

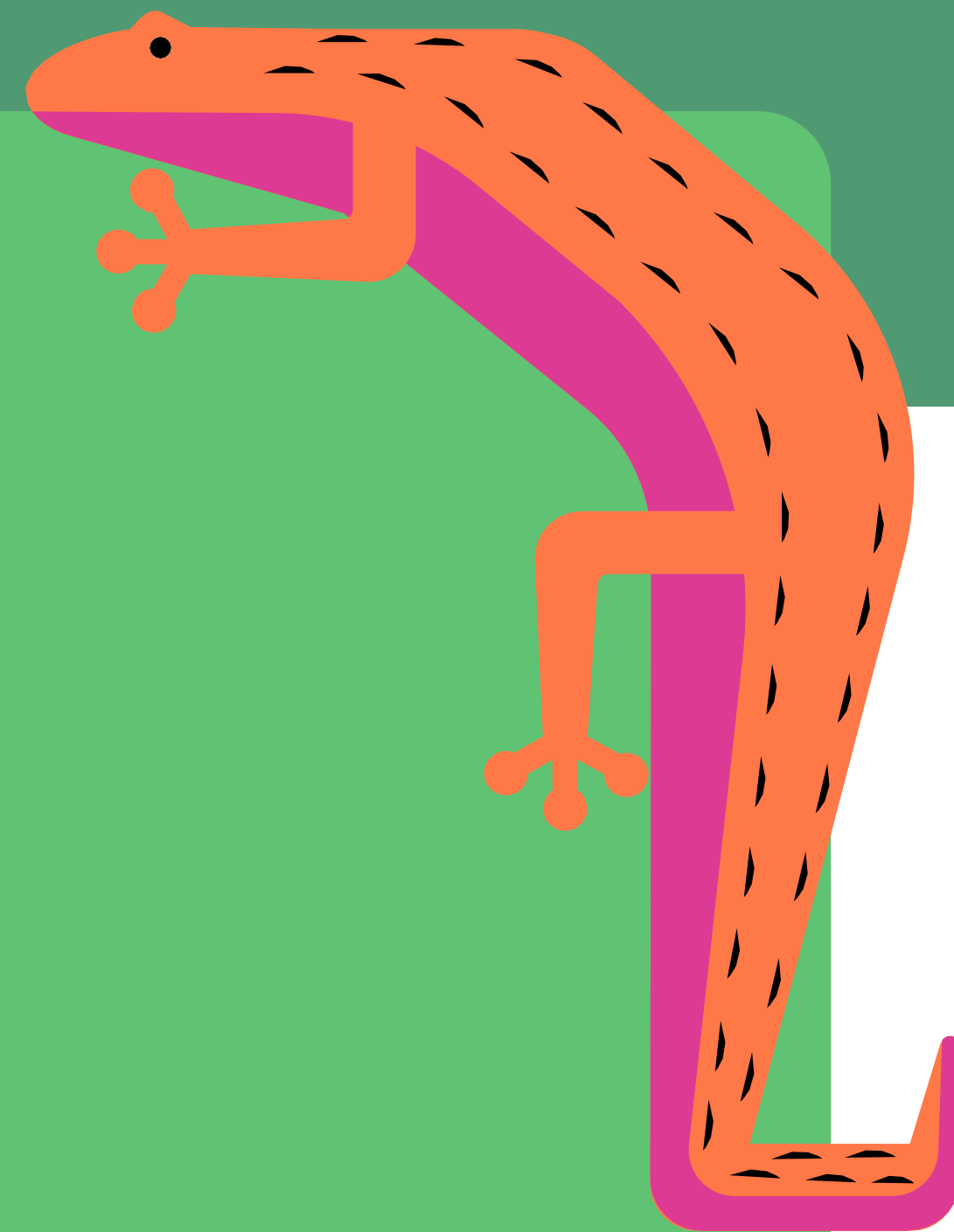
По следам ПТИЦ И ЖИВОТНЫХ

Подготовили:

Касеречи Ксения, Осипова
Алиса, Богданова Ульяна

Куратор проекта:

Пиглова Диана



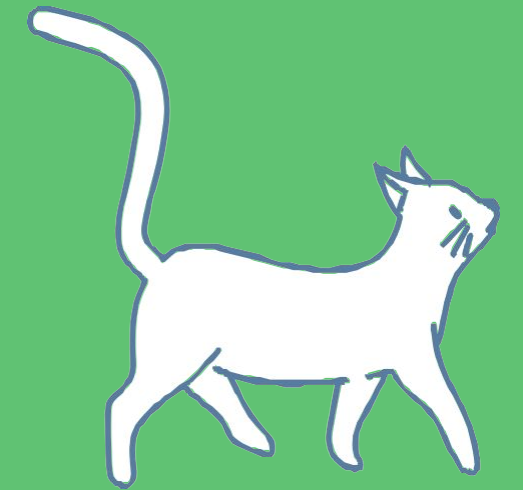
АННОТАЦИЯ

ВДЦ «Орленок» – уникальное место, в котором проживает фауна Краснодарского края. Территория Центра включает несколько лагерей со своими обитателями, а также Детский Ботанический сад, в котором проводятся экскурсии-погружения в удивительный мир флоры из разных уголков Земли. Однако, про животный мир почти не рассказывают.

В своём проекте «По следам животных и птиц» мы хотим актуализировать знания о животном мире, отдельным исчезающим видам, познакомить с природой Краснодарского края и призвать к сохранению природного богатства.

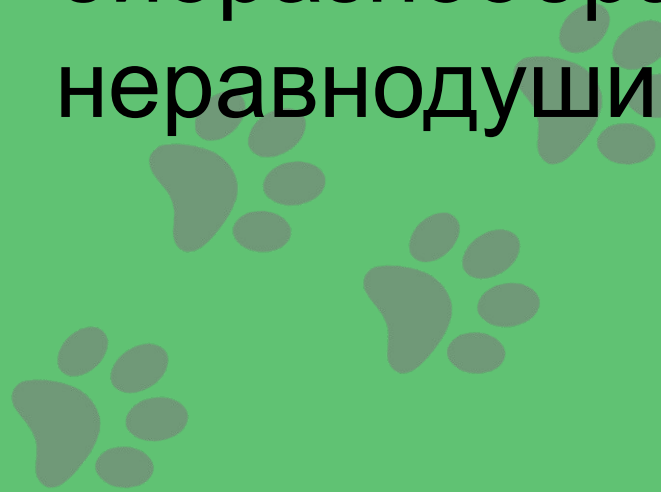
Проект может быть реализован для любой аудитории. Экскурсии в аудиоформате и приложение виртуальной реальности позволяют лучше усвоить материал и увидеть обитателей данной местности в любое время. Для того, чтобы все посетители смогли отследить уровень полученной информации, мы предлагаем дневник наблюдений: по маршрутам гости могут зафиксировать интересные на их взгляд факты.

АКТУАЛЬНОСТЬ



В настоящее время в мире всё меньше подростков обладают достаточными знаниями о животном мире, неосознанно причиняют вред загрязнением среды, а чёрные страницы Красной книги РФ растут. В связи с незнанием мало предпринимается действий по улучшению ситуации.

Так как формат подачи информации должен быть интересным и отвечать современным требованиям подростков, мы решили ввести технологии и провести аудио экскурсии с элементами дополненной реальности. Благодаря такому формату у ребят повысится интерес к биоразнообразию животного мира, и со временем информированность и равнодушие нового поколения повысится.



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

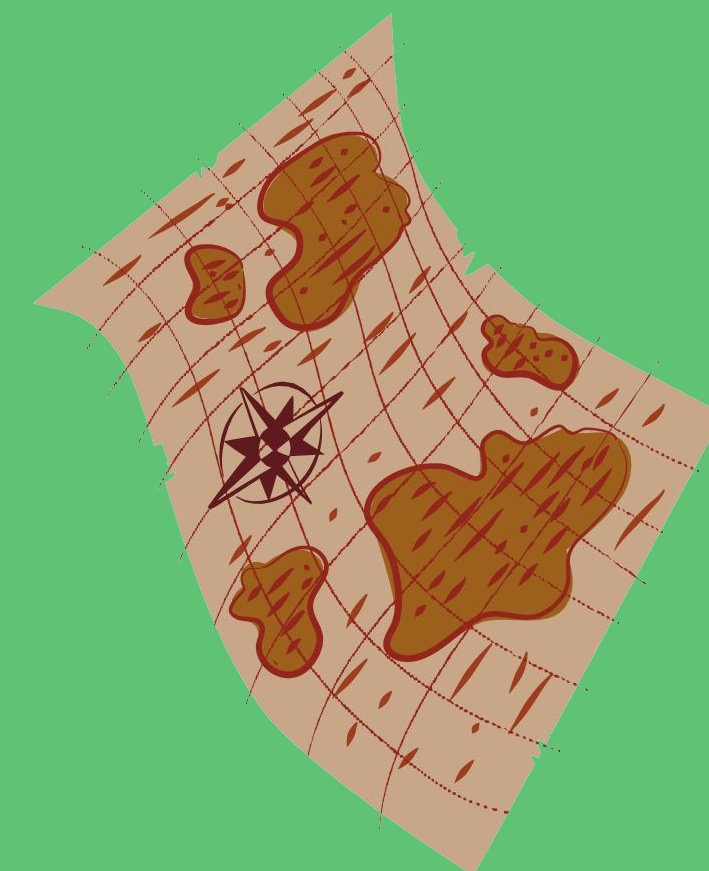
Популяризация проблем птиц и животных Краснодарского края на базе ВДЦ «Орленок», а также разных природных зон, развитие экологического мышления с помощью аудио-экскурсий.

Для достижения были поставлены следующие задачи:

- Выявить при помощи анкетирования процент информированности и отношение детей к проблеме исчезновения птиц и животных Краснодарского края;
- Организовать аудио-экскурсии по определенным тропам, которые будут проложены через Детский Ботанический сад ВДЦ «Орленок» и детские лагеря;
- Создать сайт, где будут размещаться карты с самыми яркими представителями природных зон, встречающимися на территории ВДЦ «Орленок» и приложение дополненной реальности, где посетители смогут ближе познакомиться с фауной.

КАКИЕ ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ?

Основные мероприятия включают в себя прокладывание и изучение маршрутов для сбора информации, написание сценария для записи, создание сайта с картами природных зон и их обитателями, создание приложения дополненной реальности и создание буклета с дневником наблюдений и QR- кодом.



ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- В ходе реализации проекта подростки узнают больше информации о птицах и животных;
- Задумаются о вреде, который ежедневно наносится фауне, и начнут поддерживать общественные организации своих городов, которые формируют экологическое мышление юного поколения сегодня;
- Природа и человек станут ближе, и экологическая ситуация улучшится.



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

13 смена 2021 года ВДЦ «Орленок»



СМЕТА ПРОЕКТА

Звукозаписывающая техника и оргтехника будет предоставлена ВДЦ «Орленок».

Стоимость оборудования			
оборудование	Количество	Стоимость	Экономическое обоснование
Наушники «Sony»	50 штук	70 тыс. рублей	Для прослушивания аудио-экскурсии
Плееры «FiiO»	50 штук	50 тыс. рублей	Для воспроизведения аудио
Буклеты	10 тыс. штук	3 тыс. рублей	Для фиксации информации
Канцелярские товары	50 штук	2 тыс. рублей	
Заработная плата	1 человек	15 тыс. рублей	Оплата работы специалиста по техническому оборудованию
Разработка сайта	1 сайт	200 тыс. рублей	Погружение посетителей в атмосферу и лучшее восприятие информации
Итог		350 тыс. рублей	

ПРИМЕР АУДИОДОРОЖКИ

«Привет, дорогой друг. Экскурсия «По следам животных и птиц» расскажет тебе о среде обитания птиц и животных, характерных для данной местности. Ты сможешь увидеть самых ярких представителей различных природных зон в Детском ботаническом саду и на территории лагерей ВДЦ «Орлёнок». Всех, кого вы сегодня встретите, сможете отметить в буклете на страницах дневника наблюдений и ответить на вопросы викторины. Твои знания помогут заработать дополнительные бонусы для отряда».



«По следам птиц и ЖИВОТНЫХ»

Все гости и дети ВДЦ «Орленок» могут выбрать понравившийся маршрут. В начале экскурсии раздается аудиосистема с записями аудио-дорожек и дневник наблюдений, содержащий QR-код: сканируя код можно более подробно ознакомиться с уникальной фауной Краснодарского края. Следуя маршруту, участники проходят через отмеченные точки на карте и попутно заполняют дневник наблюдений. В конце экскурсии сдаётся оборудование на старте маршрута.



МАРШРУТЫ КАКИЕ?

Разработано несколько маршрутов:

- первый и самый главный - это маршрут через Детский Ботанический сад.
- Далее идут маршруты непосредственно через детские лагеря ВДЦ «Орленок». Каждый сможет выбрать экскурсию, которая будет интересна лично ему



МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ:



*Данные фотографии были взяты с сайта
<https://zen.yandex.ru>*

1. Прокладывание маршрутов и сбор информации по типичным обитателям данных местностей со специалистом Центра.
2. Разработка сценария на основе собранной информации, выделение наиболее интересных и важных фактов, полезной характеристики для популяризации птиц и животных Краснодарского края.
3. Запись осуществляется в звукозаписывающей студии ВДЦ «Орленок».

4. Первая дорожка проходит апробацию с посетителями и маршрутными листами;
5. После апробации экскурсий будут внесены корректировки с учетом всех пожеланий;
6. В перспективе можно использовать данный материал в образовательных в школе ФГБОУ ВДЦ «Орленок» на уроках биологии и географии, а если расширить языковой диапазон – на уроках иностранного языка в качестве чтения и аудирования.



Данная фотография была взята с сайта
<https://vk.com/vdcorlyonok>