

Определяем виды лебедей с помощью искусственного интеллекта

Создание программного решения по классификации птиц на примере трех видов рода «лебеди» (лебедь-шипун, лебедь-кликун, малый лебедь) для последующего использования в деятельности образовательных организаций общего и дополнительного образования в рамках занятий по мониторингу объектов животного мира

Определение вида лебедей с помощью ИИ

Тема проекта

Какой продукт ты создаешь?
Для кого он и кому он
интересен?

Создание программного обеспечения с графическим интерфейсом и использованием нейронных технологий с автономной работой (без использования сети Интернет) для защитников животных и учеников образовательных

Гипотеза

Какая нерешенная проблема
существует у твоих
потенциальных пользователей?

Мониторинг объектов животного мира путем распознавания подвидов во время сезонных миграций в полевых условиях (летняя практика, пр.) при
отсутствия интернета

Методы

Как ты будешь проверять
гипотезу? Анализируй
полученные результаты

- Опрос целевой аудитории – орнитологов и руководителей научных кружков юннатов.
- Проведение исследования объема рынка.
- Анализ результатов опроса целевой аудитории.
- Создание и тестирование прототипа.

Ожидаемые результаты

Как будет работать твой
проект? Что для этого
требуется?

Создание MVP приложения и получение
первых отзывов от пользователей.

Практическая значимость

Где и как будет работать
твой проект? Опиши
возможные области
применения

Программа будет доступна образовательным
организациям, общественным экологическим
организациям, кружкам любителей птиц.
Продвижение через профессиональные сообщества.

Участники

ученики 9х классов



Разработчик ПО

Творческий человек. Увлекается всем и достигает целей, одна из которых победа в конкурсе ТехноЛидеры. Любит проектную деятельность

БОГДАН КРИСТИАН

@M1R0_OFFICIAL



ML разработчик

Увлекается кодингом. В частности full-stack и ML разработкой. Был опыт коммерческой разработки tg бота, а так же участвовал в разработке стартапа bit-events.com

ДАНИС ДИНМУХАМЕТОВ

@SEYOLAX