающей территории, их покрывают съедобной растительностью для привлечения животных, а так же размещают солонцы (кормушки с солью) и копают водоёмы.

Консультация
«Причины миграции животных»



Буклет
«Экологическое воспитание детей»



Какие растения должны быть на экодуке?

Консультация
«Животные и условия их проживания»



Пирамида
«Экодуки и растительность»



Дидактическая игра
«Что едят животные?»



Записки егеря

На биопереходах устанавливают системы слежения для того, чтобы анализировать перемещения животных и их реакцию для дальнейшей адаптации конструкций. Также система слежения защищает экодуки от браконьеров.

Рисование «Зелёный мост для животных»

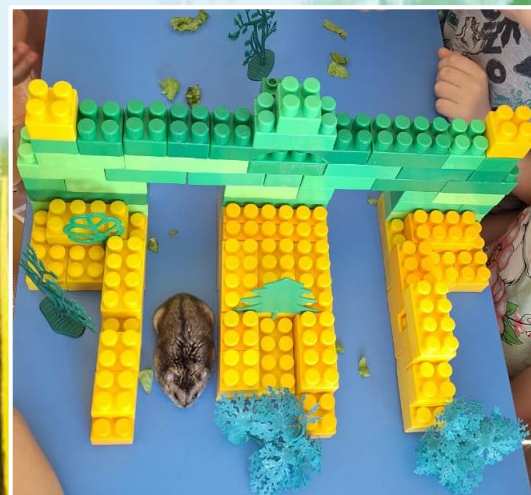


Какие животные живут в наших лесах?

Эксперимент «Экодук для хомяка»

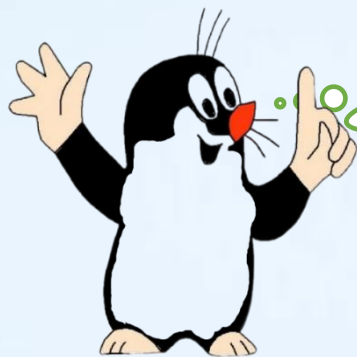


Лепка «Дикие животные наших лесов»



Записки егеря

На данный момент в
России насчитывается
327 экодуков
мостового, тунельного
и трубного типов



Есть-ли в России
экодуки?

Работа с картой
«Экодуки России»



НОД по развитию
речи «Смешные
лесные истории»



Словесные игры на
тему «Животные»



Музыкально-образная
игра «Лесные жители»

Песня с оркестровкой «В
лесу хорошо»

Беседа «Экодуки
России»



Записки егеря

В Свердловской области очень мало экодучков. В направлении Алапаевск-Реж-Екатеринбург число аварий с участием животных увеличивается, а экодучков нет.

Экодучк в нашем регионе.



Квест-игра «По следам животных»



«Ребусы»



Интервью с экологом



Графический диктант «Животные и деревья»



НОД по ФЭМП



Танграм «Животные»



Список используемой литературы.

1. Ашихмина Т.Я. Гибель животных на автодорогах староосвоенных регионов Европейской России: оценки и рекомендации к снижению. // Теоретическая и прикладная экология. – 2022.
2. СТО АВТОДОР 7.4-2016 «Требования к экодукам на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 01.09.2016 № 174) – 2016.
3. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. // Дороги автомобильные общего пользования. – ГОСТ Р 58947 – 2020.
4. <https://cleanbin.ru/terms/ekoduki-preimushhestva-i-vidy-pereprav-dlya-zhivotnyh>
5. Бышкина, К. И. Мировая практика организации экодуков / К. И. Бышкина, С. А. Шатилов // Вестник научного общества географического факультета. – Краснодар, 2017.
6. Жидких, В. В. Развитие логистики дорожного сообщения с целью сохранения экологии / В. В. Жидких // Экономическая наука сегодня: теория и практика. – Чебоксары, 2016. – С. 187–190. Аннотация: В статье исследовано строительство экодуков как метод сохранения животного мира. Приведены примеры использования экодуков в разных странах. Отмечено главное достоинство мостов для животных – возможность для диких животных переходить дороги безопасно для своей жизни.
7. Зебра для зебры // Машины и механизмы. - 2017. - № 11. - С. 82-85 : ил., фот. Аннотация: Экодуки - мосты или тоннели, служащие для перехода животными через автотрассы.
8. Новаковская, С. Кто наведет "зеленые мосты"? / Светлана Новаковская // Автомобильные дороги. - 2017. - № 10. - С. 95-96 : 3 фот. Аннотация: Год назад в Калужской области был открыт первый экодук - экологический мост для животных. Экологическое осознание, приведение большей части дорог в нормативное состояние сделали возможным создание экологических мостов для сохранения окружающего мира природы.
9. Новикова, А. Удивительное рядом! В России возвели первый мост «только для животных» <https://www.kp.ru/daily/26583/3599343/>
10. Экодуки снизят аварии на дорогах . <http://www.ecolife.ru/infos/agentstvo-ekoinnovatsijj/8328/> Экология и жизнь: научно-популярный и образовательный журнал. - 2012.

