



# ГЕОГРАФИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

Межрегиональный конкурс сетевых  
исследовательских работ школьников



# ГЕОГРАФИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

Научное исследование  
по социально-экономической географии

Название команды: Друзья природы

Образовательная организация: МБОУ СОШ №1 г. Сарапул УР

Состав команды (ФИО, класс): Пузырева Дарья Владимировна, 8а класс

Субботина Анна Денисовна, 8а класс

ФИО куратора команды: Устюгова Ирина Владимировна

**Цель: оценка уровня комфортности городской среды, создаваемого в жилом здании и на прилегающей к нему территории.**



### **Задачи :**

**Выбрать четыре жилых здания и их придомовые территории, расположенные в одном районе г. Сарапула;**

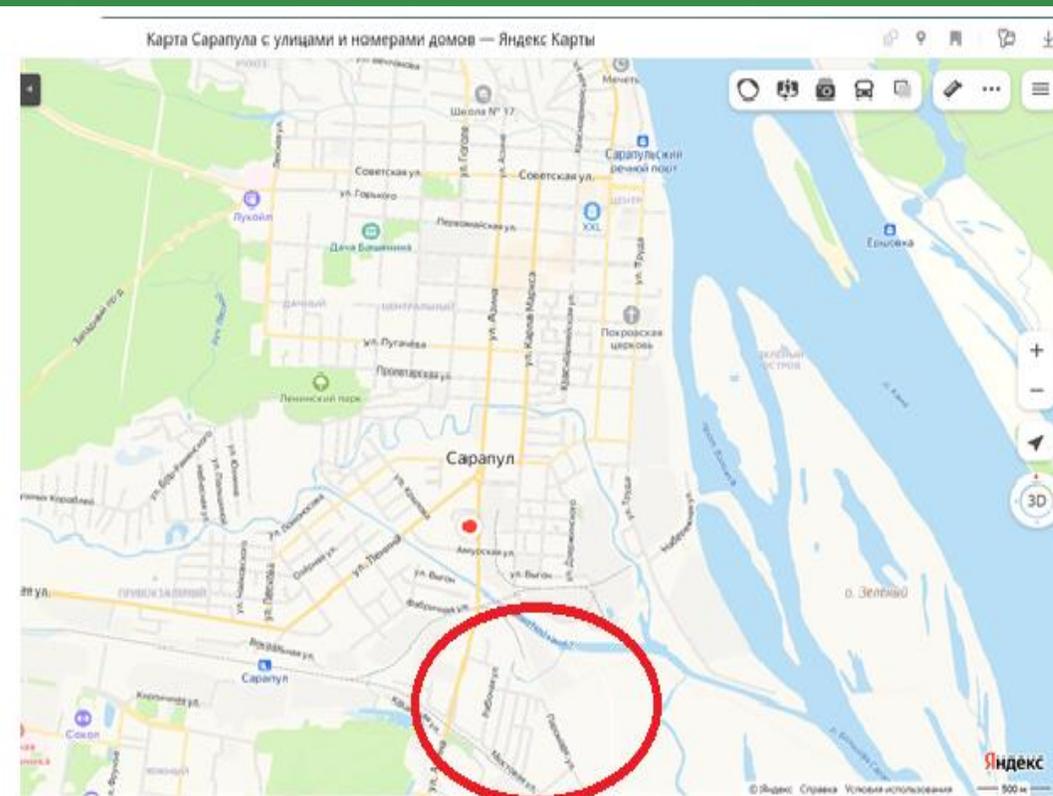
**Оценить уровень комфортности среды выбранных зданий и их придомовые территории;**

**Провести сравнительный анализ отобранных объектов по предложенным критериям;**

**Дать рекомендации по улучшению комфортности городской среды жилых зданий и прилегающих территорий.**

## Первый этап

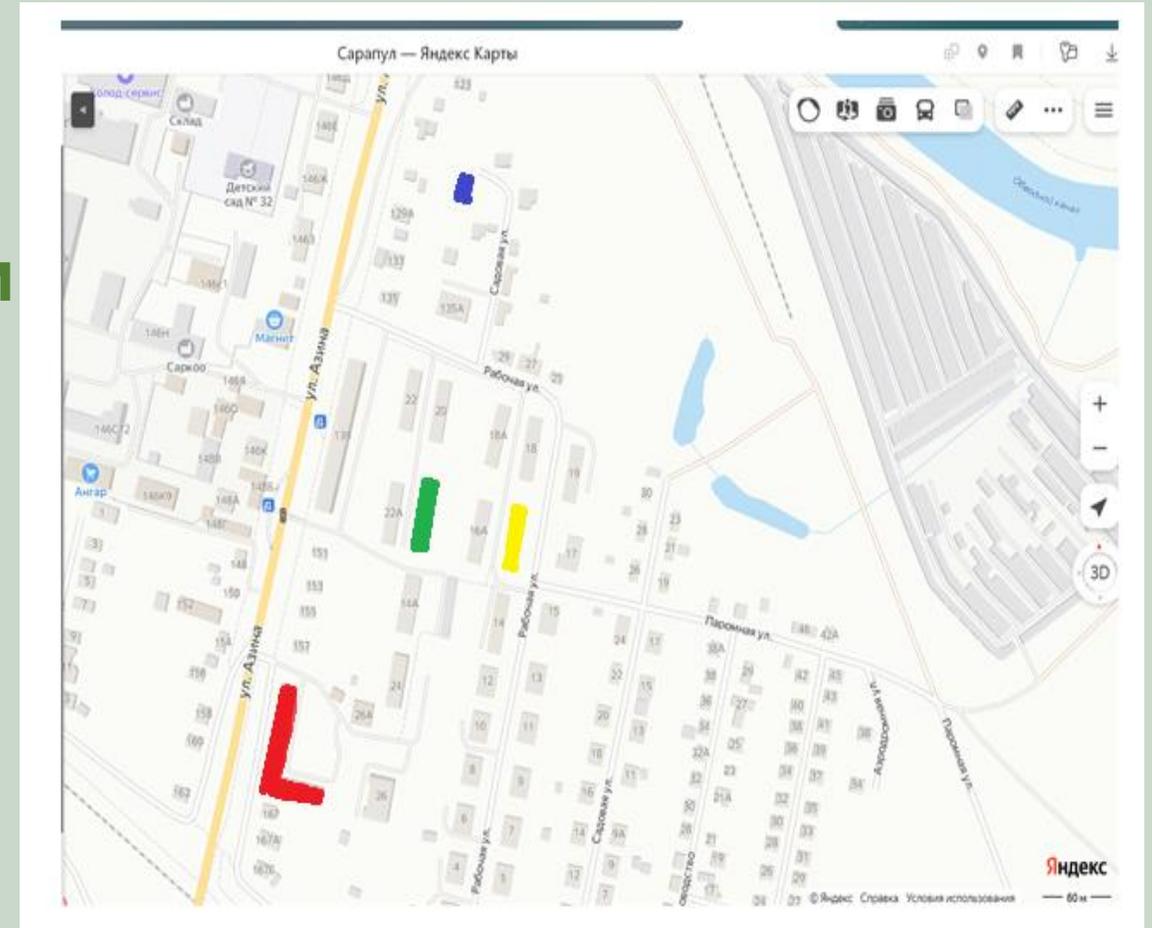
Выбраны четыре жилых здания, расположенных в районе нашего проживания (жилой массив Обувная фабрика г. Сарепула):  
ул. Азина 163,  
ул. Рабочая 22Б,  
ул. Рабочая 16,  
ул. Садовая 37.



**Граница  
микрорайона  
Обувная фабрика**

## Второй этап

Использован метод социологического опроса, проведено анкетирование «Оценка уровня комфортности жилого здания». Произведен опрос 45 человек, проживающих в этих домах (ул. Азина 163 – 15 чел., ул. Рабочая 22Б – 10 чел., ул. Рабочая 16 – 10 чел., ул. Садовая 37 – 10 чел.).

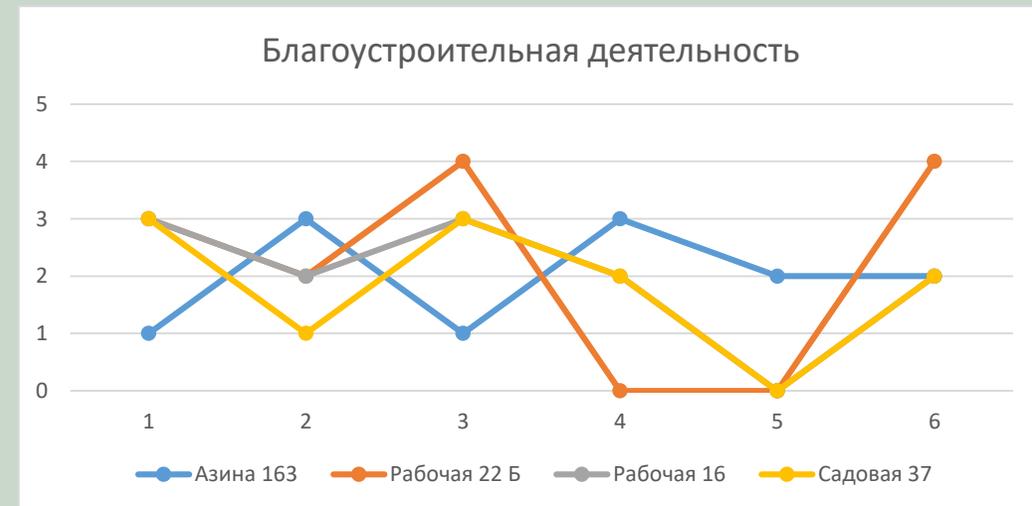
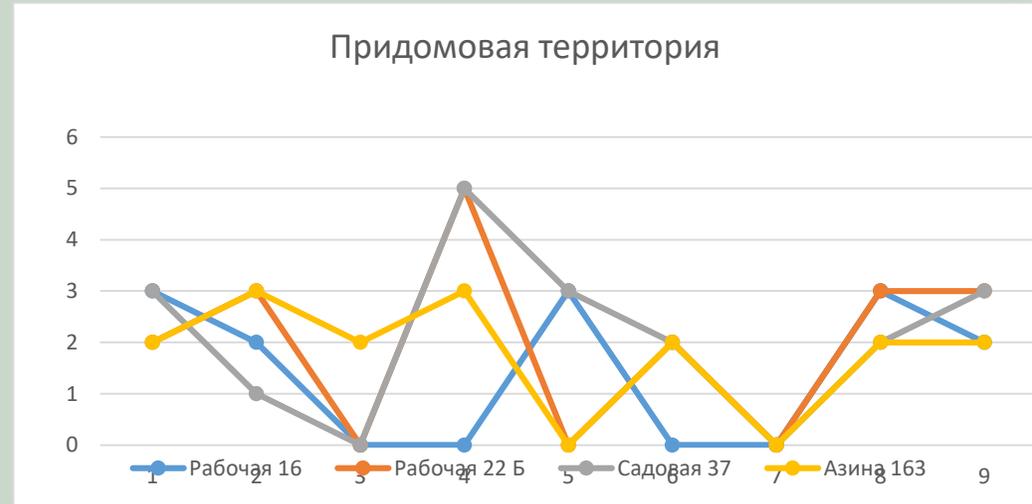


Ул. Азина 163 ул. Рабочая 22Б ул. Садовая 37 ул. Рабочая 16

## Третий этап

Исследована придомовая территория жилого дома, оценивались элементы придомовой территории и компоненты благоустроительной деятельности по баллам (1 – отлично; 2 – хорошо; 3 – средне; 4 – плохо; 5 – очень плохо; 0 – компонент отсутствует).

Также в ходе 3 этапа, произведена оценка запрещенных и разрешенных Жилищным кодексом видов деятельности, присутствующие на придомовой территории выбранных объектов.





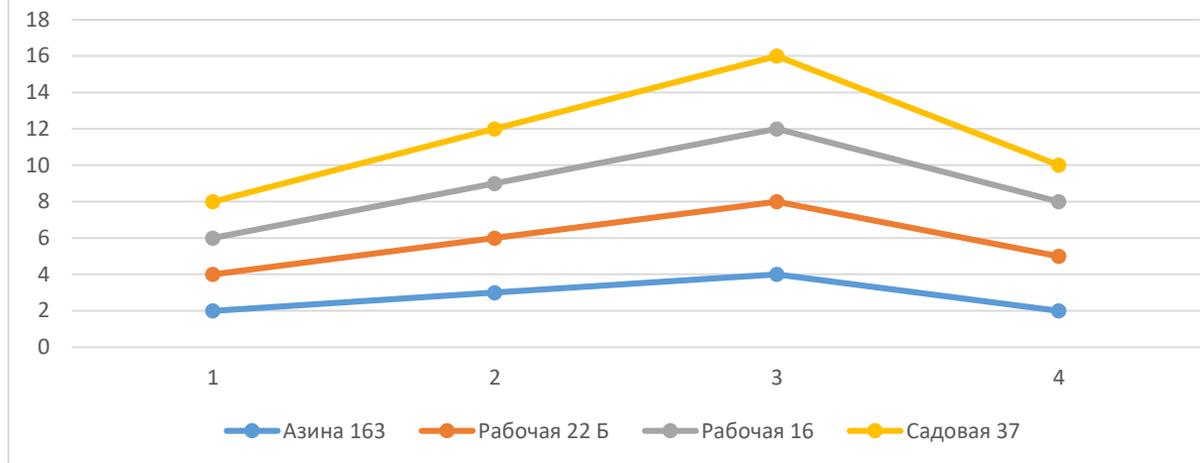
## Четвертый этап

Проведена оценка уровня комфортности внешней среды (уровни «район» и «поселение») по четырем блокам:

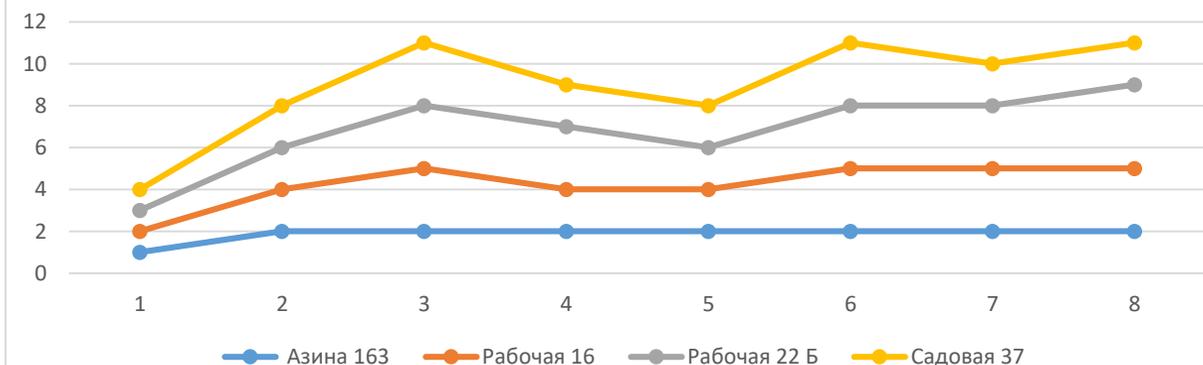
1) Положение в структуре поселения.

2) Развитость инфраструктуры в радиусе пешеходной доступности.

Структура поселения



Развитость инфраструктуры в радиусе пешеходной доступности



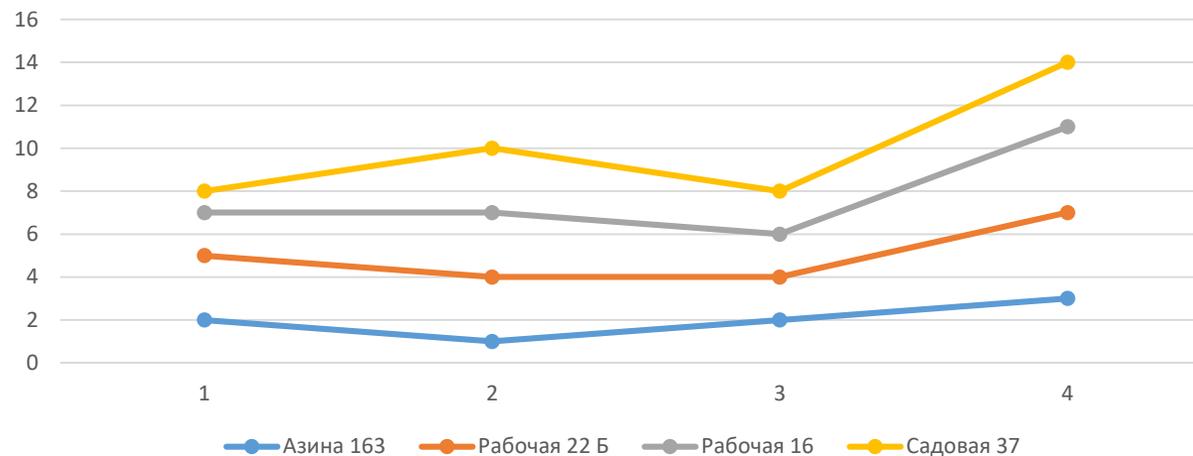
3) Организация территорий  
совместного использования.

4) Средовая и социальная  
адаптация зданий и  
придомовой территории.

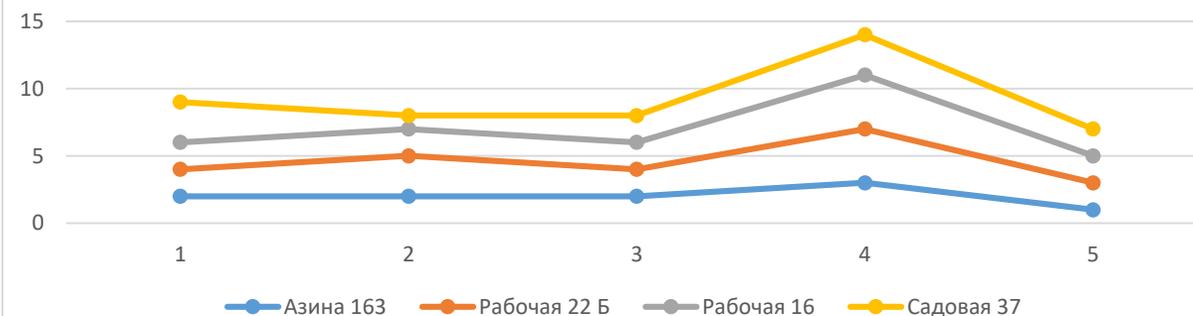
В каждом блоке выделяется  
по несколько параметров.  
Каждый из параметров  
оценивается по пятибалльной  
шкале. В результате оценки  
получены графики.



Организация территорий совместного пользования



Средовая и социальная адаптация зданий и придомовой территории



# Пятый этап

## Был осуществлен

### сравнительный анализ выбранных объектов.

### Результаты представлены в таблице:



Критерии оценки	Ул. Азина 163	Ул. Садовая 37	Ул. Рабочая 22Б	Ул. Рабочая 16
Удовлетворенность ЖКУ	1	0	0	0
Наличие зеленых зон	1	1	1	1
Наличие транспортного шума	1	0	0	0
Наличие магазинов на придомовой территории	1	0	0	0
Наличие культурно-досуговых центров	1	0	0	0
Наличие спортивных площадок на придомовой территории	1	0	0	0
Мобильность поселения	1	1	1	1
Наличие парковочных мест	1	0	0	0
Обустройство подъездов	1	0	0	0
Итого	9	2	2	2

Распределение баллов выглядит следующим образом: 1 – компонент присутствует; 0 – компонент отсутствует.

Итак, дом, расположенный по адресу ул. Азина 163, набравший максимальное количество баллов, считается самым комфортным в соответствии с заданными параметрами.

Его высокая позиция обусловлена развитой инфраструктурой, наличием социально значимых объектов, магазинов. По нашей оценке, дом получил наибольший балл в общей сумме.

Но его придомовая территория не может считаться образцовой, так как, на ней отсутствуют водоотводы для стоков поверхностных вод, которые образуются во время ливней и таяния снега. Зеленые зоны не облагорожены заборчиками и бордюрами, детская площадка также не снабжена оградой и водоотводами. Парковочные места находятся на заасфальтированном месте, но не ограждены забором.



«Феникс» - спортивно-досуговый центр  
«Продукты» - магазин

## Шестой этап



Разработаны рекомендации по улучшению комфортности жилых зданий и прилегающих к ним территорий.

При выборе места жительства человек ограничен своими финансовыми возможностями. Однако он может повлиять на качество среды своего постоянного проживания. Жителям, выбранных домов, для более комфортного проживания необходимо обустроить парковочные места, организовать игровую зону для детей, озеленить придомовую территорию, осуществить ремонт подъездов и внутридворовых помещений, а также последующую уборку придомовой территории.

# Источники информации:



1) Официальный сайт администрации г. Сарапул URL:<http://adm-sarapul.ru>

2) Снимки URL:[http:// yandex.ru](http://yandex.ru)>Карты>11152/sarapul



ПЕРМСКОЕ КРАЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



# ГЕОГРАФИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

Межрегиональный конкурс сетевых  
исследовательских работ школьников