



SMART - ДРУГ



ТВОЙ ГИД
ПО МИРУ ПРИРОДЫ



АВТОРЫ:

ГОРБАКОВСКАЯ СОФЬЯ И ШМАЛЬКО АНАСТАСИЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ:

Оглавление	2
Обращение	3
Star Walk 2	4
PlantNet	6
Экогид – Грибы и Определитель	8
BirdNET	10
Экогид – Звери.....	12
Благодарность	14

Дорогой друг!

Книга, которую ты сейчас держишь в руках не простой учебник, а сборник, который откроет для тебя мир природы! Здесь представлены 5 полезных приложений, с помощью которых ты познакомишься с астрономией, узнаешь, какие растения тебя окружают, узнаешь, какие грибы стоит собирать, а какие не стоит, научишься различать следы зверей, а также сможешь различать птиц по их пению. И для этого тебе всего-навсего нужен твой смартфон.

А мы желаем тебе только удачи!

Авторы сборника



Как посмотреть созвездия без телескопа?



STAR WALK 2



Здесь ты можешь:

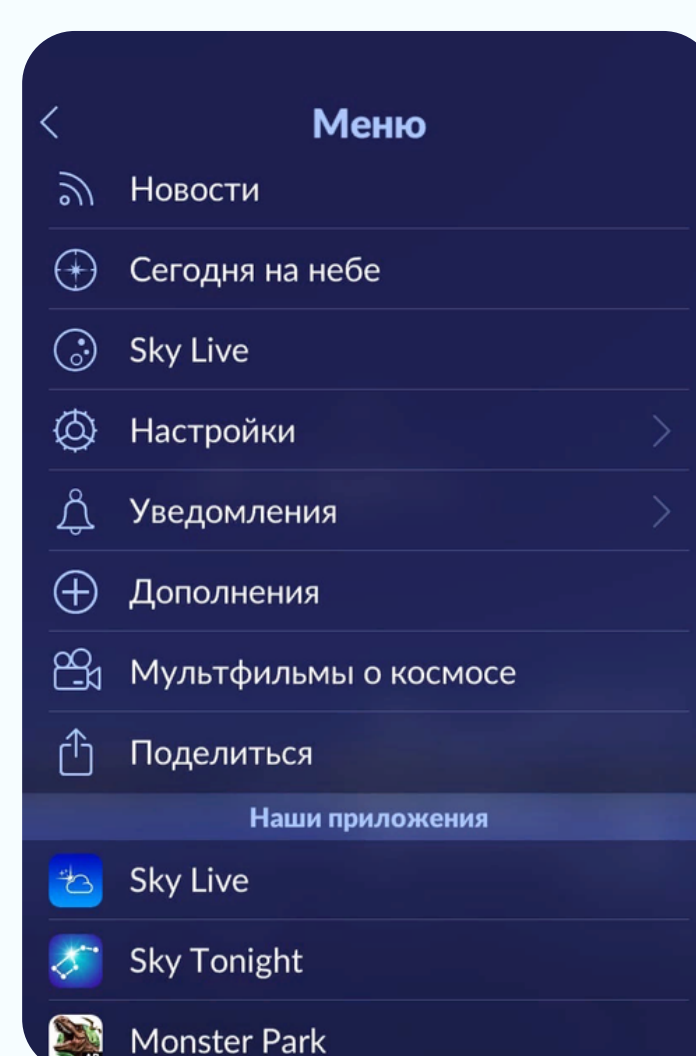
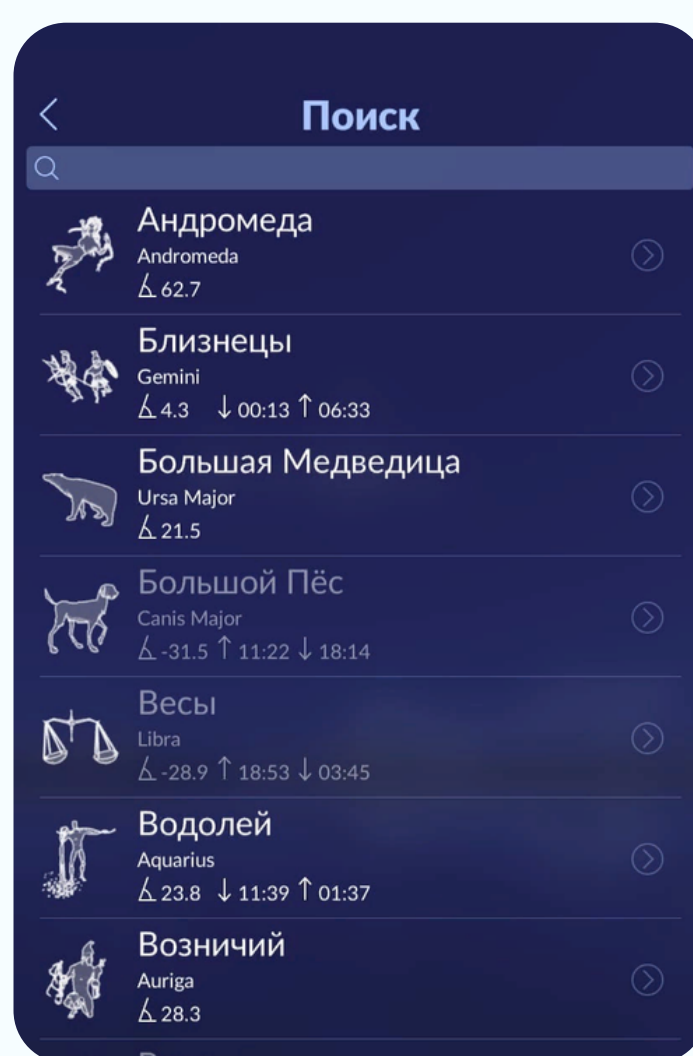
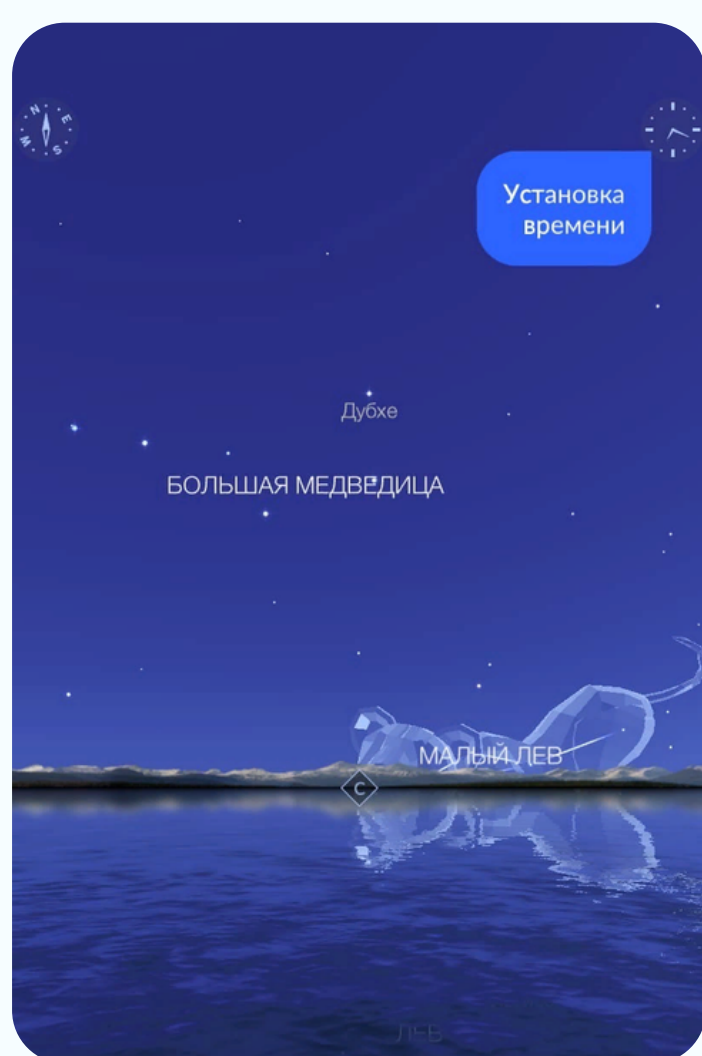
- воспользоваться машиной времени
- рассмотреть 3D модель любого созвездия
- узнать информацию даже о самой маленькой звезде



Возможны встроенные покупки

- Функция Sky Live, которая поможет узнать точное время захода Солнца, получить возможность путешествовать по планетам и тд.

Интерфейс



Ссылки для скачивания



iOS

Android



НАБЛЮДАЕМ ЗА СОЗВЕЗДИЯМИ

СОЕДИНИ ТОЧКИ ТАК, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ СОЗВЕЗДИЕ.
ПОЛУЧИВШИЕСЯ СОЗВЕЗДИЯ СОЕДИНИ С НАЗВАНИЕМ

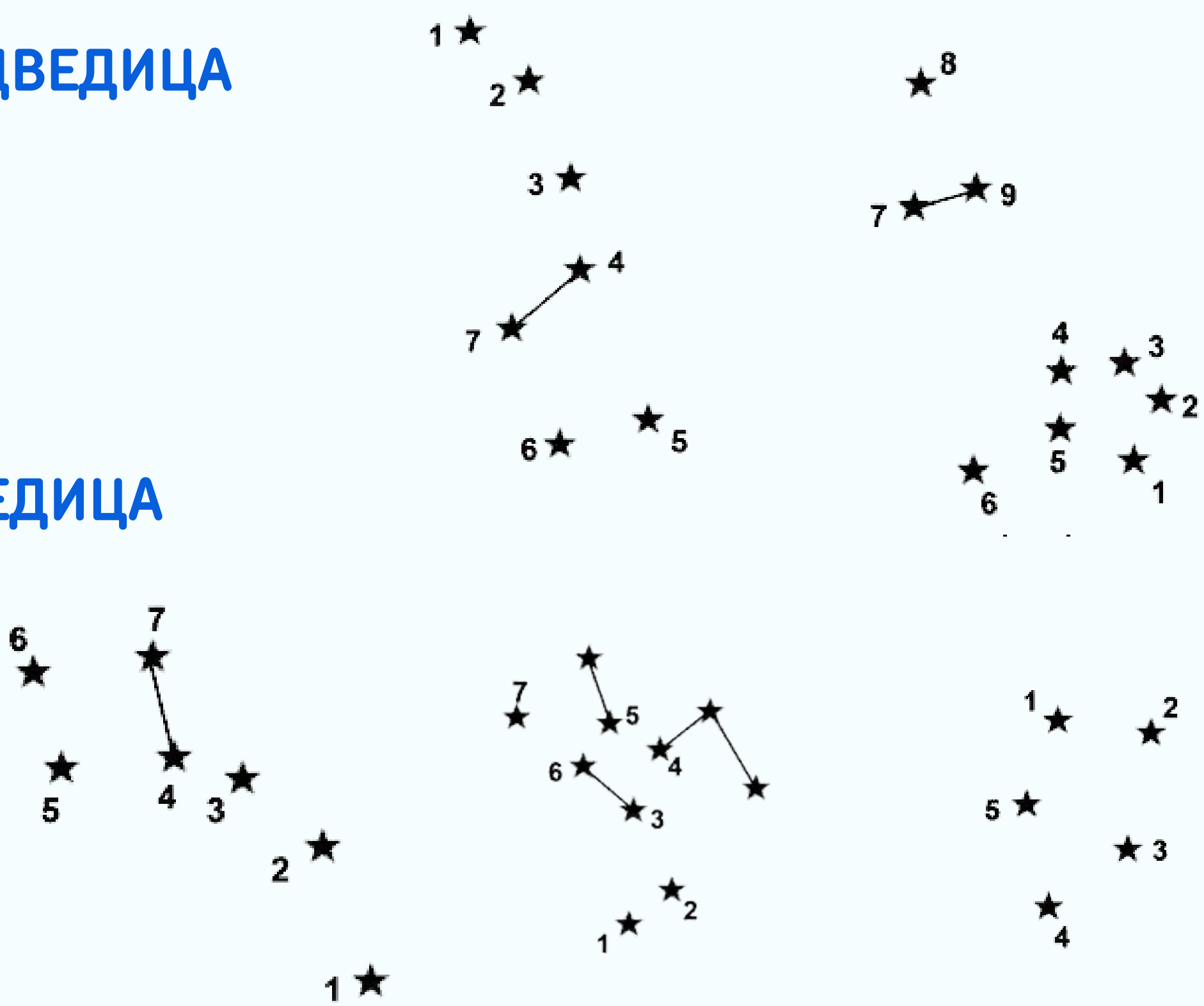
БОЛЬШАЯ МЕДВЕДИЦА

ГЕРАКЛ

МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА

ЛЕВ

ЦЕФЕЙ



! Возможно выполнить с функцией Sky Live

Понаблюдай за небом неделю. Рассмотрите 3D модели любимых созвездий и заполни таблицу наблюдений:

Название	Факты	Мифы

Как узнать, что это за растение
передо мной ?



PLANTNET



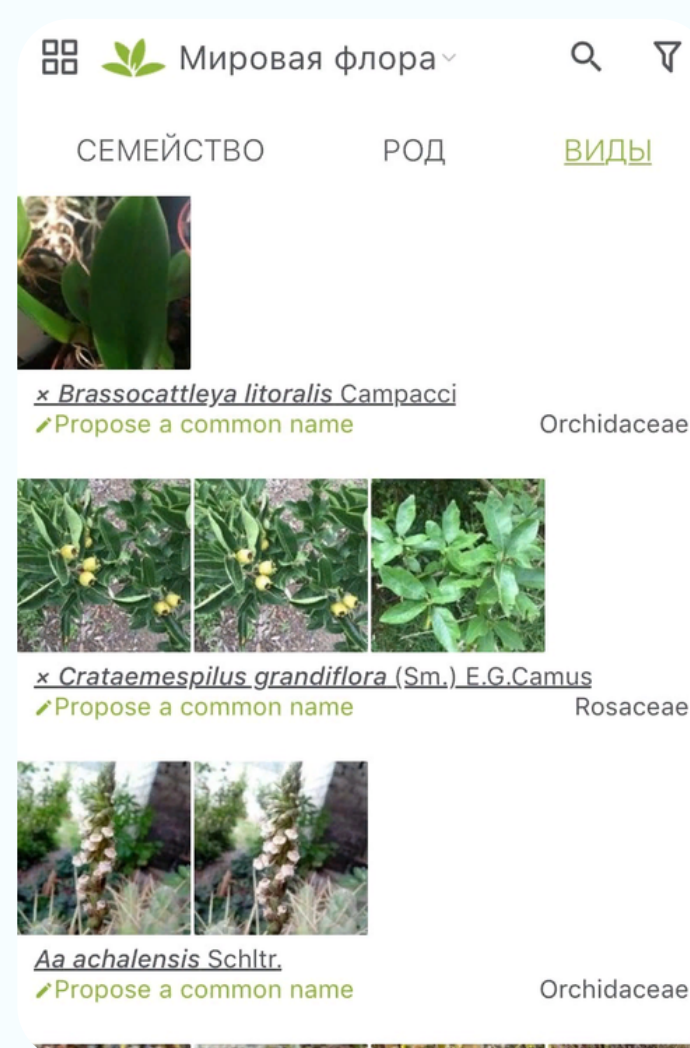
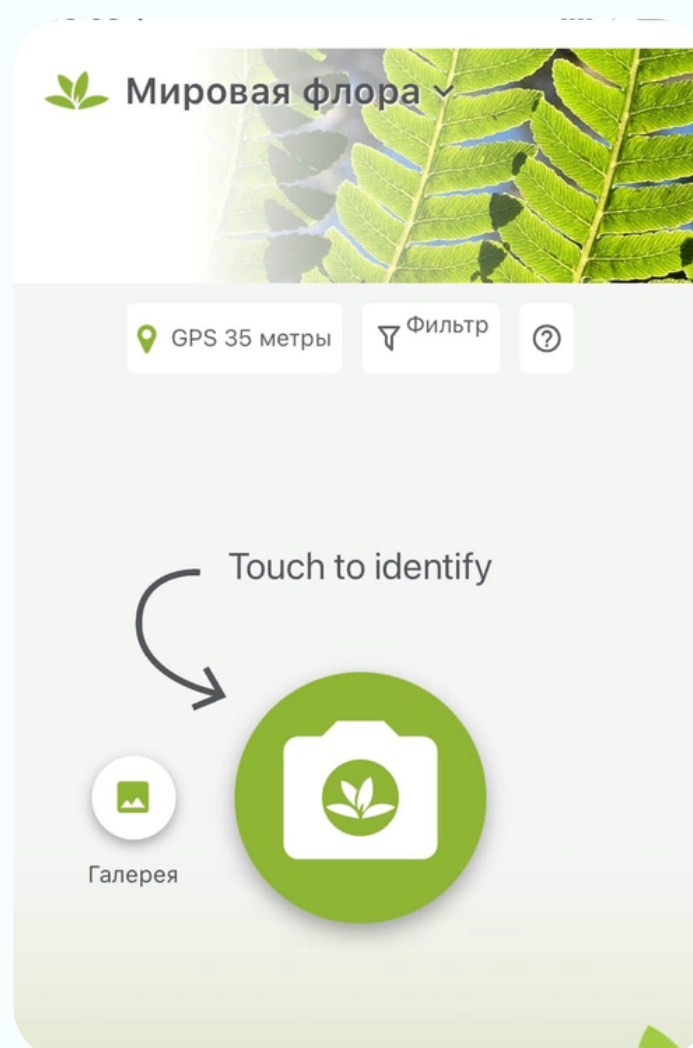
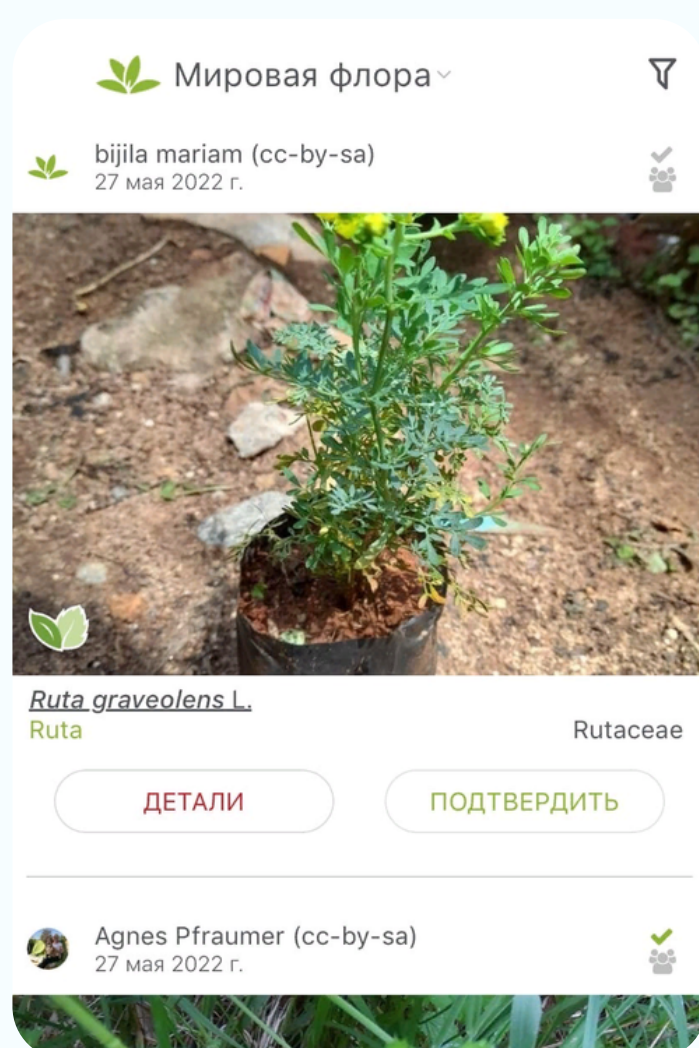
Здесь ты можешь:

- определить название растения по фото
- вести наблюдения
- получить информацию о любом интересующем тебя растении



Приложение полностью бесплатно

Интерфейс



Ссылки для скачивания



IOS

Android



ИЗУЧАЕМ РАСТЕНИЯ

КАКИЕ РАСТЕНИЯ ЖИВУТ РЯДОМ С ТОБОЙ? НАЙДИ ИХ И ИЗУЧИ.
НАРИСУЙ РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ ТЕБЯ ОКРУЖАЮТ.
ПОДПИШИ НАЗВАНИЯ И ВИД/СЕМЕЙСТВО/РОД.



СЕМЕЙСТВО: БОБОВЫЕ

Опираясь на рисунки заполни таблицу

Составные части растения	Хвойные	Папоротниковые	Мхи	Водоросли	Цветковые
корень	✓				
стебель	✓				
листья	✓				
цветки					
плоды и семена					

Ответь на вопросы

Листья каких растений похожи на перья павлина?
Какое растение лишнее? Фиалка, кипарис, кактус, роза

Как узнать, что это за гриб я
нашел?



ЭКОГИД - ГРИБЫ И ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ



Здесь ты можешь:

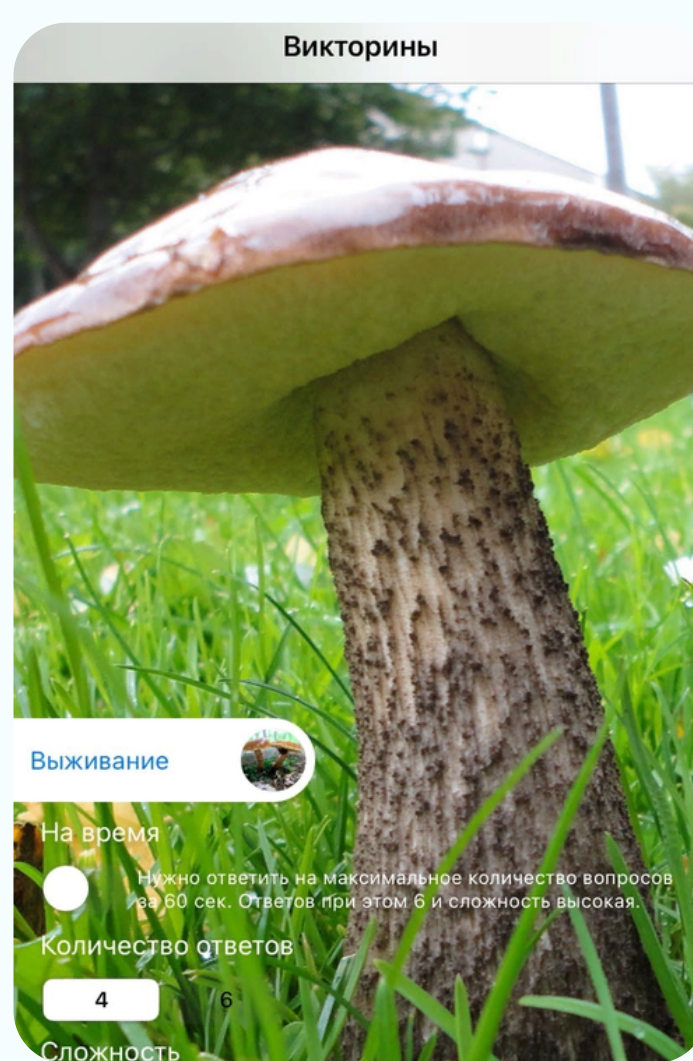
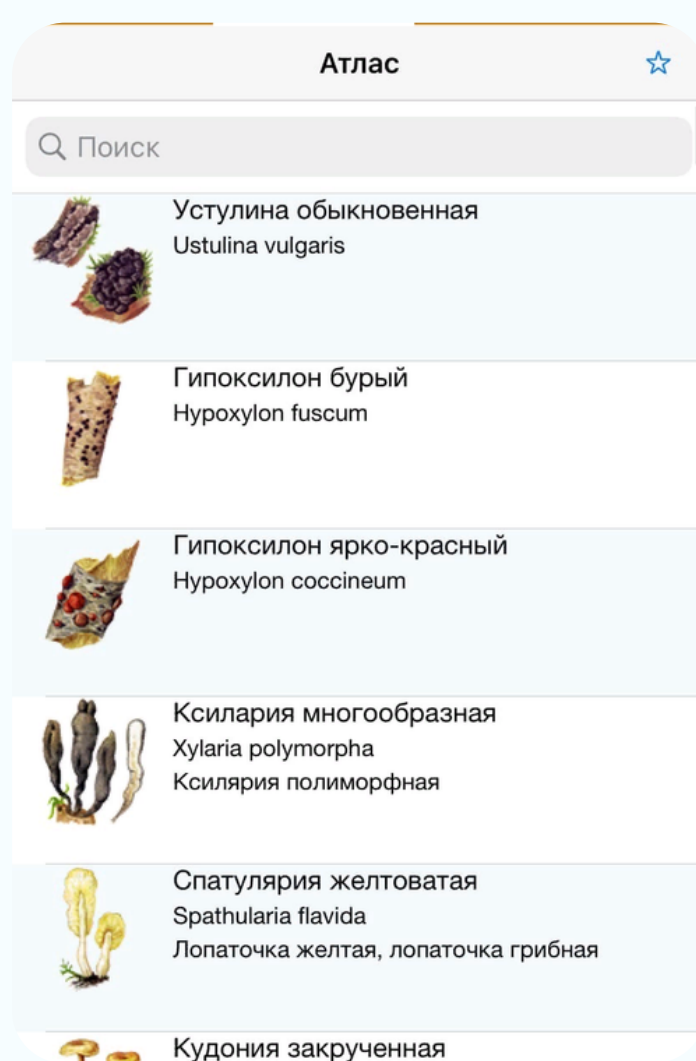
- определить название гриба по фото
- отметить грибные места на карте
- узнать информацию про любой гриб
- пройти викторину на знание грибов
- заполнить дневник наблюдений



Возможны встроенные покупки

Оценки профессионального миколога, все фотографии, все
текстовые описания, доступ к статьям и интересным материалам

Интерфейс



Ссылки для скачивания



IOS

Android



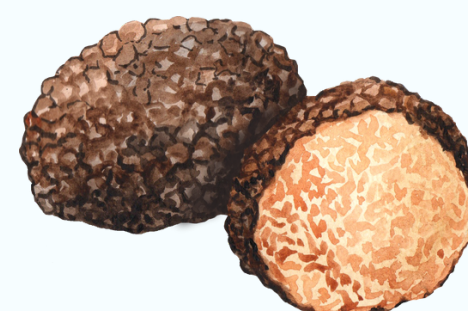
ИЗУЧАЕМ ГРИБЫ

СОПОСТАВЬ ИЛЛЮСТРАЦИИ И НАЗВАНИЯ ГРИБОВ



СМОРЧОК ОБЫКНОВЕННЫЙ

ТРЮФЕЛЬ ЛЕТНИЙ



ЛИСИЧКА НАСТОЯЩАЯ

МУХОМОР КРАСНЫЙ



БЕЛЫЙ ГРИБ



Вместе с родителями собери грибы в лесу.
Нарисуй и подпиши грибы, определи с помощью
приложения, съедобны они или нет



МУХОМОР КРАСНЫЙ

НЕ СЪЕДОБНЫЙ

Ответь на вопросы

Какое второе название грибов волнушек?

Какой гриб называют лесным богатырем?

**Как узнать, что это за птица так
красиво поет?**



BIRDNET



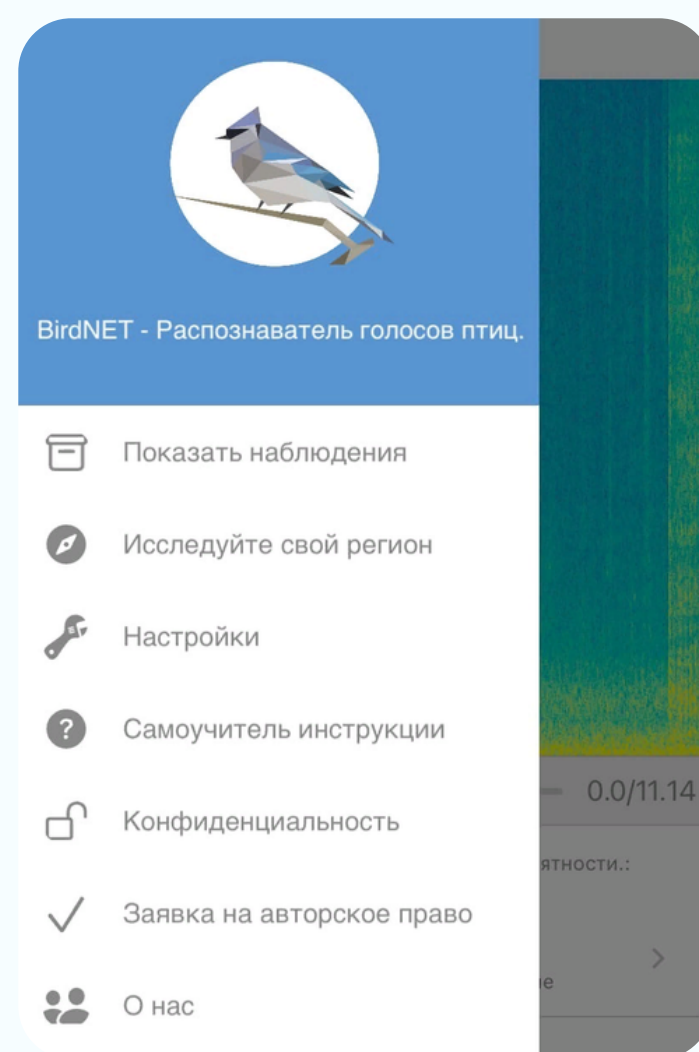
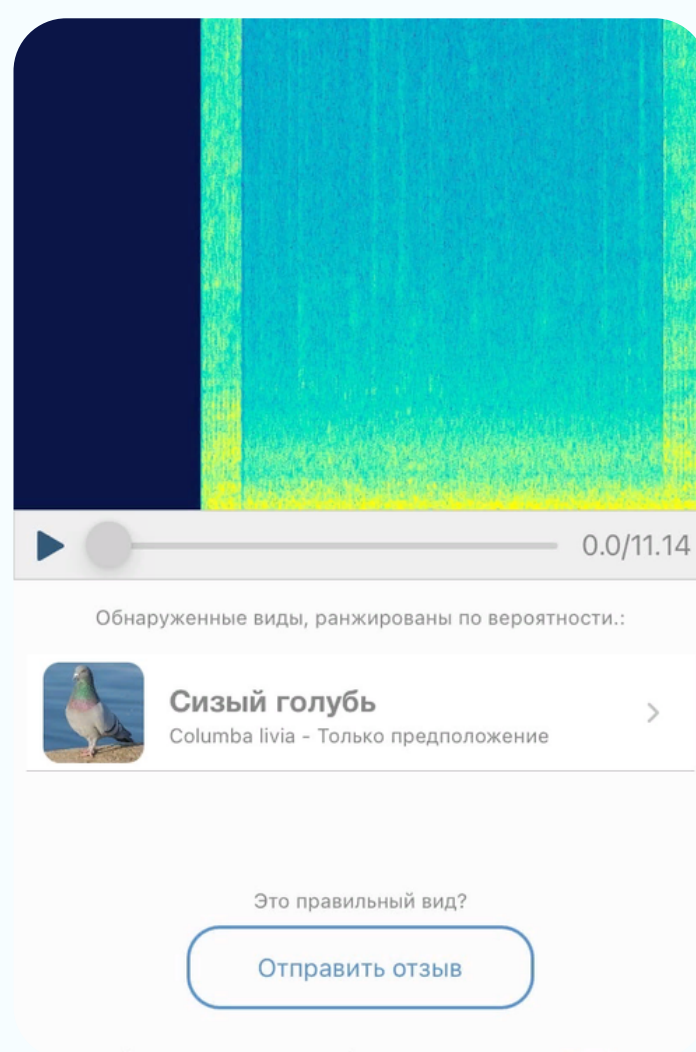
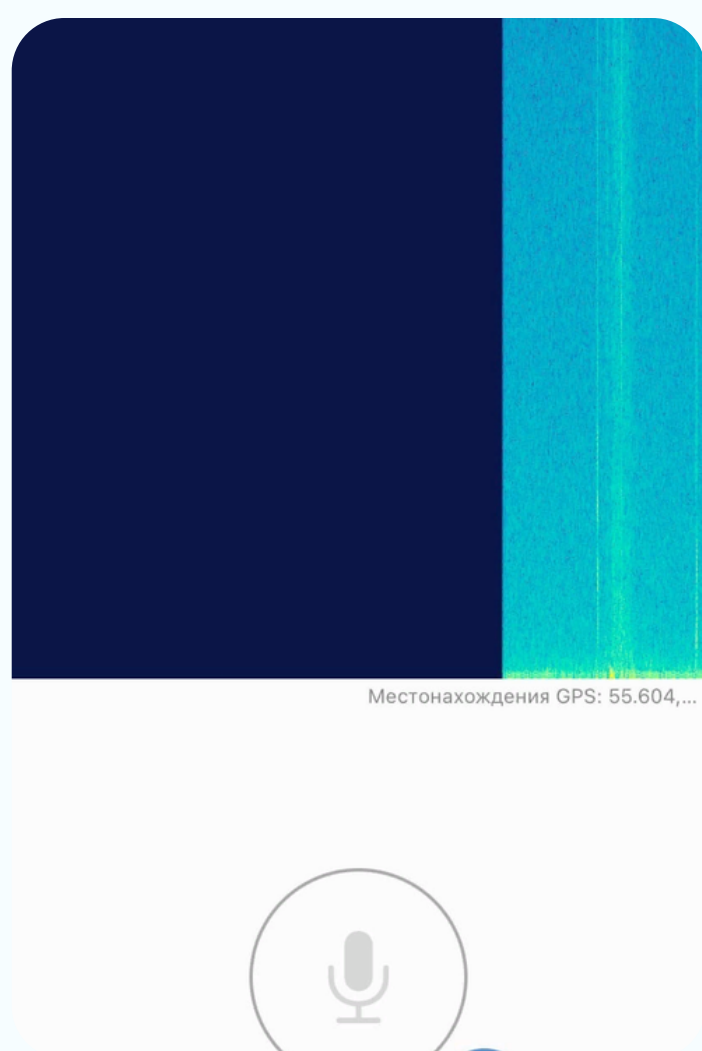
Здесь ты можешь:

- определить название птицы по её пению
- получить информацию о тех птицах, что сейчас находятся рядом
- провести наблюдения за птицами



Приложение полностью бесплатно

Интерфейс



Ссылки для скачивания



IOS

Android



ИЗУЧАЕМ ПТИЦ

ВМЕСТЕ С РОДИТЕЛЯМИ ПРОГУЛЯЙСЯ В РАЗНЫХ МЕСТАХ И ЗАПИШИ
ПЕНИЕ ПТИЦ. ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ НАЗВАНИЯМИ ПТИЦ И МЕСТАМИ,
ГДЕ ТЫ ПОБЫВАЛ

Мой двор	Парк	...	...

Нарисуй тех птиц, которые встретились тебе чаще всего,
подпиши рисунки.



ГОЛУБЬ

Ответь на вопросы

Какие птицы прилетают к нам первыми весной?
Какую птицу называют «лесным доктором»?

Как узнать, что это за животное по следам?



ЭКОГИД – ЗВЕРИ

Здесь ты можешь:



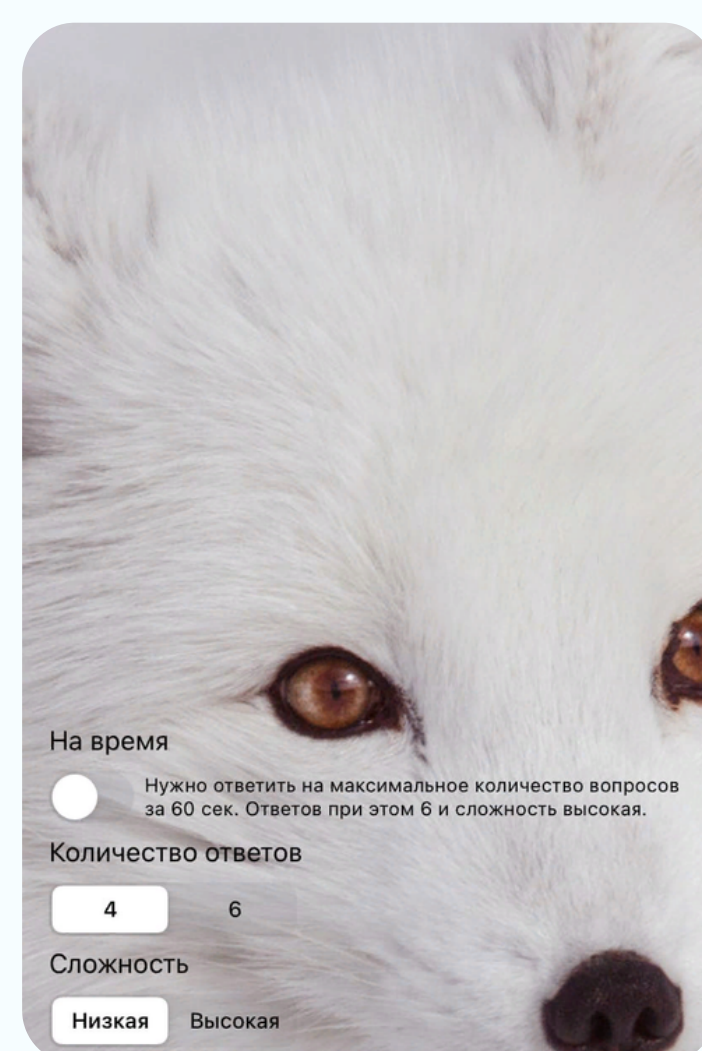
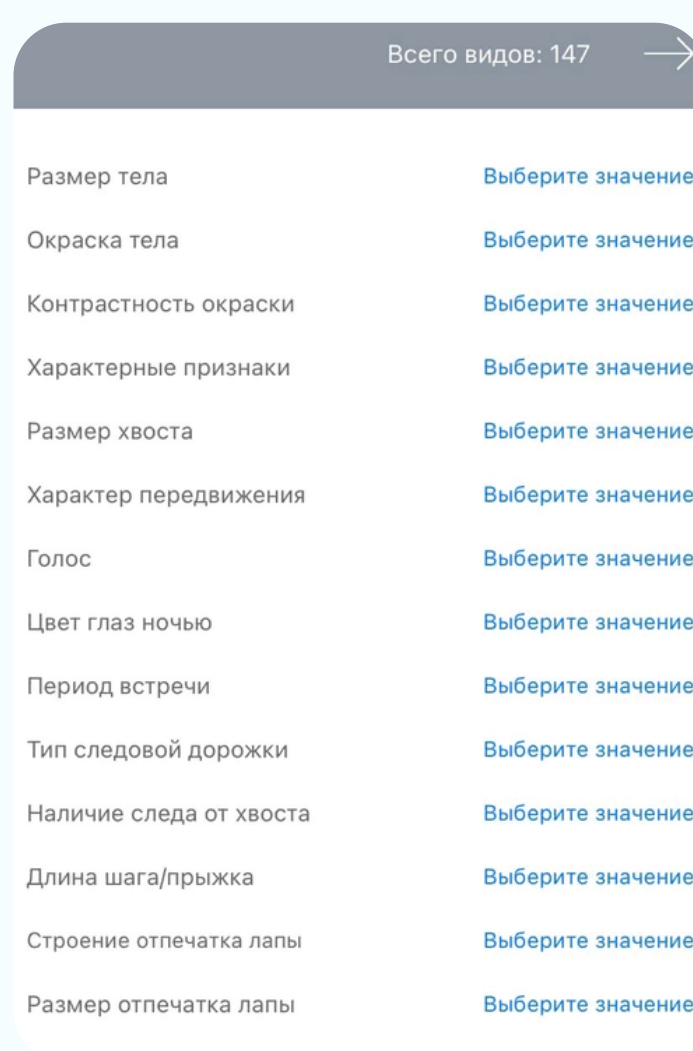
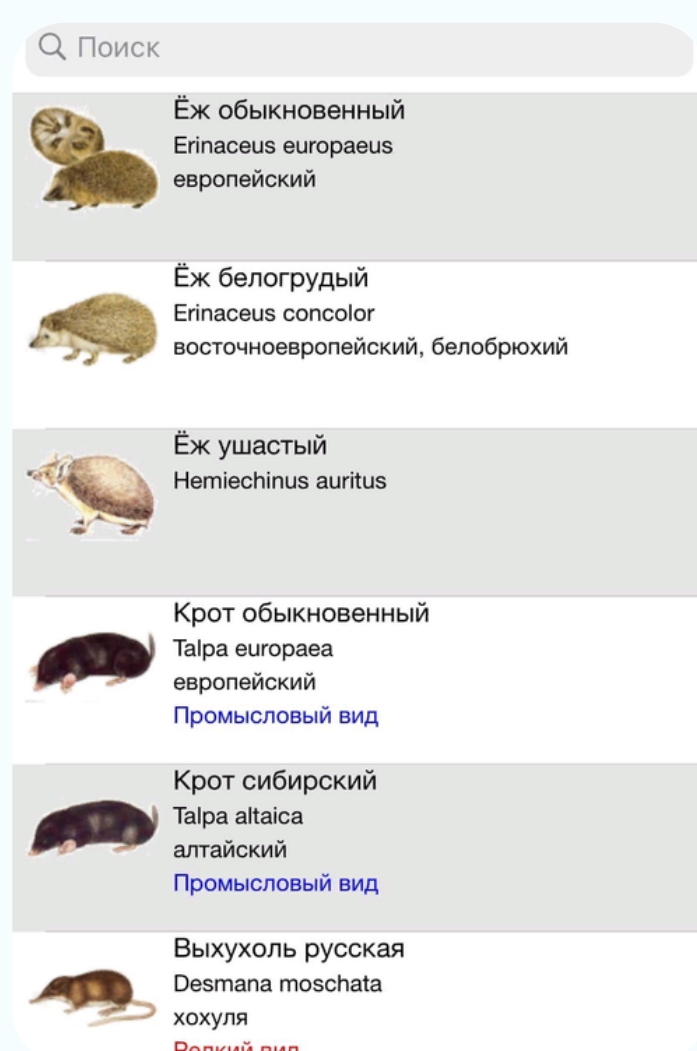
- определить животных по их описанию и следу
- узнать информацию о найденных тобою животных
- пройти викторину на знание животных
- провести наблюдения за животными



Возможны встроенные покупки

Больше фотографий зверей и их описания

Интерфейс



Ссылки для скачивания



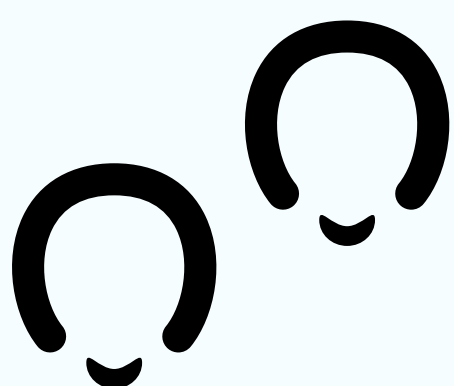
IOS

Android



ИЗУЧАЕМ ЖИВОТНЫХ

Вместе с родителями посети зоопарк и попробуй
определить животных с помощью приложения.
Нарисуй и подпиши следы найденных животных.



СЛЕДЫ ЛОШАДИ

Нарисуй своё любимое животное и напиши, по каким
признакам ты бы мог его определить.

Признаки:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Дорогой друг!

Вот и подошел к концу наш сборник приложений. Надеемся, что тебе было интересно исследовать окружающий мир с помощью наших заданий! Теперь ты наверняка знаешь, что тебя окружает. Не бойся исследовать мир вокруг и искать что-то новое. Впереди еще много удивительных открытий!

Авторы сборника