

# Социально-образовательный проект по формированию экологически сознательного поведения



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

## ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТА



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ  
НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И МЕДИЦИНЫ

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА



Национальный фонд  
«Экологическое  
просвещение»



городской  
методический  
центр



При финансовой поддержке  
Комитета общественных связей  
г. Москвы

*Победитель конкурса  
субсидий для социально-  
ориентированных НКО,  
проводимого Комитетом  
общественных связей  
города Москвы*



**5 округов  
(СЗАО, СВАО, ВАО,  
ЗАО, ЦАО)  
12 образовательных  
организаций**

## Цели и задачи проекта

- Устранить пробелы в информировании жителей столицы по вопросам городской экологии.
- Повысить активность школьников, студентов ВУЗов, а также членов их семей, в экологических акциях на территории их проживания.
- Содействовать формированию и развитию экологического сознания, эколого-ориентированного образа жизни жителей столицы.

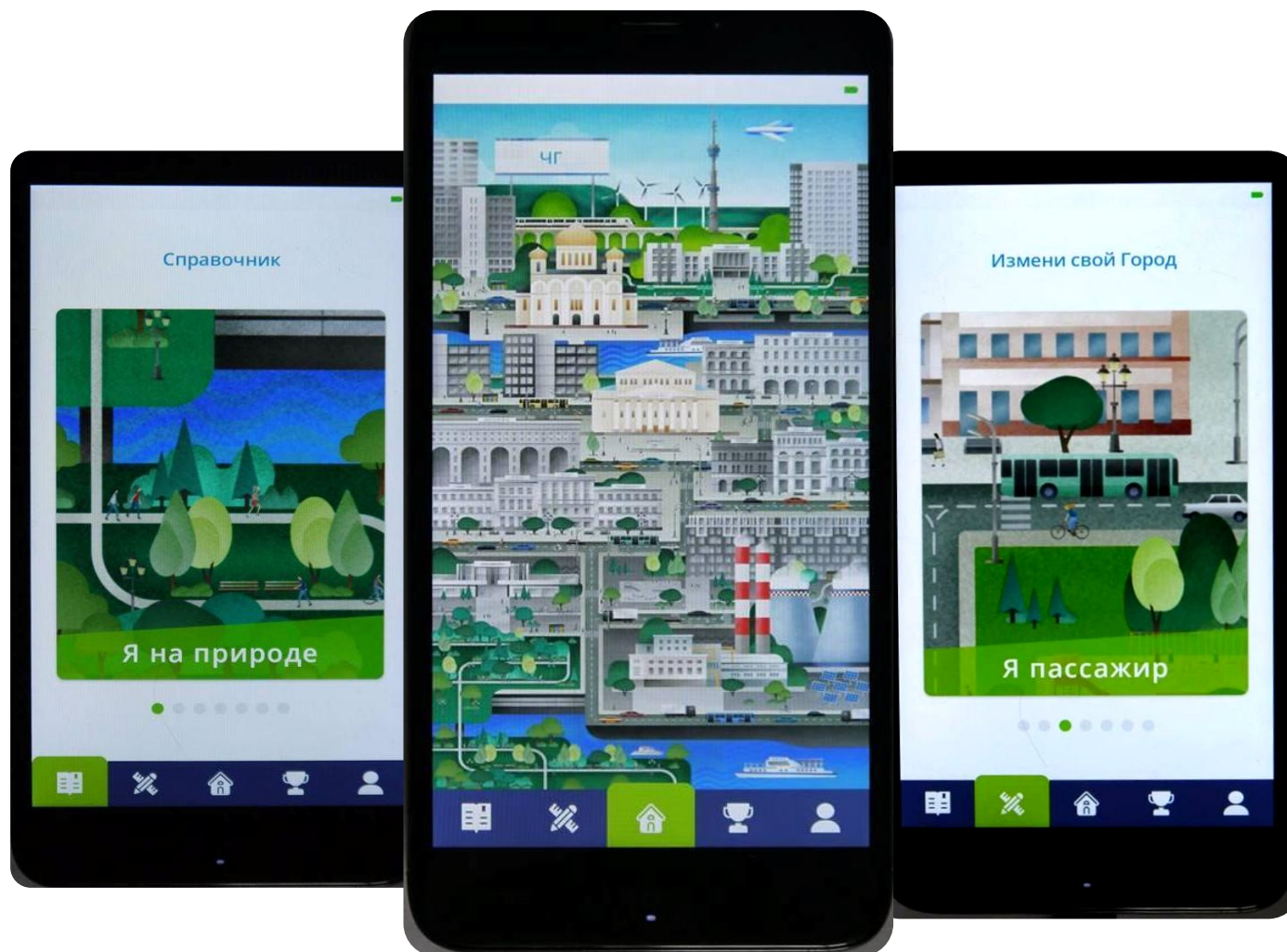


Новый образовательно-информационный ресурс



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

# Мобильное приложение «Экология в вопросах и ответах»



# Уникальность интерактивного мобильного приложения для школьников г. Москвы «Экология в вопросах и ответах»



## Уникальный формат

Наш справочник – это увлекательная история, которую хочется читать просто для удовольствия.



## Новые знания

Путешествуя вместе с героем, дети узнают 200 ответов на важные вопросы об окружающем мире.



## Простые решения

Мы не просто говорим о проблемах. Мы подсказываем простые шаги, которые делают повседневную жизнь экологичнее!



## Внимание к читателям

Работа над приложением начинается с вопросов его будущим читателям: чего они ещё не знают, какие темы их беспокоят?



## Не только справочник

Пока мы разрабатываем приложение, в школах пройдут экологические акции и увлекательные экоуроки.



## Доступно каждому!

Готовое приложение каждый школьник сможет скачать бесплатно в AppStore или в Google Play.



ДОСТУПНО В

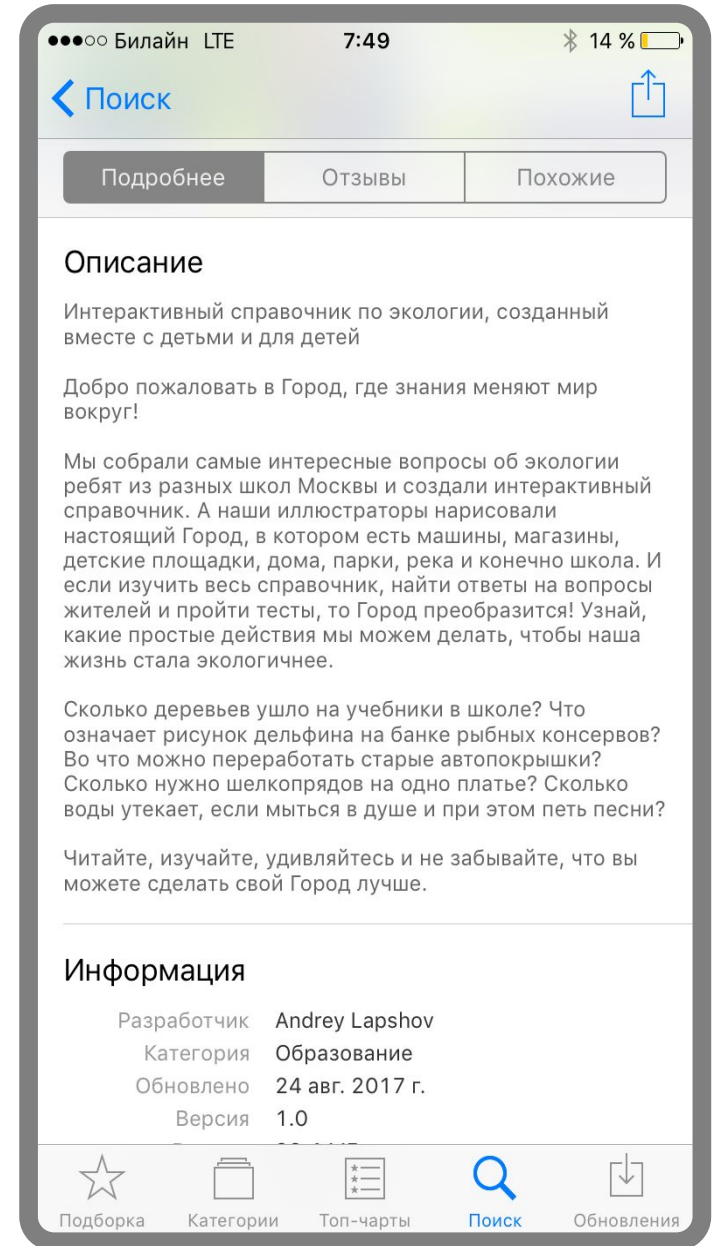
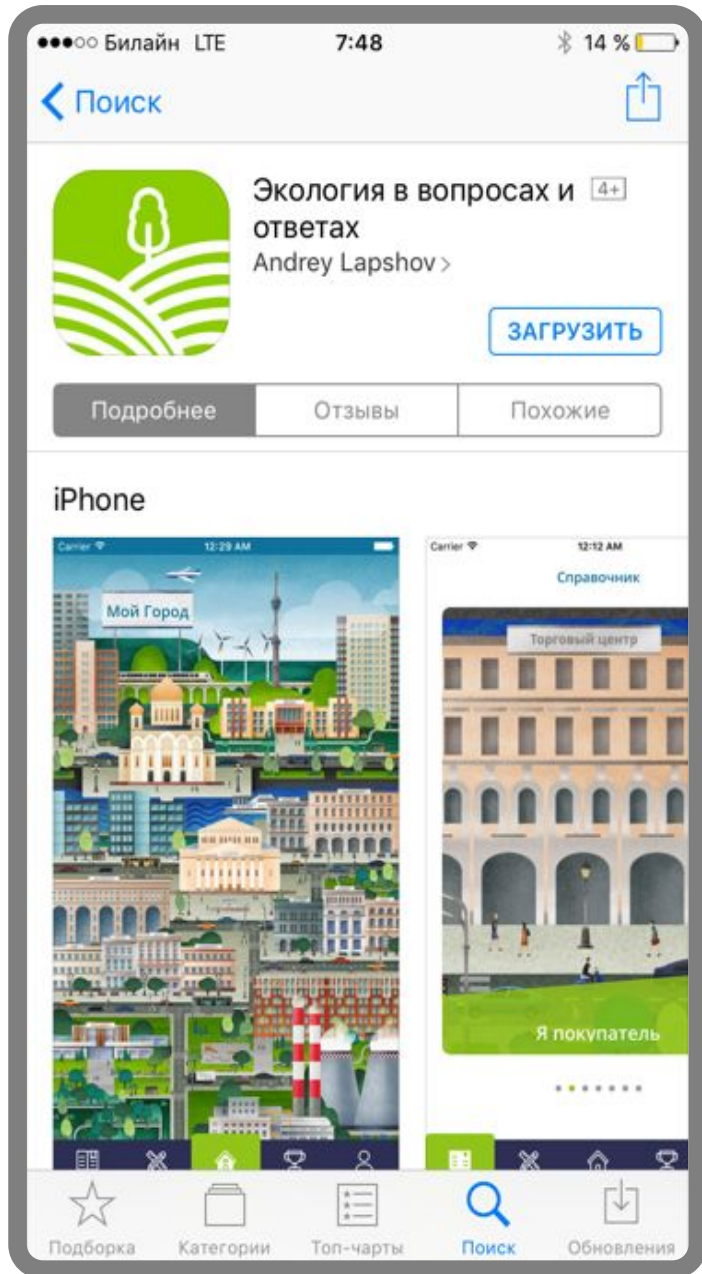
App Store



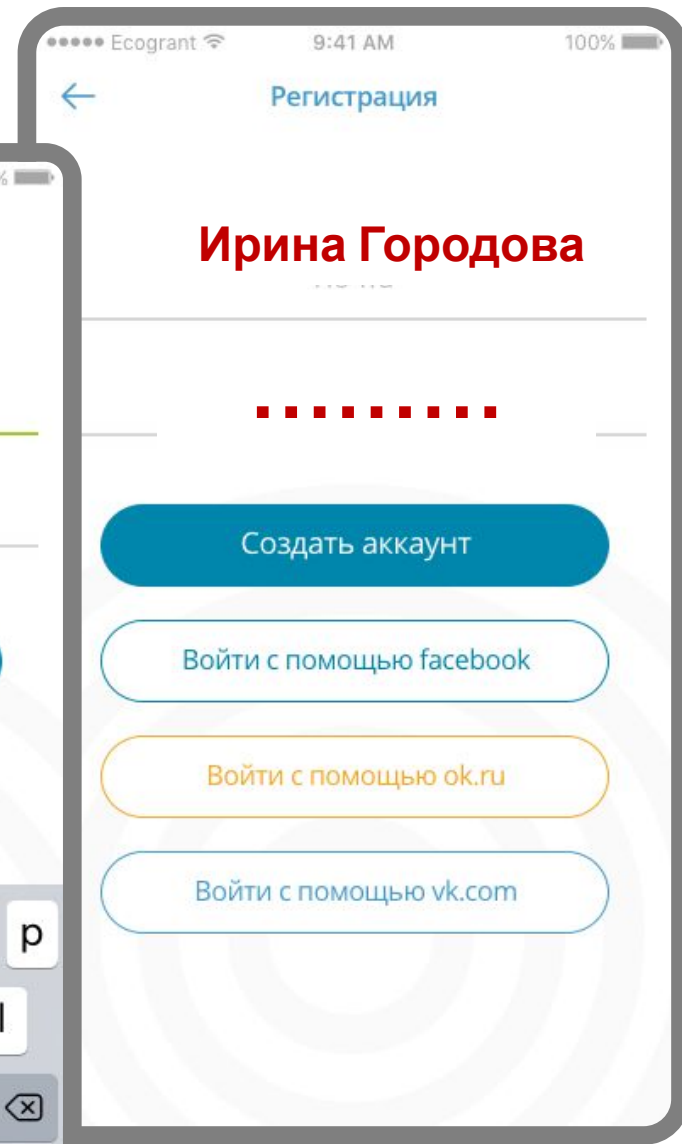
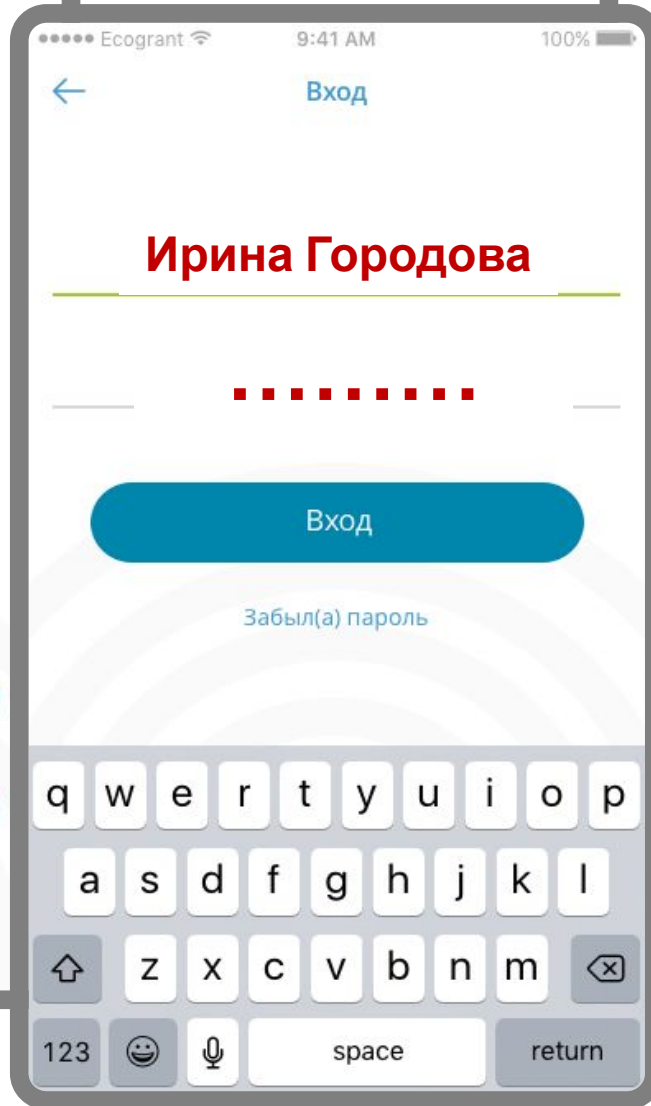
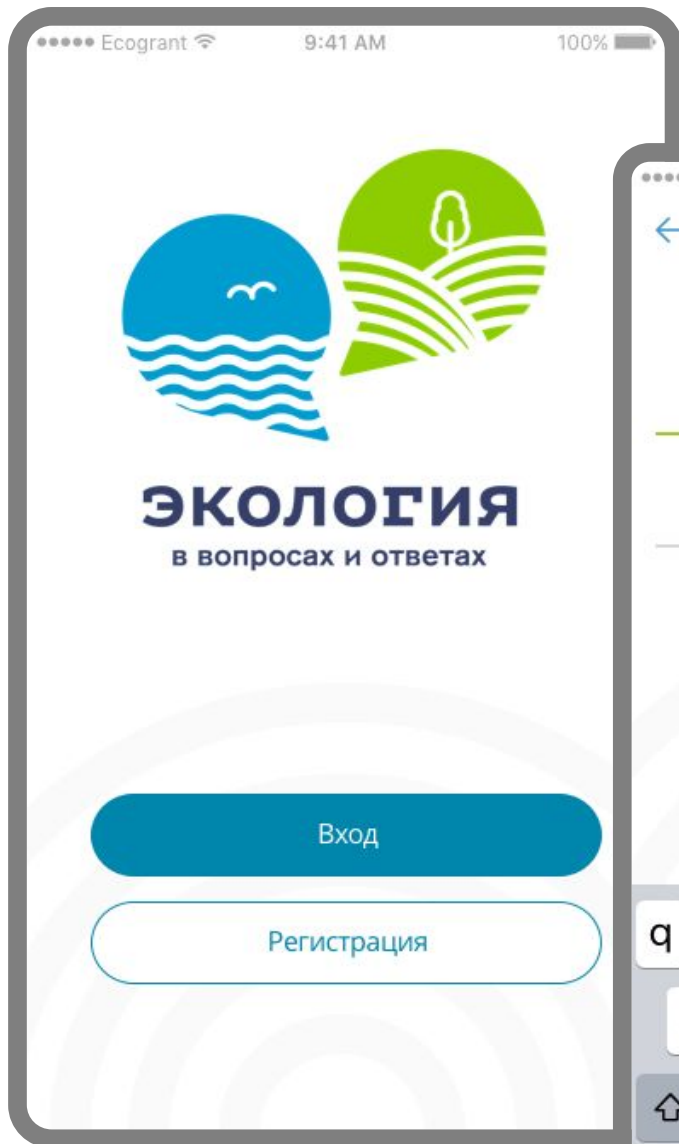
ДОСТУПНО В

Google Play

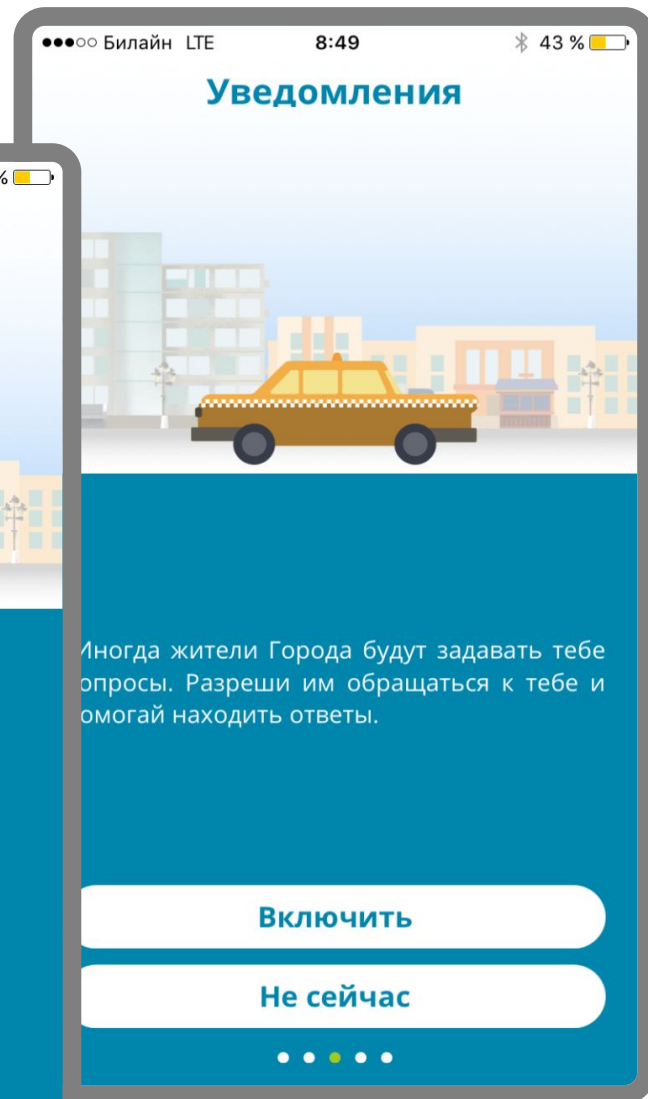
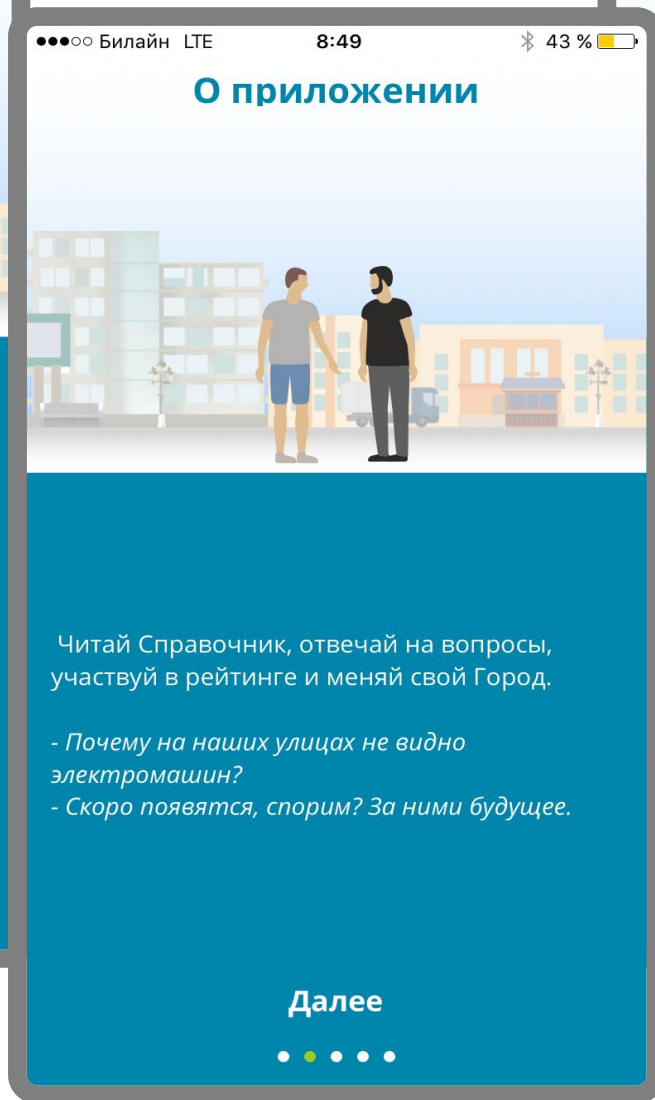
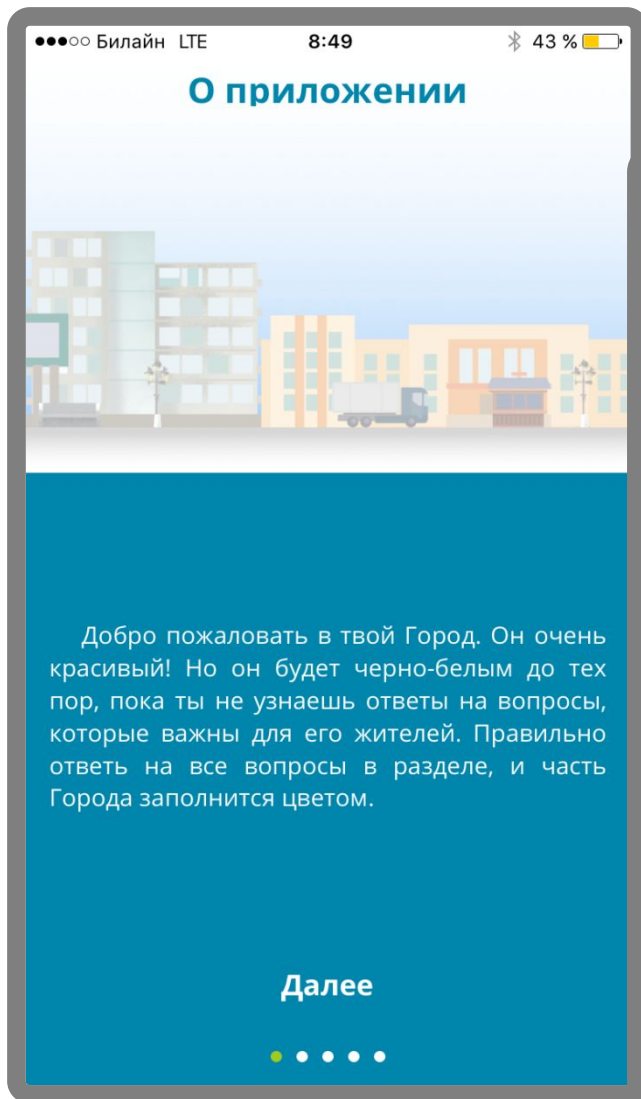
# Загрузка приложения



# Регистрация и авторизация

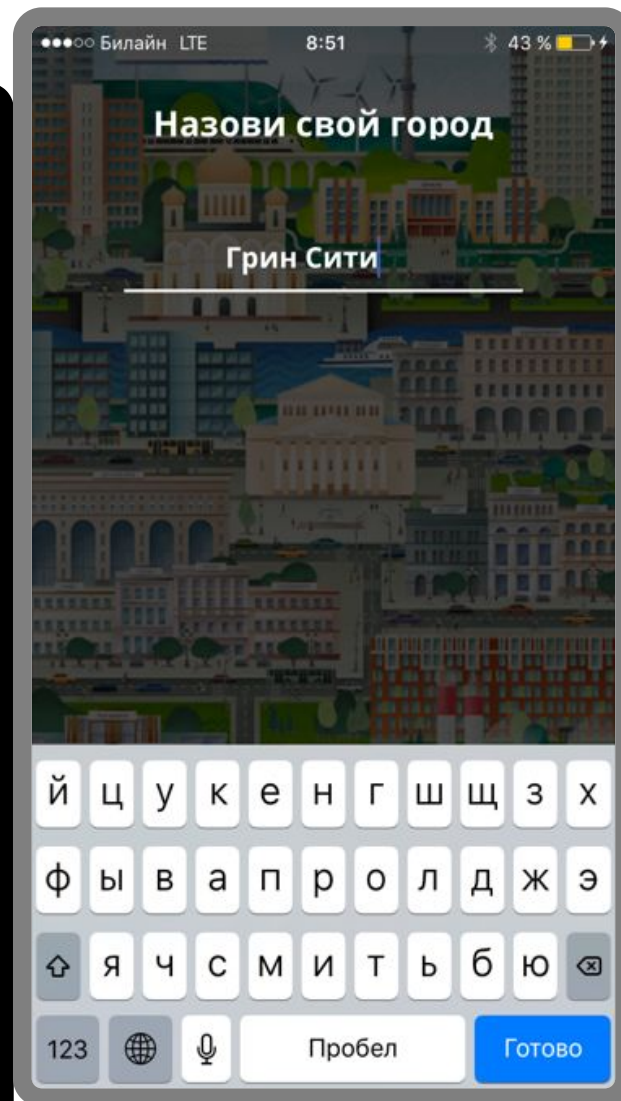
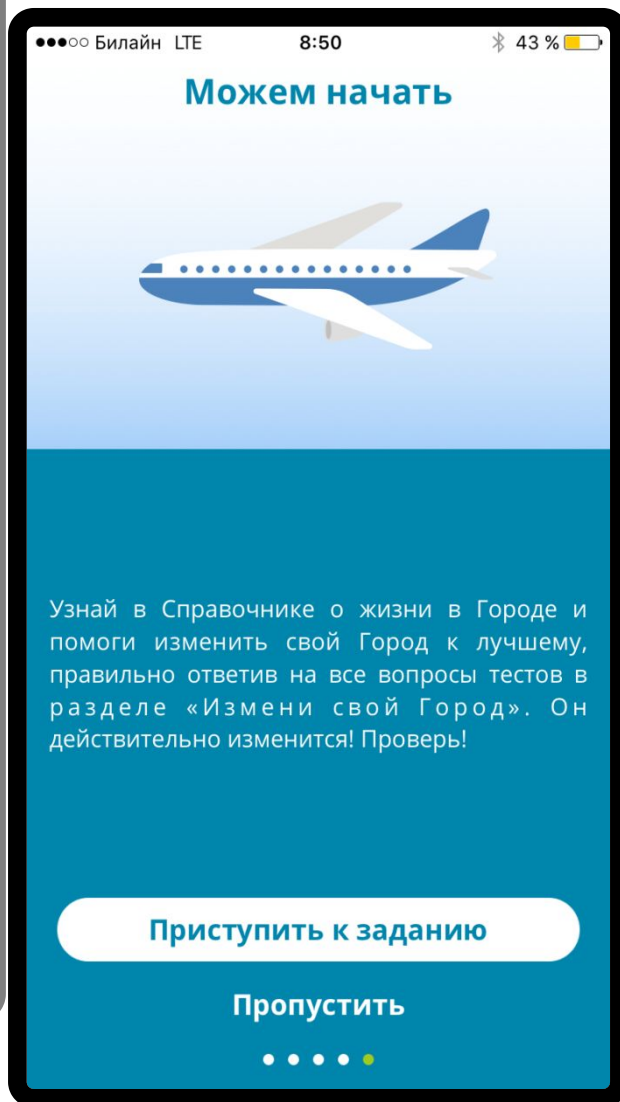
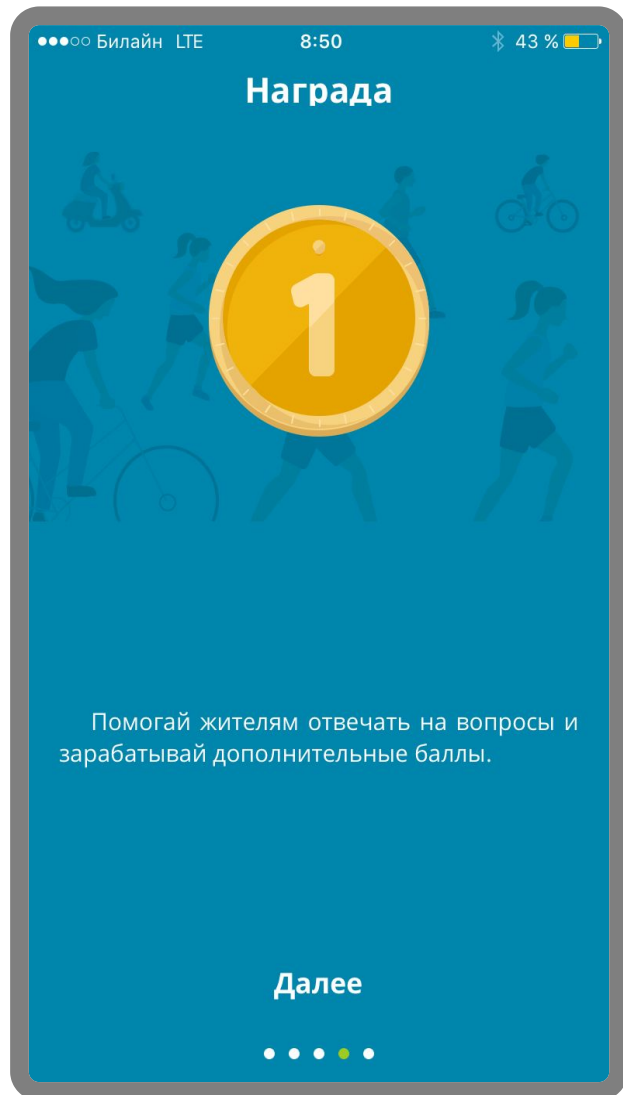


# Обучающие экраны

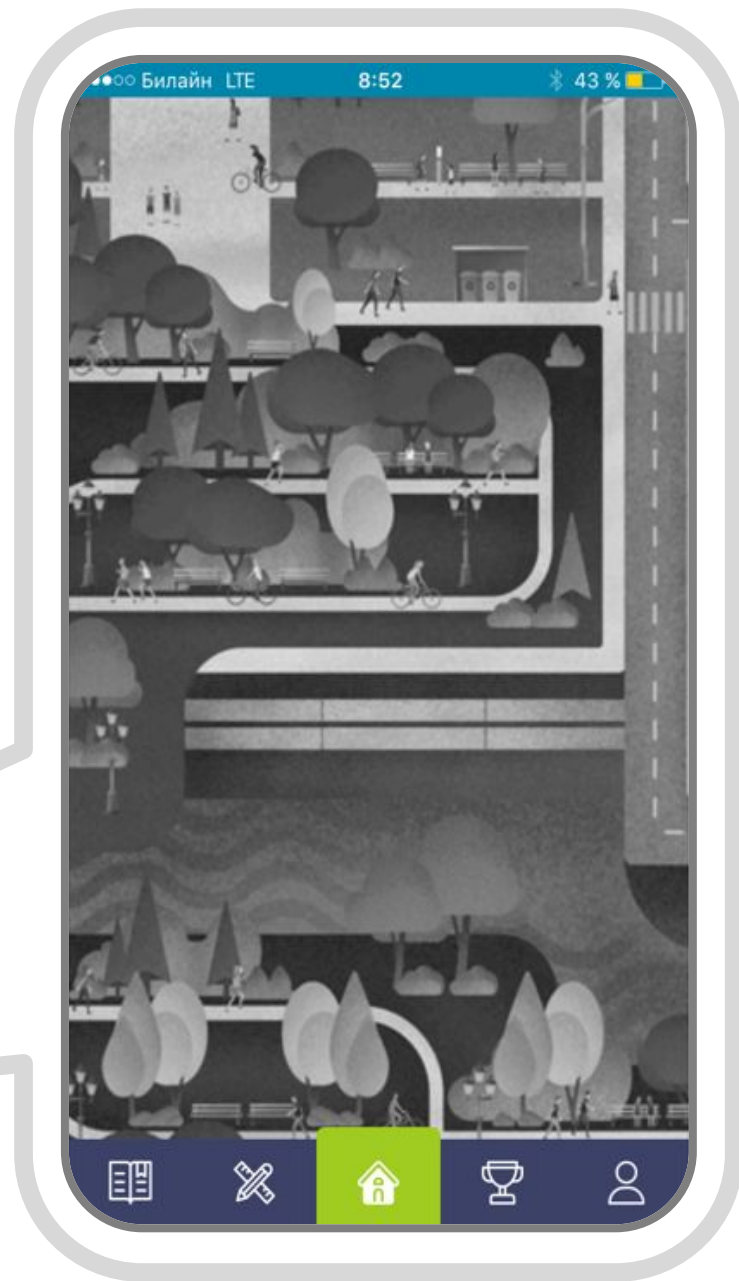




# Обучающие экраны

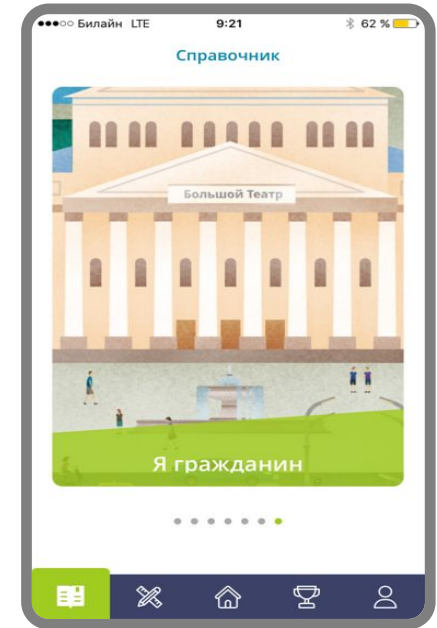
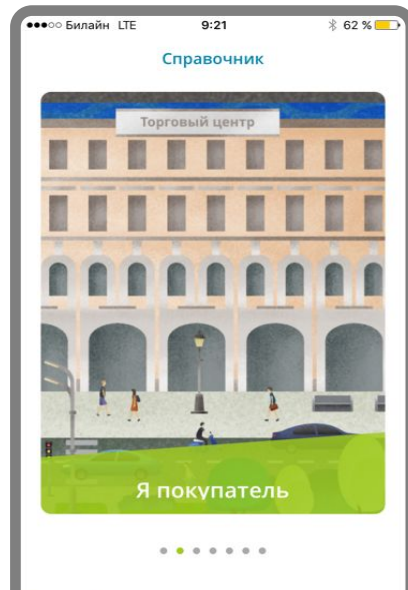
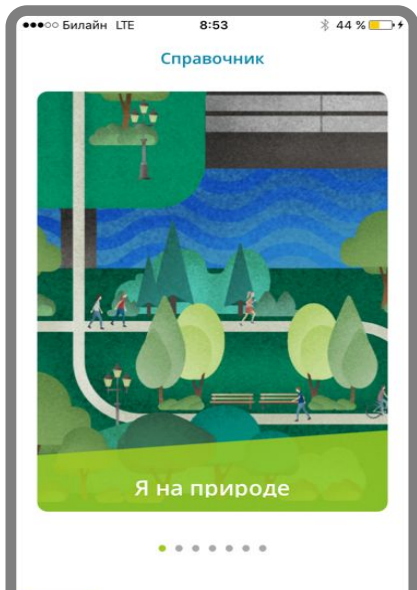


# Рассмотри город поближе

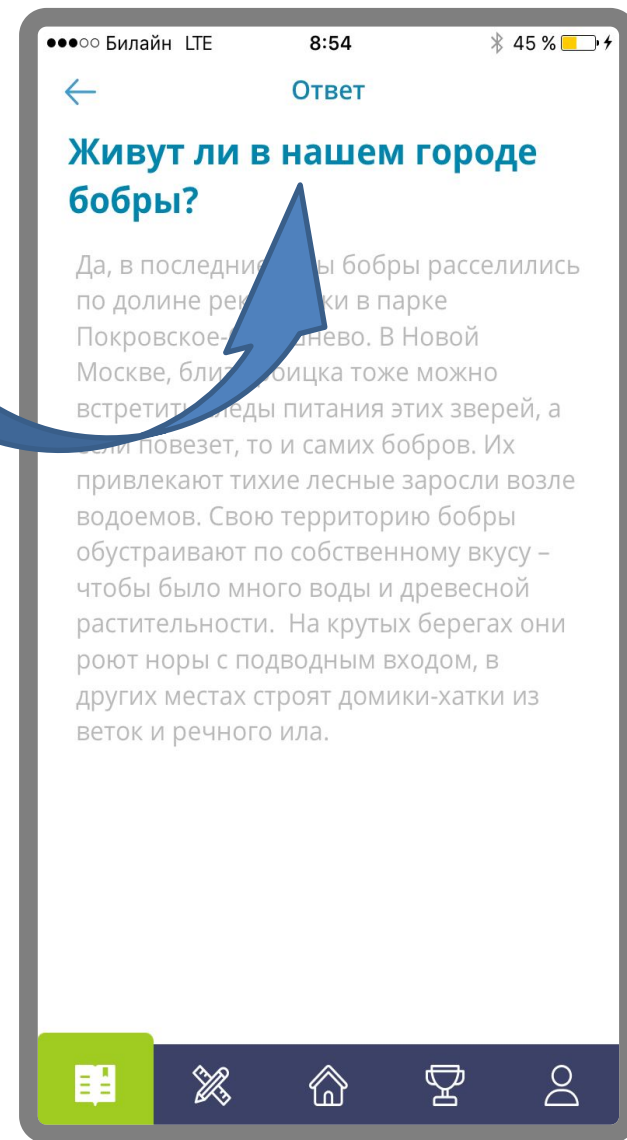
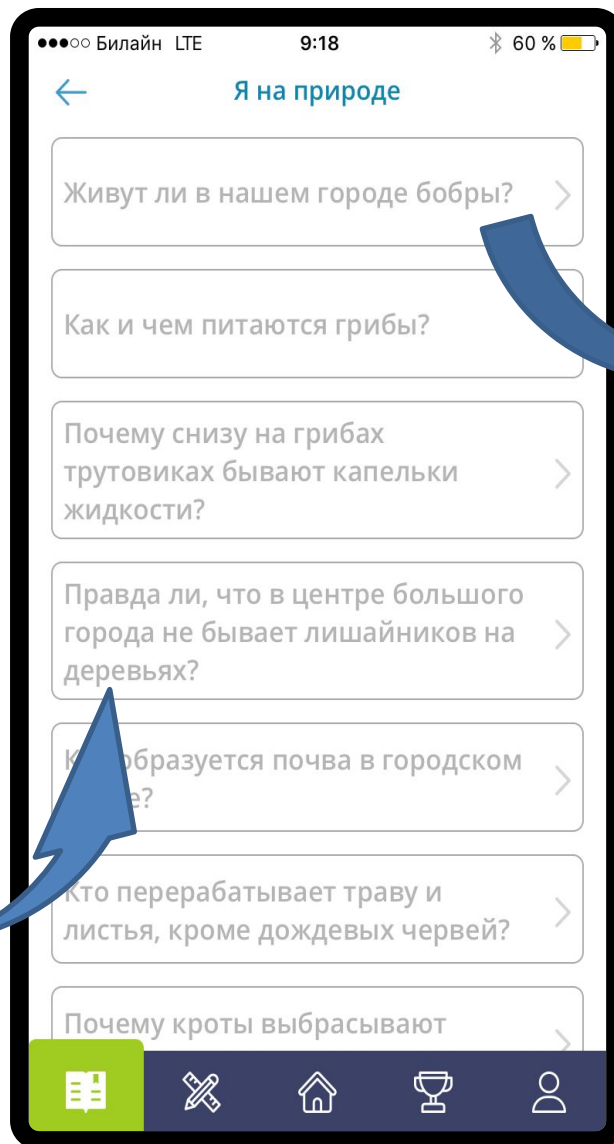
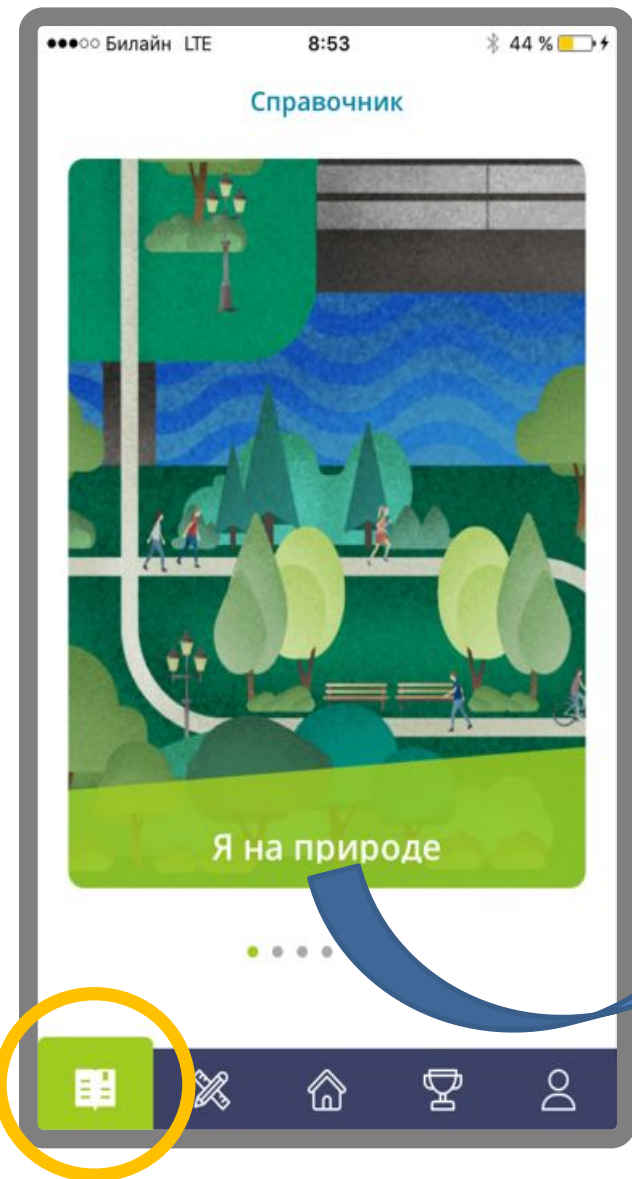


# Разделы справочника

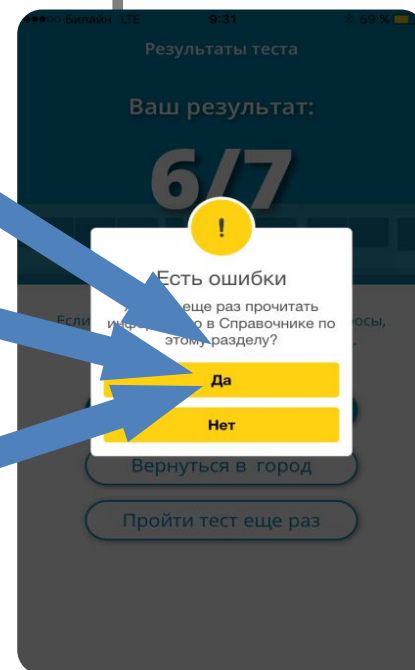
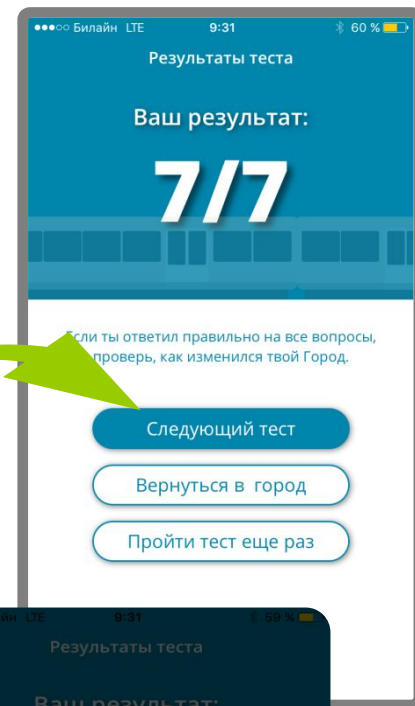
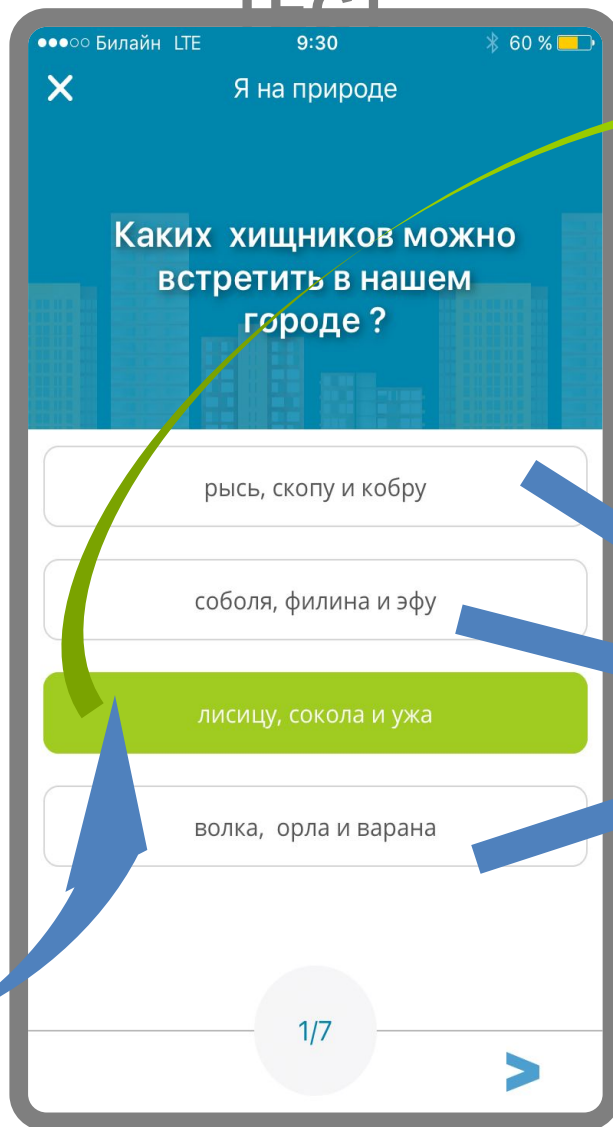
Я на природе  
Я покупатель  
Я пассажир  
Я в квартире  
Я в школе  
Я на улице  
Я гражданин



# Содержание справочника



# Измени свой город



# Знания меняют мир

## РЕЙТИНГ

Г

49 из 98

9-11 Класс Без класса

Мой рейтинг: 21

7/98

21. Алена Бебрис

7/98

22. Амина Пазова

6/98

23. Yuriandryu

6/98

24. катя лис

6/98

25. Федор Серебряков

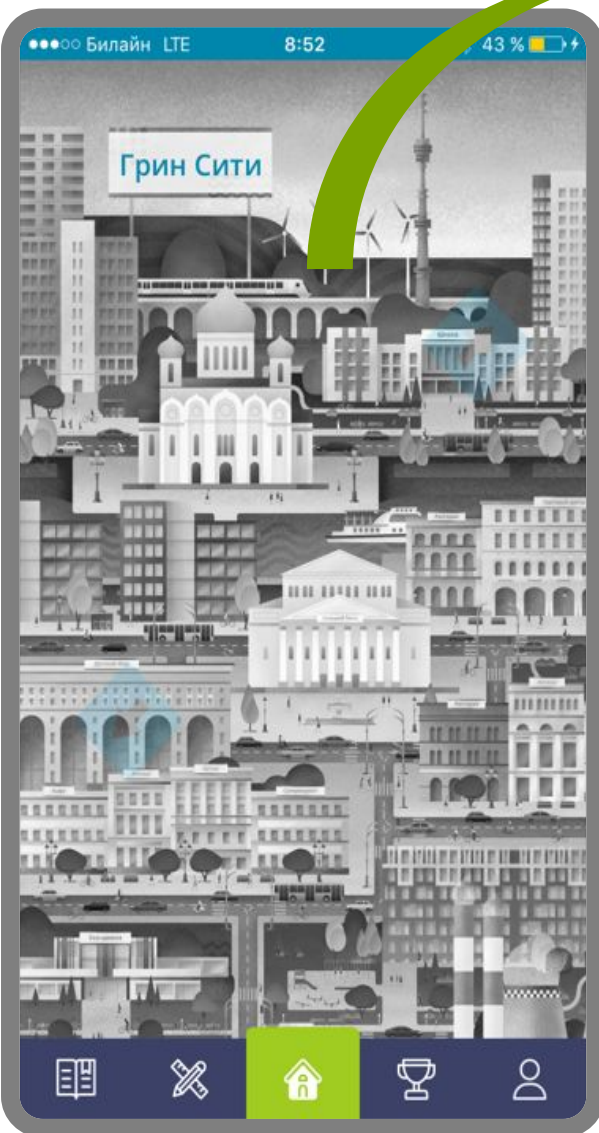
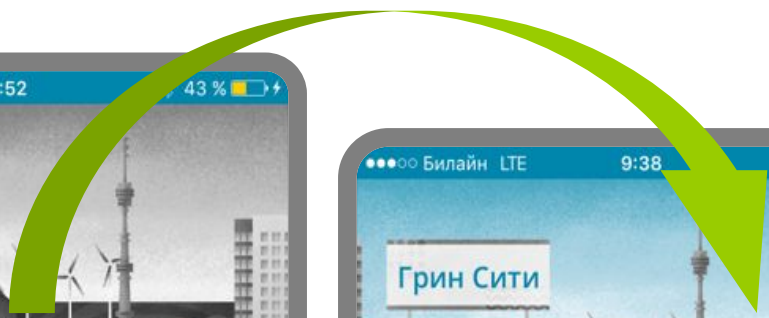
5/98

26. testuser

3/98

27. Серера

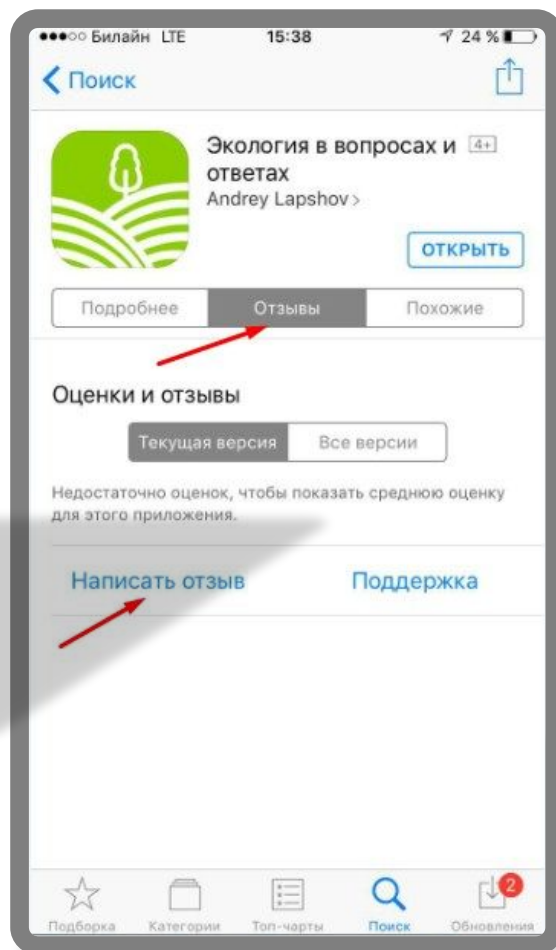
3/98



# Как написать отзыв



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах



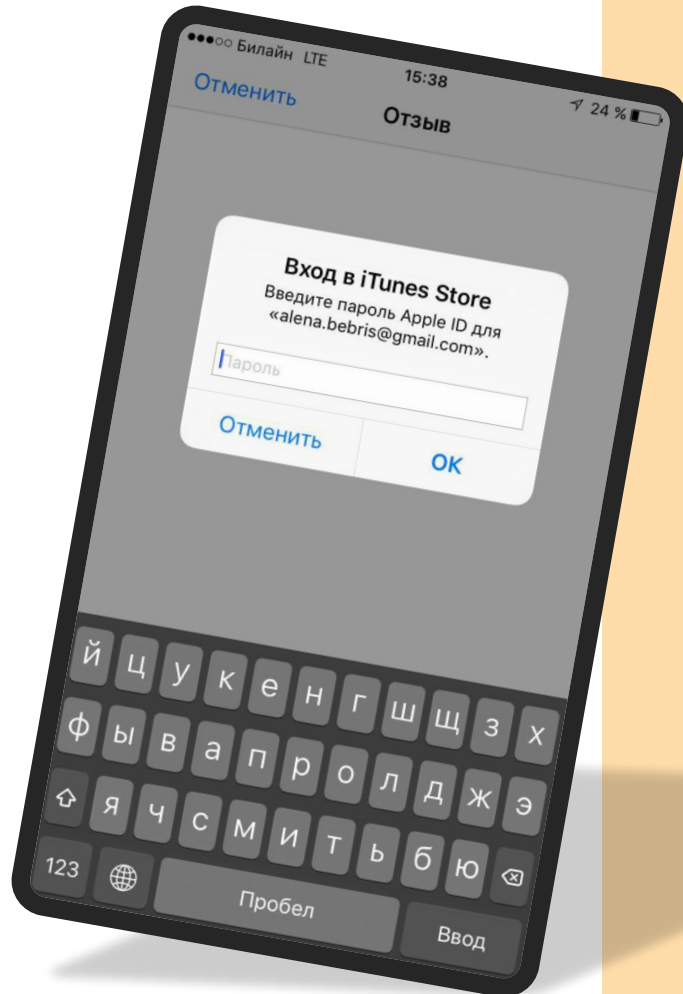
1. Откройте приложение "Play Маркет" на устройстве Android.
2. Найдите нужное приложение по категории или названию.
3. Перейдите на его страницу.
4. Прокрутите экран вниз до раздела с отзывами.
5. Выберите количество звезд и нажмите **Отправить**.
6. Поставьте оценки отдельным функциям приложения и напишите отзыв, следуя инструкциям на экране.
7. Нажмите **Готово**.

**Примечание.** Отзывы можно оставлять только о тех приложениях, которые вы устанавливали из своего аккаунта. Если вы установили приложение, но не можете написать отзыв, убедитесь, что вы вошли в нужный аккаунт.



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

## Как изменить или удалить отзыв



Откройте приложение "Play Маркет" на устройстве Android.

Перейдите на страницу приложения, о котором вы оставили отзыв.

Прокрутите экран вниз до раздела с отзывами, нажмите на значок с тремя точками **Изменить**.

Напишите новый отзыв и выберите **Готово**.

Чтобы удалить отзыв, нажмите на значок с тремя точками **Удалить**

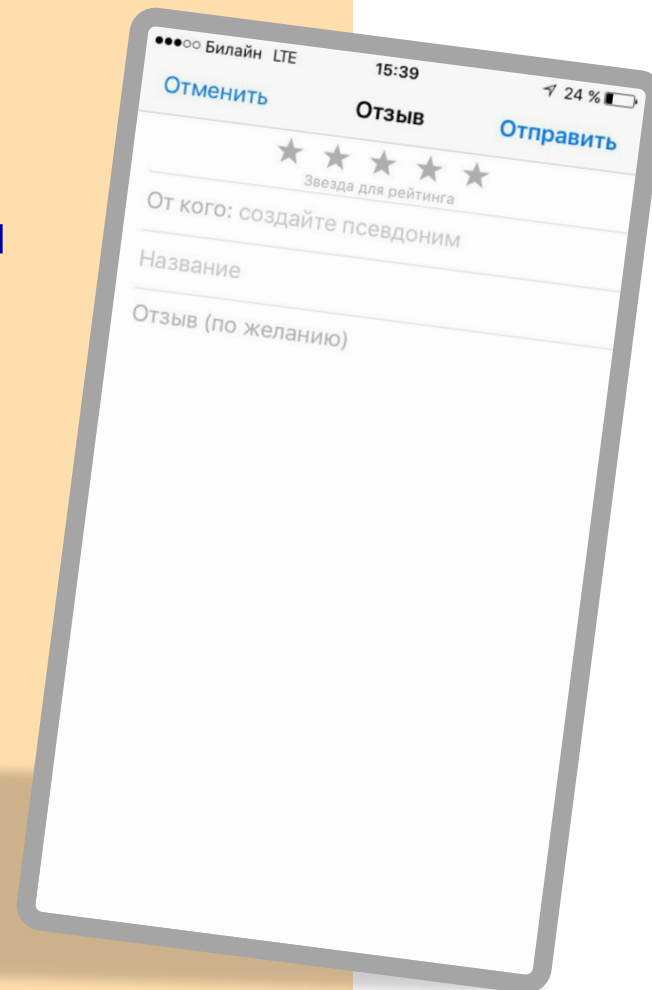


## Как написать отзыв



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

- ❖ **Зайти в App Store**
- ❖ **Найти приложение**
- ❖ **Нажать на иконку приложения**
- ❖ **Под кнопкой "Открыть" нажать на вкладку "Отзывы"**
- ❖ **Выбрать "Написать отзыв" (ввести пароль от учетной записи в App Store, если потребуется)**





**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

«Мы с моим сыном (2 класс) скачали приложение и в течение 3-х часов не могли оторваться, всей семьей отвечали на вопросы. Особый восторг- когда поют птицы и твой город оживает. Ребенок сказал: «Мам, это круче чем Ютуб». Сложнейшие вопросы экологии, скучные и далекие, теперь стали для нас доступны, понятны, и захотелось сделать что-нибудь полезное самим.

Мы попросили сына еще раз, уже самому ответить на вопросы без нашей помощи. Он без единой ошибки повторил свой путь от «любителя природы» до «гражданина». Теперь он четко знает 49 правильных ответов. Ждем дополнительных вопросов, а сын помчался в школу рассказать своим друзьям, что в рейтинге в своей возрастной категории он пока первый! Советую родителям выбрать время и провести его вместе со своими детьми таким же образом. Это оказывается, очень интересно»

**Для чего ?**

**Чтобы мы могли понять,  
что еще нужно сделать  
для улучшения  
мобильного приложения**

**Как ?**

**Написать и отправить отзыв,  
фото играющего ребенка  
(по желанию)**

**[info@ecopros.ru](mailto:info@ecopros.ru)**



## Первые отклики



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

### Отзывы школьников

Очень много новой и интересной информации

На вопросы отвечать интересно,

а раскрашивать город - очень интересно!

На практике попробую применить, на уроках,  
во время подготовки проектных работ.

Я уже рассказал и показал, всем братьям и сестрам!

Мы вместе отвечали на вопросы!

### Отзывы педагогов:

Оригинальное оформление, очень актуален, имеет социальную значимость

Интересные и точные справочные материалы, хорошо что не очень большие

Учит работать с интернет-ресурсами и мобильными приложениями

Может быть востребованным у младших школьников

Здорово, что использована вариативность, актуализирует знания о природе

Вариативность ответов -это здорово, можно подумать, прикинуть, сравнить

Развивает способности нестандартно мыслить

Хорошо, что описывает много жизненных ситуаций

**Раскрасить город-это классно !!**

# Как работать с мобильным приложением

## Предложения для дискуссии и дополнения в начальной школе

Предложить детям и родителям ответить на вопросы приложения и обсудить, как полученную информацию можно применить в обычной жизни, чтобы перейти к стилю устойчивого развития

Курс «Окружающий мир» может сопровождаться работой с мобильным приложением на уроке, по дороге домой, в транспорте, на прогулке и т.д.

При посещении магазина - поискать значки утилизируемой упаковки товаров, выбрать энергоэффективные товары, экологичную упаковку и т.д.



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах



## Как работать с мобильным приложением

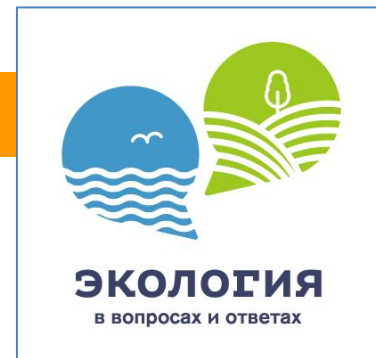
### Предложения для дискуссии и дополнения

Оценить реальную ситуацию на улице или в парке, в школе или дома, в транспорте и т.д., в соответствии с содержанием мобильного приложения

Организовать соревнование среди учащихся своего класса, параллели

Просветить младших братьев и сестер, и родителей/ старшее поколение в вопросах городской экологии

Проверить, что из знаний, полученных на уроках, нашло отражение в приложении, а что – нет. Предложить дополнительные темы для мобильного приложения





**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

## Как использовать мобильное приложение

Часть вопросов, сформулированных учениками, могут стать темами будущих экологических проектов в школах

Продемонстрировать процесс переработки пластика, затраты, необходимость раздельного сбора пластиковых и прочих отходов

Выяснить, сделаны ли художественные произведения (скульптуры, выставки и т.д.) на тему «Экология» известными или начинающими авторами, в т.ч. детьми

Изучить степень экологической безопасности товаров (изучение экомаркировок самих товаров и их упаковки)

Предложить темы и способы для развития этого мобильного приложения и/или для создания нового

## Как работать с мобильным приложением

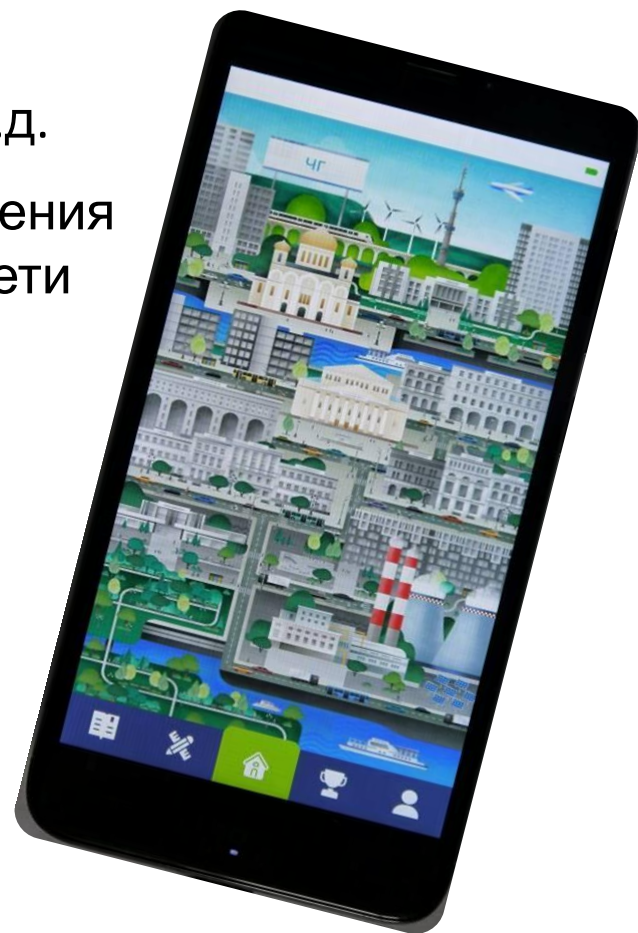
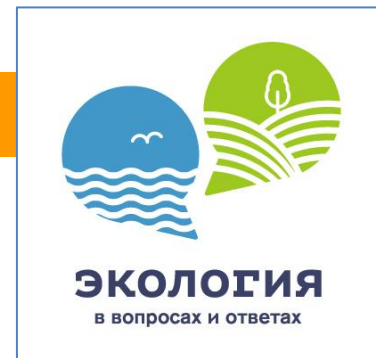
### Предложения для дискуссии и дополнения

Старшеклассники могут провести дискуссию. По ее итогам в начальной школе вместе с младшими учащимися ответить на вопросы приложения. Можно обсудить, что уже есть в школе и что предлагается поменять – среду, поведение и т.д.

Организовать параллельное освоение приложения учителями и учениками. Чтобы и взрослые, и дети ответили на вопросы и сравнили свои ответы.

Вернуться к мобильному приложению в канун Дня Земли и Дня защиты окружающей среды, с тем, чтобы обсудить, в каких экологических акциях можно принять участие.

Предложить школьникам ответить на вопрос: **«Что я могу сделать для поддержания качества окружающей среды?»**



## Оценка эффективности проекта

Повторное анкетирование школьников-участников проекта с привлечением волонтеров с 4 по 7 класс с 10 по 20 октября 2017 г.

Результаты анкетирования с 20 по 25 октября привезти в ГМЦ , ул. Воронцовская д. 6А, оф. 406  
Туркиной В.К.



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах





Для образовательных организаций –  
участников проекта . Повторное анкетирование

**Ждем от участников короткий  
отчет по следующей форме:**

Округ .....

Школа № .....

Куратор анкетирования (Фамилия ИО)

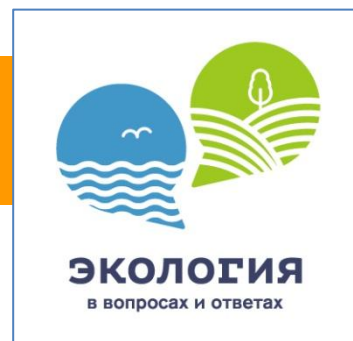
Контакты куратора (почта, телефон)

Общее число участников опроса

То же по классам (4 кл.,5 кл.,6 кл.7 кл.)

Проведено повторно или в первый раз

**Благодарим за участие в анкетировании всех -  
учителей, волонтеров и, конечно, учеников!**



## Конечный результат проекта

Повышение компетенции жителей столицы – школьников и членов их семей, волонтеров, педагогов в вопросах городской экологии и охраны окружающей среды

**Как в этом убедиться ?**

Прежде всего, изучив ответы учеников при повторном анкетировании. Оценив, как увеличилось число участников экологических акций. Подсчитав, насколько изменилось количество, тематика и научная грамотность экологических проектов, представленных на конкурсы в рамках фестиваля «Бережем планету вместе»



# Эколого-просветительские занятия



Увлекательные эколого-просветительские мероприятия:  
экоуроки в школах и природоохранные акции

В каждом уроке мы подскажем вам простые шаги,  
выгодные для человека и природы. Готовые  
материалы можно скачать на сайте  
[www. проэкологию.рф](http://www.проэкологию.рф)



## **Акция : Многоразовая сумка против пластикового пакета**

Апрель-октябрь 2017 г.

При покупках в магазине  
отказываемся от чрезмерного  
использования пластиковых  
пакетов, заменяем их на  
многоразовую сумку.

## **Экологический словарь**

Добровольцы в парках  
и школах Москвы популярно  
и увлекательно объясняют  
всем желающим значение  
важных экологических  
терминов.

Апрель-октябрь 2017 г.

К участию во всех мероприятиях будут  
привлечены волонтеры.

## Контакты для обратной связи

Официальный сайт проекта  
[www.проэкологию.рф](http://www.проэкологию.рф)

На сайте проекта участники могут публиковать свои новости, делиться достижениями, а в социальных сетях —

Фейсбук: [mos.ecology2017](https://www.facebook.com/mos.ecology2017) «Полезные советы»

В контакте: [mos\\_ecology](https://www.vkontakte.ru/mos_ecology)

E-mail: [info@ecopros.ru](mailto:info@ecopros.ru)

ГМЦ ДОГМ

+7 (495) 912-36-06

доб. 406

Туркина

Валентина

Константиновна

[turkinavk@mosmetod.ru](mailto:turkinavk@mosmetod.ru).



**ЭКОЛОГИЯ**  
в вопросах и ответах

