



# БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



Региональный трек  
Всероссийского конкурса  
научно-технологических проектов

**«БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»**

направление

**Умный город и безопасность**

название работы

Мобильное приложение для ухода  
за домашним питомцем "Woof  
assistant"

участник(и)

**Фадеева Валерия Игоревна**

#большиевызовы  
#МГК

[mgk.olimpiada.ru](http://mgk.olimpiada.ru)

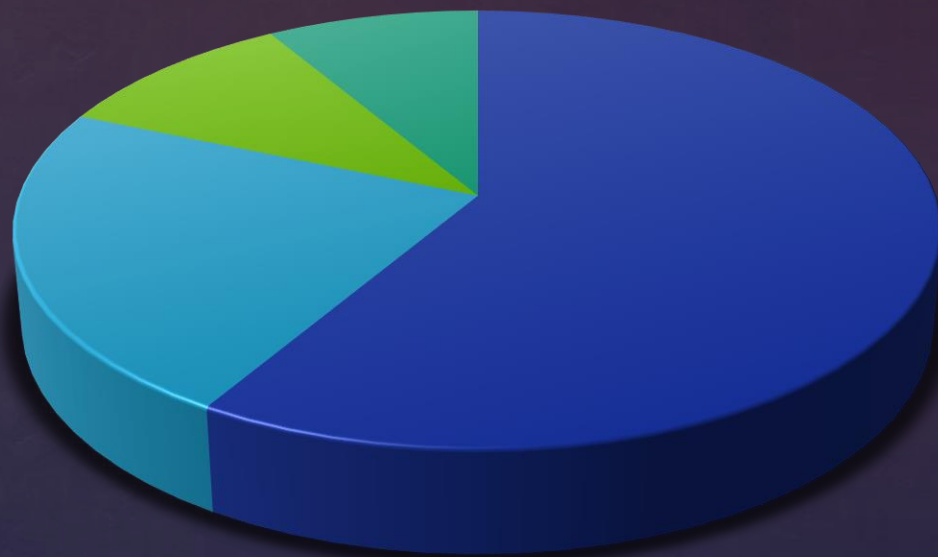
г. Москва  
2021

# КОМАНДА ПРОЕКТА

ФИО	ОУ и класс	Функция в проекте	Задачи в проекте
Фадеева Валерия Игоревна	ГБОУ «Школа №1363», 11 «Е»	Дизайнер, разработчик, аналитик	Разработка внешнего вида продукта  Разработка продукта проекта  Анализ и обобщение данных по проекту
Чарная Ольга Михайловна	ГБОУ «Школа №1363», учитель информатики	Научный руководитель	Организация работы проектной команды, научное сопровождение, тестировщик

# АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Причины появления бездомных собак на  
2020 год



■ безответственность

■ неконтролируемое  
размножение

■ социальное  
положение хозяев

■ отсутствие служб,  
приютов

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА И ЗАДАЧИ

## Цель:

- ☞ создание мобильного приложения, помогающего владельцам собак организовать правильный уход за своими питомцами.

## Задачи:

- ☞ выявление трудностей, возникающих у владельцев собак и их исследование;
- ☞ анализ существующих решений и необходимого функционала приложения;
- ☞ изучение алгоритмов создания приложений;
- ☞ проектирование и разработка приложения для владельцев собак.

# СУЩЕСТВУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

## DOG HEALTH 2.1.1

(Здоровье собаки)



for Android™

★ 7.2/10

Скачать

бесплатно 4.53 МВ



Android 5.0+



### Barfastic - BARF Diet for dogs, cats and ferrets

refactorizado House & Home

★★★★★ 254



This app is compatible with your device.



Add to Wishlist

Install



Sulonob<sup>10</sup>, 13 декабря 2020 - 01:10

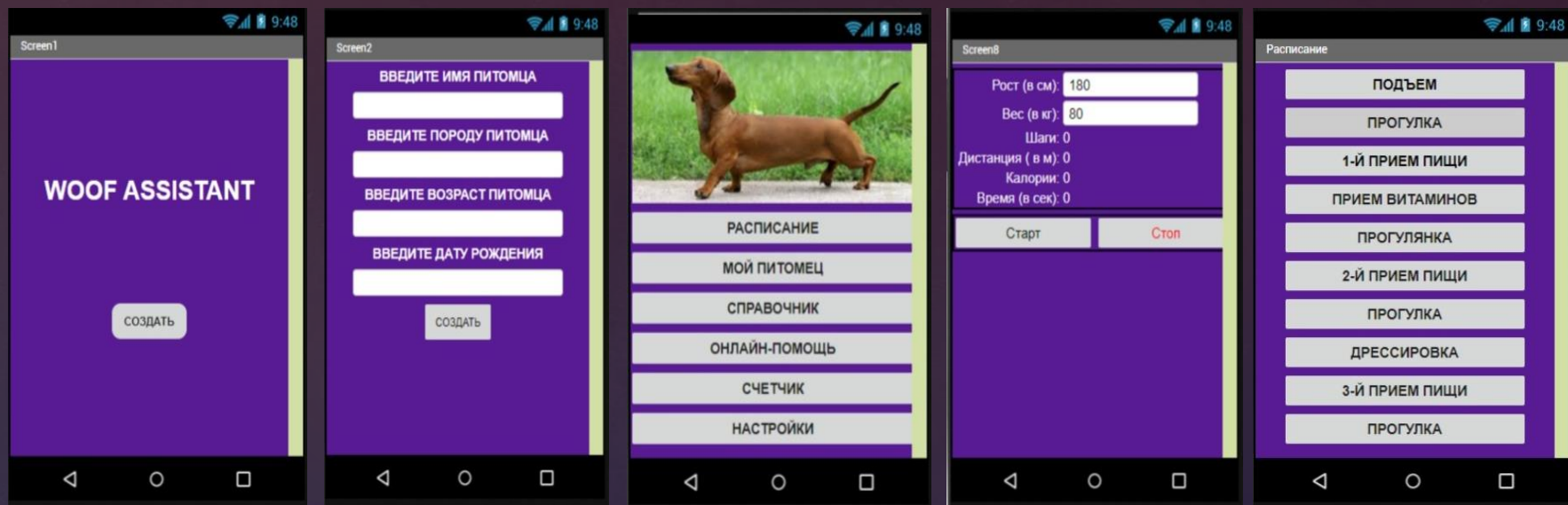
## Дого - Тренируй Свою Собаку 7.5.0

Программы → Android → Развлечения, Образование



Your dog's best friend

# ФУНКЦИОНАЛ И РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ



- Ознакомление с принципами работы
- App Inventor
- Создание меню
- Создание кнопок для перехода между страницами
- Информационное наполнение страниц
- Цветовое оформление
- Тестирование

# ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВА

Оценка полученного в ходе работы над проектом результата и перспективы дальнейшей работы:

- ⌘ Была тщательно рассмотрена проблема безответственного поведения хозяев собак.
- ⌘ Проведен опрос владельцев питомцев, их пожелания были включены в приложение.
- ⌘ Изучен принцип работы сфер для создания Android приложений.
- ⌘ Создано приложение.
- ⌘ Планируется тестирование приложения, его доработка и продвижение.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Надеюсь, что созданное приложение поможет справиться обществу с проблемой появления бездомных животных и научит их более ответственному поведению.