

Управление образования города Пензы
МКУ «Центр комплексного обслуживания и методологического обеспечения
учреждений образования» города Пензы

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 66 города Пензы
имени Виктора Александровича Стукалова

XXVI научно-практическая конференция школьников города Пензы
«Я исследую мир»

Секция География.

Микрорайон Шуист города Пензы, прошлое и настоящее.

Выполнила: Толоконникова Татьяна Александровна,
МБОУ СОШ № 66 г. Пензы им. В.А. Стукалова,
8Б2 класс

Руководитель: Фефилова Ольга Николаевна
учитель географии и биологии

МБОУ СОШ № 66 г. Пензы им. В.А. Стукалова

Пенза, 2021

Содержание:

Введение.....	3
Теоретическая часть.....	4
Глава 1. История основания микрорайона Шуист.....	4
1.1. Географическое положение и происхождение названия микрорайона Шуист.....	4
1.2. История микрорайона Шуист.....	4-6
1.3. Топонимика улиц микрорайона Шуист.....	6-10
Практическая часть.....	10
Глава 2. Зависимость численности населения микрорайона Шуист от исторических событий в городе Пензе.....	10
2.1. Динамика численности населения микрорайона Шуист.....	11
2.2. Возрастной состав населения микрорайона Шуист.....	11
2.3. Занятость населения микрорайона Шуист.....	11-12
Социологический опрос.....	12
Заключение.....	12-13
Список использованных источников информации.....	14
Приложение.....	15-19

Введение

Актуальность работы заключается в том, что необходимо знать историю своего родного края. Надо сохранить память об исторических событиях своей малой родины и повысить заинтересованность людей к исследованию родного края.

Цель работы: проанализировать историю микрорайона Шуист от его основания до сегодняшних дней

Гипотеза: история развития микрорайона Шуист связана с эффективностью деятельности предприятий и организаций Железнодорожного района города Пензы и размером городских дотаций на обустройство.

Объект исследования: микрорайон Шуист

Предмет исследования: зависимость истории микрорайона Шуист от экономического развития города Пензы

Задачи:

1. Собрать и изучить литературу по теме исследования
2. Проанализировать исторические события микрорайона Шуист.
3. Определить зависимость исторических событий от состояния экономики региона.

Методы:

- Анализ литературы по теме работы
- Теоретическое обобщение и систематизация материала
- Интервьюирование
- Сравнительно-аналитический.

Обзор источников информации.

Сбор информации оказался достаточно длительным процессом. Информацию мы собирали во время летних каникул. Первым этапом в работе стала беседа об истории микрорайона Шуист с бабушкой и дедушкой и родителями. Они поведали некоторые сведения о названиях улиц. Для сбора более полной информации, мы посетили Государственный архив Пензенской области и Пензенский Краеведческий музей, где работали с архивными документами. Так же посетили городскую библиотеку № 13 имени Некрасова, расположенную на улице Чаадаева, 89. Кроме этого мы побеседовали со старожилами микрорайона. Они многое рассказали о создании и развитии микрорайона. Так же мы провели опрос населения на родительских собраниях в школе. Дополнили информацией из интернета.

Теоретическая часть.

Глава 1. История микрорайона Шуист

1.1 Географическое положение и происхождение названия микрорайона Шуист.

Микрорайон Шуист находится в северо-восточной части города Пенза на территории Железнодорожного района. Микрорайон Шуист назван по местности, изобиловавшей озерами, болотами, старицами Суры. Самое большое озеро в районе и во всей Пензе - ШУИСТ. [1] Оно находится с задней стороны школы номер 41(1), у улицы Озерная. В микрорайоне около 10-и озер, включая искусственный пруд Смертник. Но за три века активного освоения этих земель ландшафт сильно изменился. Никаких болотистых проток не осталось, зато осталось озеро – Шуист. От него и назвали целый район. Впрочем, болота, пусть и не такие, как в стародавние времена, но сохранились. Старожилы помнят, как ещё во второй половине XX века у них под окнами квакали лягушки.

Произошло название микрорайона Шуист от мокша-мордовского шй – «болото» и буртасского ис – «вода, река» с добавлением мордовского показателя множественности - т: «болотистые протоки». Возможна также связь с чувашским языческим именем Шуй + ис: «речка Шуи». [1]

Самой главной природной достопримечательностью района является река Сура, через которую также проходит Сурский мост, соединяющий микрорайон с остальной частью города. В микрорайоне есть леса из сосен и смешанные из дубов, берез, кленов, американских кленов.

1.2. История микрорайона Шуист.

По данным Пензоведа (<http://пензовед.пф/viewtopic.php?f=44&t=1498>) в 1943 году в Пензе построили ТЭЦ-1. Первое время она работала на каменном угле, и зола с водой (шлак) переправлялся по трубам в район нынешних улиц Клары Цеткин, Колхозной и Чапаева. [4]

После войны для солдат и ветеранов были построены первые частные дома у реки и уходили на восток.

В 1944 году пленные немцы-фашисты построили Сурский (шуистинский) мост.

1 сентября 1953 года открылись на улице Проходная школы № 48 и №41 (сейчас корпуса объединены под №41).

В 1955 году завод медицинских препаратов (сейчас "ОАО Биосинтез") начал свою первую продукцию – антибиотик биомицин и витамин В-12.

После завода медпрепаратов построили асфальтобетонный завод (АБЗ), который выпускал асфальт и бетон для всего города. Сейчас это многофункциональный магазин МЕЗОН.

В 1967 открылось Строительное училище у сквера дружбы (ныне — Институт регионального развития).

Постепенно завод медпрепаратов обогатился и начал застраивать район. Молодые специалисты, приезжавшие с Москвы, Ленинграда жили в 3-4-этажных дома на улице Дружбы.

В 1964 году завод построил новую школу №10 на улице Красносельская (ныне — 2 корпус школы №66). Для детей рабочих завод построил стадион СПАРТАК и детские сады: на улице Дружбы, на улице Медицинской, улице Макаренко у школы №10 (сегодня корпус 2 школы 66). Для отдыха рабочих завод создал искусственный пруд "Смертник".

В 1969 году завод медпрепаратов построил дом культуры ДРУЖБА, поставил памятник Ленину и создал Сквер Дружбы. В 1969 году у завод медицинских препаратов появился цех по изготовлению заменителя крови ГИМАДЕЗ. Завод построил общежития, общественную баню, пункт выдачи детского питания и многоэтажные дома.

В начале 1980-ых медицинскую санитарную часть завода медицинских препаратов перенесли на улицу Светлую и вместо нее построили больничный комплекс номер 4. В комплекс входили: больница № 4, морг, педиатрическая поликлиника, госпиталь ветеранов и медсанчасть завода.

Завод ЖБИ изготавливал железобетонные изделия для всей области. Завод ЖБК тоже изготавливал железобетонные изделия, но для города и был филиалом домостроительного комбината(ДСК).

В1980-ые года пензенская ТЭЦ-1 перешла с угля на природный газ и начала застраивать район где был золоотвал. ТЭЦ-1 построила детский сад номер 56 (ну улице Клары Цеткин), шестнадцатиэтажный дом, пятиэтажные и девятиэтажные дома на улице Клары Цеткин и Колхозной. Главный филиал ДСК находился в доме улицы Складская, 19.

Недалеко от Строительного училища работает Кожгалантерейная фабрика ПЭКОФ, которая изготавливает кожаные сумки и обувь. Фабрика эта одна из самых престижных заводов кожгалантерейной продукции.

В 1987 году завод медицинских препаратов построил еще одну школу на улице Медицинской 1 № 66 (корпус 1). Перестроили из-за ветхости и Сурский мост.

В конце 1990-ых годов у стадиона СПАРТАК город построил комплекс торговых павильонов СОГЛАСИЕ (КТП "СОГЛАСИЕ"). В конце 2000-ых годов построили торговый закрытый рынок "Шуист".

В начале 2000-х годов на улице Дружбы построили ВМХ-трассу для занятий велоспортом. Дети, занимающиеся в клубе «Серебряные Спицы», который находится по адресу улица Чаадаева,113 и является филиалом ДЮСШ 9, там отработывают свои навыки.

В период с 2011 по 2015 годы на улицах Чапаева и Долгорукова построили 10 многоэтажных и 29 трехэтажных домов.

В 2012 году открылся технопарк "ЯБЛОЧКОВ". [4]

В августе 2017 года открылся медицинский центр Пенза-мед по адресу улица Клары Цеткин, 63 В.

В марте 2016 года открылся филиал многофункционального медицинского центра «Эскулап» по адресу улица Клары Цеткин, 46Б, в котором оказывают весь комплекс

медицинских услуг. Врачи высококлассные специалисты с большим опытом, для лечения применяют новейшие технологии и медицинскую технику.

К 2014-ому году построили православный храм Серафима Саровского около второго корпуса школы №66 и балтийский храм на улице Светлая. Появились Военкомат Железнодорожного района вместо здания ДСК, ЗАО ЦеСИС НИКИРЭТ вместо ЖБИ, Центр переливания крови вместо детского сада № 128, районный отдел записи актов гражданского состояния (ЗАГС) на улице Чаадаева, 93, детский сад № 124(2) "ГНОМИК" напротив ЗАГСа и Институт регионального развития вместо Строительного училища.

В 2021 году началось строительство торгового центра "Чаадаевский". [4]

1.3. Топонимика улиц микрорайона Шуист.

Мы проанализировали топонимику улиц в микрорайоне Шуист. Улицы и проезды имеют свою историю и название. (см приложение картосхема № 1)

Улицы микрорайона Шуист (48 шт.)	Проезды микрорайона Шуист (49 шт.)	Переулки микрорайона Шуист (6шт.)
Активная	Активный 1-й	Буровой
Астраханская	Активный 2-й	Лесной
Бадигина	Активный 3-й	Ломоносова
Бажова	Активный 4-й	Озерный
Будищева	Бадигина	Складской
Буровая	Будищева	Складской 2-й
Димитрова	Буровой	
Долгорукова	Димитрова 1-й	
Дружбы	Димитрова 2-й	
Карьерная	Клары Цеткин	
Клары Цеткин	Колхозный 1-й	
Коллективная	Колхозный 2-й	
Колхозная	Колхозный 3-й	
Котовского	Колхозный 4-й	
Красносельская	Котовского 1-й	
Кустанайская	Котовского 2-й	

Лажечникова	Котовского 3-й	
Лесная	Красносельский	
Лесная Поляна	Красносельский 1-й	
Ломоносова	Красносельский 2-й	
Макаренко	Красносельский 3-й	
Матросова	Красносельский 4-й	
Медицинская	Кустанайский 1-й	
Менделеева	Кустанайский 2-й	
Ново-Озерная	Лажечникова	
Ново-Прогонная	Ломоносова	
Озерная	Ломоносова 1-й	
Партизанская	Ломоносова 2-й	
Партизанская 1-я	Макаренко 1-й	
Партизанская 2-я	Макаренко 2-й	
Пойменная	Макаренко 3-й	
Полины Осипенко	Матросова	
Поселковая	Матросова 1-й	
Привокзальная	Матросова 2-й	
Прогонная	Матросова 3-й	
Проезжая	Новый Расковой	
Проезжая 1-я	Прогонный	
Проезжая 2-я	Проезжий	
Проходная	Проезжий 2-й	
Расковой	Расковой 1-й	
Светлая	Расковой 2-й	
Светлая 3-я	Светлополянский	
Светлополянская	Светлый	

Складская	Складской 1-й	
Татлина	Складской 2-й	
Чаадаева	Узенький	
Чапаева	Чаадаева 1-й	
Щорса	Чаадаева 2-й	
	Чаадаева 3-й	

Названия улиц и проездов связаны со многими факторами. Происхождение названий мы нашли в справочнике Година В.С. Улицы Пензы. И так разберём с чем связано название улиц, проездов и время их постройки. [3]

Активные улица и 1-4 проезды (1937год).

Астраханская улица (1966 год) названа в честь города Астрахани.

Бадигина улица и проезд (2010 год) названы в честь мореплавателя К.С. Бадигина.

Улица Бажова (1956 год) носит имя русского советского писателя Павла Петровича Бажова.

Улица и проезд Будищева (2010 год) названы в честь писателя и поэта А. Н. Будищева.

Буровые улица, проезд и переулок (не позднее 1937 года).

Димитрова улица и 1-й, 2-й проезды (1956 год) названы именем создателя и первого руководителя Народной Республики Болгарии Георгия Михайловича Димитрова.

Улица Долгорукова (не позднее 1956 года) названа именем писателя и поэта Ивана Михайловича Долгорукова, который открыл первый в истории Пензы любительский театр.

Улица Дружбы (1959 год) названа в честь дружбы народов нашей великой Родины.

Карьерная улица (ранее 1937 года) название получила от находившегося рядом карьера по добыче песка.

Улица и проезд Клары Цеткин носят имя видного деятеля международного рабочего движения Клары Цеткин.

Коллективная улица (не позднее 1956 года).

Колхозные улица и проезды 1-4-й (ранее 1937 года) названы в честь 1-го Всесоюзного съезда колхозников-ударников и в ознаменование осуществления коллективизации сельского хозяйства в нашей стране.

Улица и проезды 1-4-й Котовского (ранее 1956 года) носят имя легендарного героя гражданской войны Григория Константиновича Котовского.

Красносельская улица и 1-4-й проезды (ранее 1958 года).

Кустанайские улица и 1-2-й проезды (ранее 1956 года) названы именем областного центра Казахской ССР города Кустаная.

Улица и проезд Лажечникова (2010 год) названы в честь писателя И. И. Лажечникова.

Лесная улица и переулок (1927 год) названа так, потому что выходила в дубовую рощу, расположенную в районе фабрики "Маяк революции".

Лесная Поляна улица (не позднее 1956 года).

Улица, проезды и переулок Ломоносова (ранее 1956 года) названы в честь первого русского академика, гениального ученого, создателя Московского университета Михаила Васильевича Ломоносова.

Отечественной войны, Героя Советского Союза Александра Матвеевича Матросова.

Улица и проезды 1-3-й Макаренко (ранее 1956 года) названы в честь талантливого педагога и писателя Антона Семёновича Макаренко.

Улица и проезды 1-4-й Матросова (ранее 1956 года) названы в честь участника Великой

Медицинская улица (1966 год) названа так, потому что возникла недалеко от бывшего завода медицинских препаратов (ныне ПАО Биосинтез).

Улица Менделеева (не позднее 1956 года) названа именем великого русского ученого-химика, открывшего периодический закон химических элементов Дмитрия Ивановича Менделеева.

Ново-Озерная улица (ранее 1956 года).

Ново-Прогонная улица (не позднее 1956 года).

Озёрная улица и переулок (не позднее 1937 года) расположены вокруг озера Шуист, откуда и произошло название.

Партизанские улицы (не позднее 1937 года) носят символическое название.

Пойменная улица (не позднее 1937 года) названа так, потому что во время весеннего половодья место, занимаемое улицей, когда - то заливалось водой.

Поселковая улица (не позднее 1937 года).

Привокзальная улица (не позднее 1957 года) проходит около станции Пенза 2, отсюда название.

Прогонная улица и проезд (не позднее 1937 года) там, где находятся проходила дорога для прогона скота на пастбища, отсюда и название.

Проезжие улицы и проезды (1956 год).

Проходная улица (не позднее 1937 года).

Улица и проезды 1-2-й Расковой (1938 год) названы именем известной советской летчицы, участника Великой Отечественной войны, Героя Советского Союза.

Светлые улицы и проезд (не позднее 1937 года). Происхождение названия улицы Светлая символическое. [3]

Название Светлополянкой улицы и проезда (не позднее 1956 года) связано с населенным пунктом Светлая Поляна Бессоновского района, недалеко от которого она расположена.

Улицы, проезды и переулки Складские возникли в середине 50-х годов 20 века. Происхождение названия связано с находившимися недалеко от улицы складскими помещениями строительных организаций.

Улица Татлина (2010 год) названа в честь художника В. Е. Татлина. Улица и проезды 1-3-й Чаадаева (ранее 1954 года) носят имя писателя и публициста, друга Пушкина Петра Яковлевича Чаадаева.

Улица Чапаева (1937 год) названа именем легендарного героя Гражданской войны Василия Ивановича Чапаева.

Улица Щорса (не позднее 1956 года) названа именем героя гражданской войны, талантливого командира Красной Армии Николая Александровича Щорса. [3]

Анализируя, происхождение названий улиц, проездов и переулков, можно сделать вывод. Символическими названиями названы улицы и переулки: Активные, Буровые, Светлые, Дружбы, Проходные, Поселковые, Ново- Прогонные, Партизанские, Проезжие, Красносельские, Колхозные, Коллективные, Прогонные.

В честь других населенных пунктов названы улицы и переулки: Астраханские, Кустанайские, Светлополянские.

По местности названы улицы и переулки: Пойменные, Озерные, Лесные, Лесная Поляна, Ново-Озерные.

По рядом стоящим постройкам названы улицы и переулки: Медицинская, Карьерные, Складские, Привокзальные.

В честь знаменитых людей названы улицы и переулки: Бадигина, Бажова, Будищева, Щорса, Расковой, Котовского, Димитрова, Долгорукова, Клары Цеткин, Лажечникова, Ломоносова, Матросова, Макаренко, Менделеева, Чапаева, Татлина

Следовательно, большинство улиц названо в честь знаменитых людей, каких-либо деятелей, много символических названий, также названия давались по названию других населённых пунктов. Меньше всего названия давали по особенностям местности или постройкам. (см. приложение диаграмма №1)

Мы решили проанализировать и время строительства улиц, проездов и переулков. Большинство построек относится к 30-м и 60-м годам XX века. (см. приложение диаграмма №2)

Практическая часть.

Глава 2. Зависимость численности населения микрорайона Шуист от экономического развития города Пензы.

Мы решили проанализировать зависимость численности населения микрорайона Шуист от экономического развития города Пензы. Для этого сначала проанализировали динамику

численности населения микрорайона от основания до наших дней. Попытались найти взаимосвязь численности населения с их занятостью и экономическими событиями на предприятиях города, а также с темпами застройки микрорайона.

2.1. Динамика численности населения микрорайона Шуист.

Опираясь на данные Демографического ежегодника Пензенской области, мы проанализировали динамику численности населения микрорайона Шуист с 1950 по 2021 гг. На протяжении данного промежутка времени наблюдается положительная динамика. Особенно резко произошло увеличение численности населения в 1970 и 1980 и 1990 гг. Это связано с обустройством микрорайона Шуист в 1990-х годах. Эти преобразования в микрорайоне способствовали притоку населения и повышению рождаемости.

Но в некоторые годы наблюдается небольшое уменьшение численности населения. Так, например, это наблюдается в 2000 и 2004 гг. [4] Это связано со снижением производства на заводе «Биосинтез» в городе Пензе. В эти годы на заводе произошло массовое сокращение трудящихся и закрытие нескольких цехов. А многие жители микрорайона работали на этом заводе.

Из-за финансово-экономического кризиса наблюдается спад рождаемости, и небольшое снижение численности населения связано с переездом в другие районы города Пензы.

Но несмотря на все события с 1950 года по 2021 год увеличение численности населения произошло значительно на 7013 человек. (см приложение таблица № 1) Это говорит о расширении посёлка и строительстве новых домов и улиц.

2.2. Возрастной состав населения микрорайона Шуист.

Мы решили проанализировать возрастной состав населения микрорайона Шуист. Сравнив данные последней онлайн переписи населения, [7] с данными за 2014 г, мы видим, что увеличивается доля детей. Следовательно, можно сказать, что район развивается, застраивается, увеличивается число людей трудоспособного возраста и детей. В связи с этим в микрорайоне была построена новая школа (ныне корпус № 3 школы 66), в детсаде № 101 открыли дополнительные группы. Наполняемость детей в школе № 66 в настоящее время по данным официального сайта составляет 3016 человек. (см приложение таблица 2)

2.3. Занятость населения микрорайона Шуист.

Мы проанализировали результаты опроса родителей на общешкольном собрании по их занятости. [8] Собрание было проведено 06.09.2021

Работники промышленных предприятий г. Пензы – 28%

Водители - 13%

Работники ПАО Биосинтез – 12%

Бухгалтер разных организаций – 12%

Работники торговых предприятий – 12%

Работники образования - 8%

Работники МВД и МЧС - 6%

Индивидуальные предприниматели - 4%

Работники медицинских организаций - 4 %

Временно безработные - 4%

Большинство из трудоспособного населения являются трудящимися на разных производственных предприятиях города Пензы. Так же достаточно много трудящихся на заводе «Биосинтез», водителей, работников торговли и бухгалтеров на разных предприятиях и работников в образования. Не достаточно много военнослужащих, индивидуальных предпринимателей. Это связано с местной инфраструктурой микрорайона. (см. приложение диаграмма № 5)

Социологический опрос.

С целью изучения мнения, учащихся по данному вопросу, был проведён классный час в 5-х классах. В опросе участвовало 89 человек. [8] Были предложены следующие вопросы.

1. Знаете ли вы происхождение названия микрорайона Шуист
А) да В) воздержусь
Б) нет
2. Можете ли вы рассказать о происхождении названия улиц микрорайона Шуист
А) да В) воздержусь
Б) нет
3. Необходима ли собранная информация для образовательного учреждения
А) да В) воздержусь
Б) нет

Анализируя, полученные данные опроса мы пришли к заключению. Большинство опрошенных не знают происхождение названия посёлка. Так же большинство не может рассказать о происхождении названия улиц посёлка. Многие согласились с тем, что собранная информация необходима в учебном процессе. (см. приложение таблица №3, диаграмма №6)

Заключение.

Проанализировав все данные, мы пришли к выводу, наша гипотеза подтвердилась. История развития микрорайона Шуист связана с эффективностью деятельности предприятий и организаций Железнодорожного района города Пензы и размером городских дотаций на обустройство.

Цель нашей работы достигнута. Мы проанализировали историю развития микрорайона Шуист от его возникновения до сегодняшних дней. В ходе исследования решили следующие задачи. Мы собрали информацию по исследуемой теме из разных источников. Проанализировали

собранный материал. Сопоставили динамику численность населения с основными событиями в регионе. Это явилось дополнительным доказательством нашей гипотезы. В результате мы пришли к следующему **выводу**: история развития микрорайона Шуист связана с развитием города Пензы.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что опираясь на данный материал на уроках географии и истории Пензенского края, можно подробно объяснить зависимость развития микрорайона Шуист от состояния экономики города Пензы.

По результатам проделанной работы мы изготовили буклет. (см Приложение фото 1)

Список использованных источников информации

¹ ГАПО ф.р.-453, оп.1, д. 1395, л. 64

² ГАПО НСБ №10267. Протоколы заседаний Средне-Волжского крайисполкома 1943 г

³ Годин В.С. Улицы Пензы: Справочник.-2-е изд., доп. и дораб. – Саратов: приволжское кн. изд-во Пензен. отд-ние, 1990.⁴ Справочник по административно-территориальному делению Пензенского края 1663-1991 гг., архивный отдел Пензенской области Государственный архив Пензенской области, Пенза 2003. с. 293

4. Демографический ежегодник Пензенской области: Официальное издание Федерал. служба гос. статистики; Пензастат. Пенза, 2000-2021

5. <http://dmitrovsk1943.mybb.ru/viewtopic.php?id=4550>

6. <http://пензовед.рф/viewtopic.php?f=44&t=1498>

7/.https://docs.google.com/spreadsheets/d/12910C0d0K-NXCMEELHq_FyrK9-E5xIN3J8i6Kcr31UM/edit#gid=0

8. Результаты анкетирования родителей и подростков.

Диаграмма № 2. Время постройки улиц, проездов и переулков.

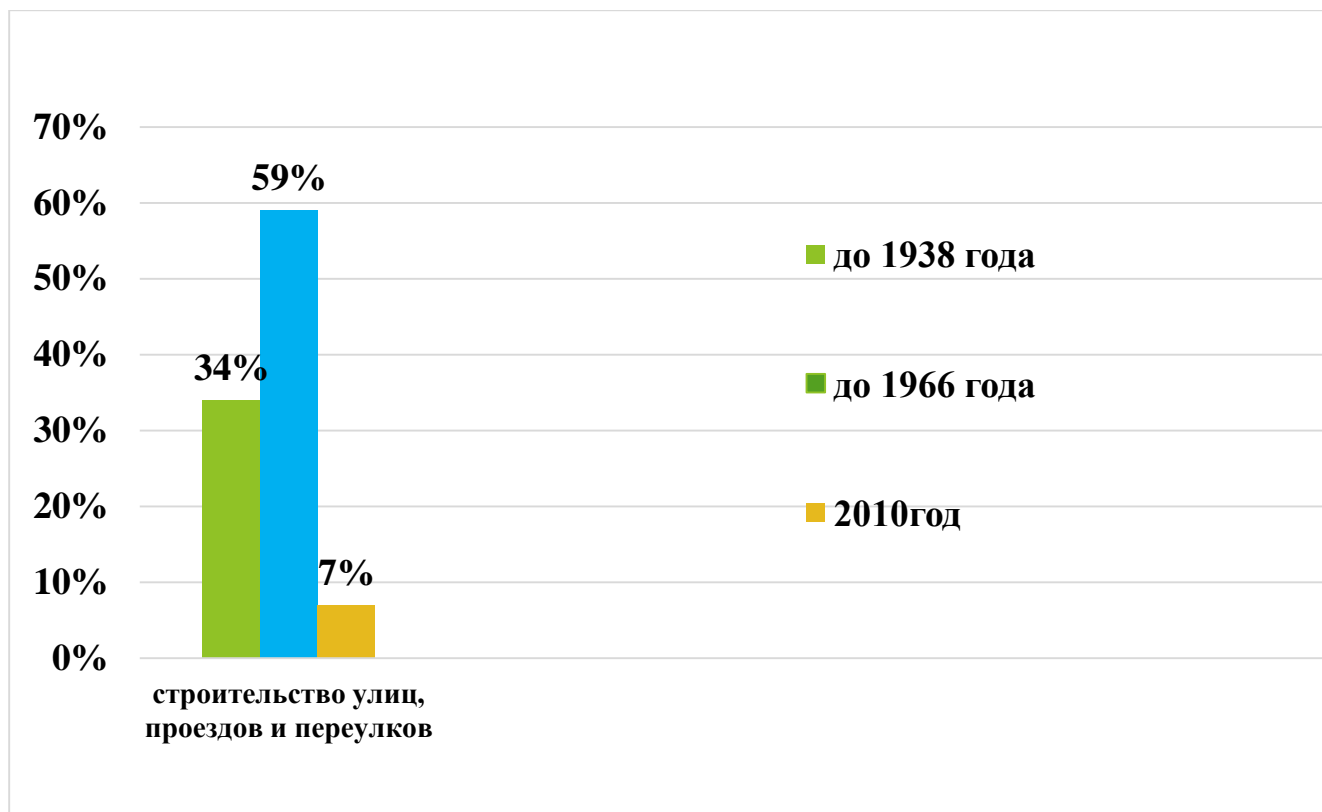


Таблица № 1. Динамика численности населения микрорайона Шуист

Год	Число жителей	Год	Число жителей
1950	121	1990	5679
1955	357	1995	5952
1960	389	2000	5720
1965	573	2002	6566
1970	1034	2004	6487
1975	1475	2007	6785
1980	2428	2012	7103
1985	3543	2021	7134

Диаграмма № 3. Динамика численности населения микрорайона Шуист

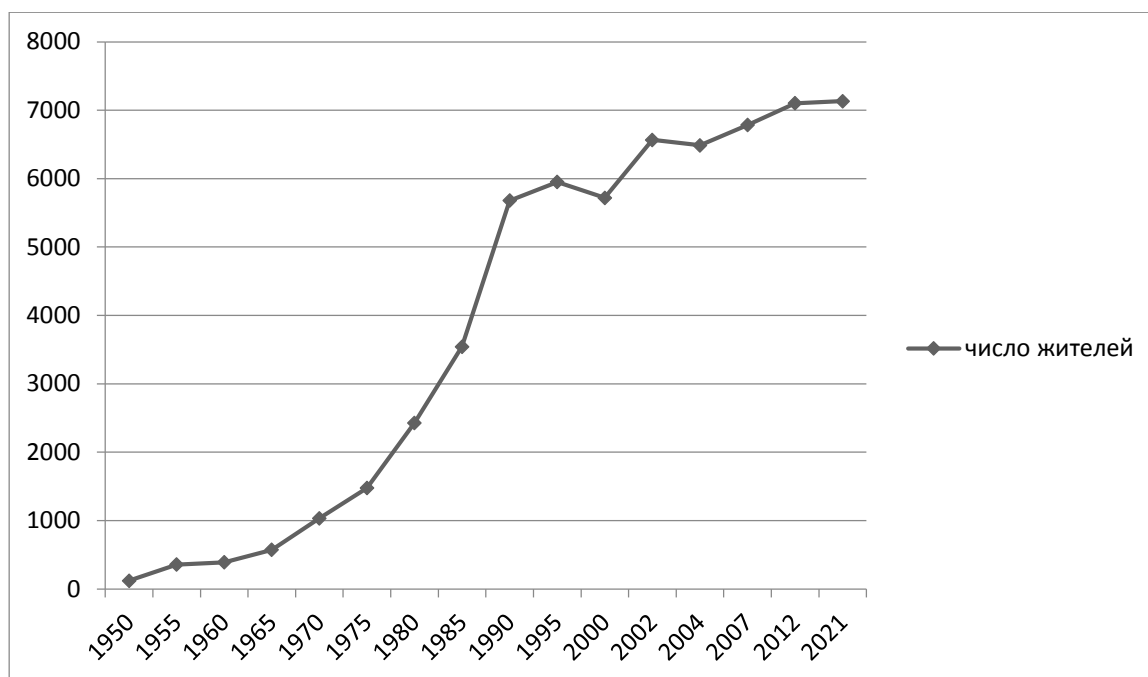


Таблица № 2. Возрастной состав населения микрорайона Шуист

Возраст, год	Число жителей
до 7	1062
7-18	3012
18-30	1410
30-60	1075
старше 60	984

Таблица № 3. Данные переписи населения микрорайона Шуист взяты с сайта https://docs.google.com/spreadsheets/d/129i0C0d0K-NXCMEELHq_FyrK9-E5xIN3J8i6Kcr31UM/edit#gid=0

Перепись населения (сотрудники)							
число	Корпус	Количество сотрудников	Количество обучающихся	Количество сотрудников, принявших участие в переписи	Количество семей обучающихся, принявших участие в переписи	сотрудники (%)	семьи %
12.11.2021	1,4	72	942	72	834	100,00%	88,54%
	2	60	932	60	650	100,00%	69,74%
	3	90	944	90	830	100,00%	87,92%
	5	18	194	18	171	100,00%	88,14%
	итого		240	3012	240	2485	100,00%

Диаграмма № 4. Возрастной состав населения микрорайона Шуист

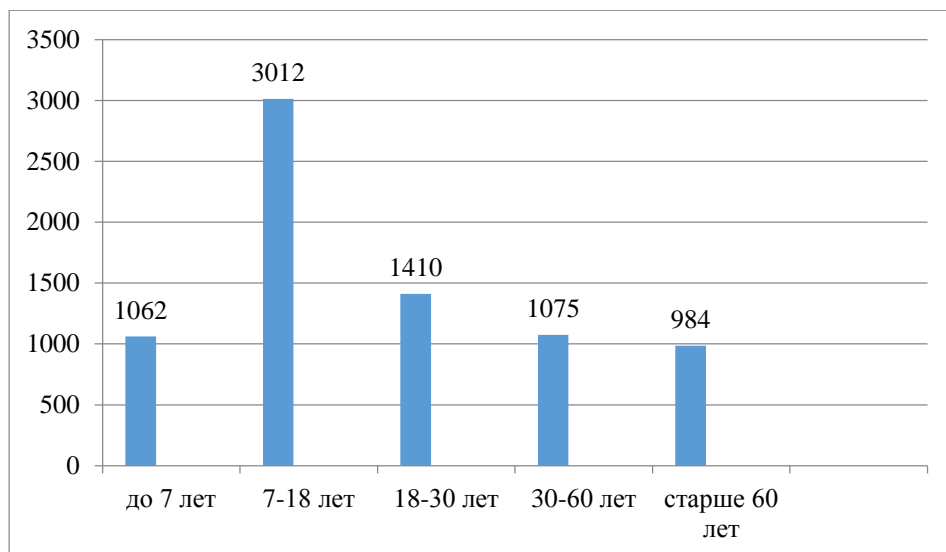


Диаграмма № 5. Занятость населения микрорайона Шуист в 2021г.

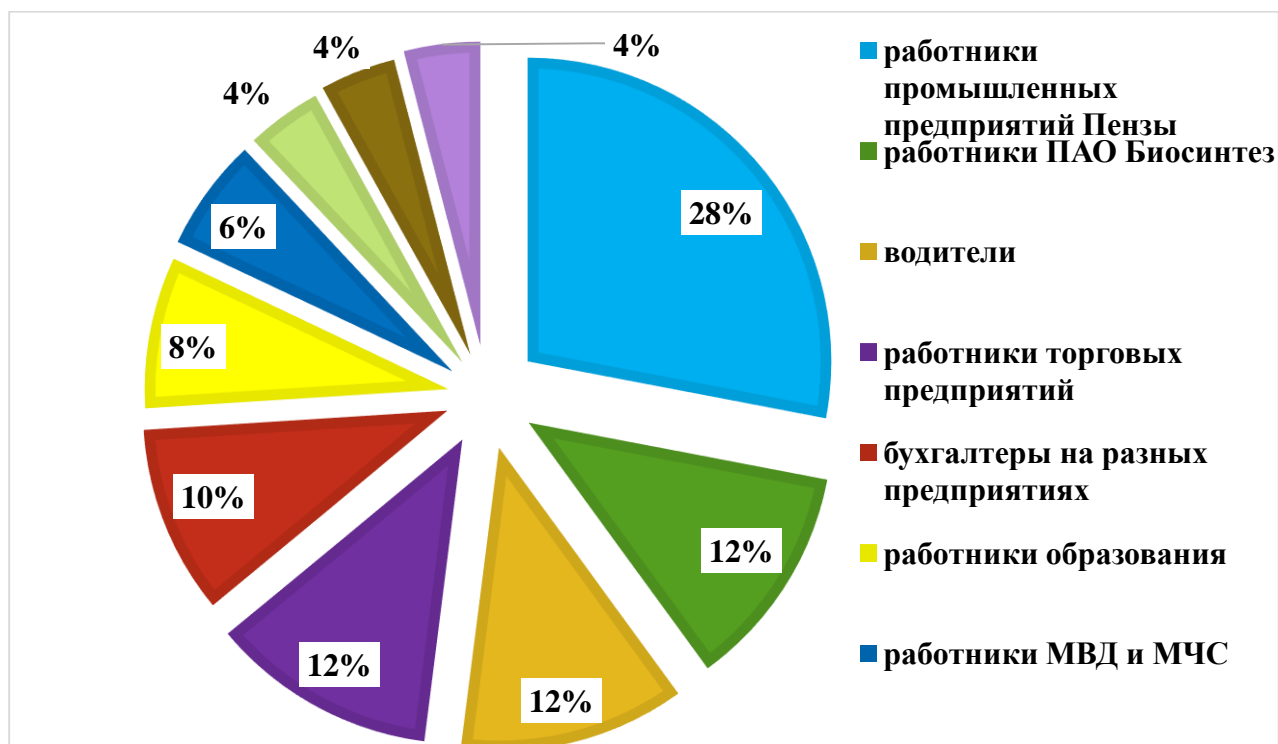


Таблица №3. Результаты соцопроса подростков.

Возрастная группа	1 вопрос			2 вопрос			3 вопрос		
	да	нет	воздержусь	да	нет	воздержусь	да	нет	воздержусь
подростки	10%	90%	0%	8%	90%	2%	80%	10%	10%

Диаграмма №6. Результаты соцопроса подростков.

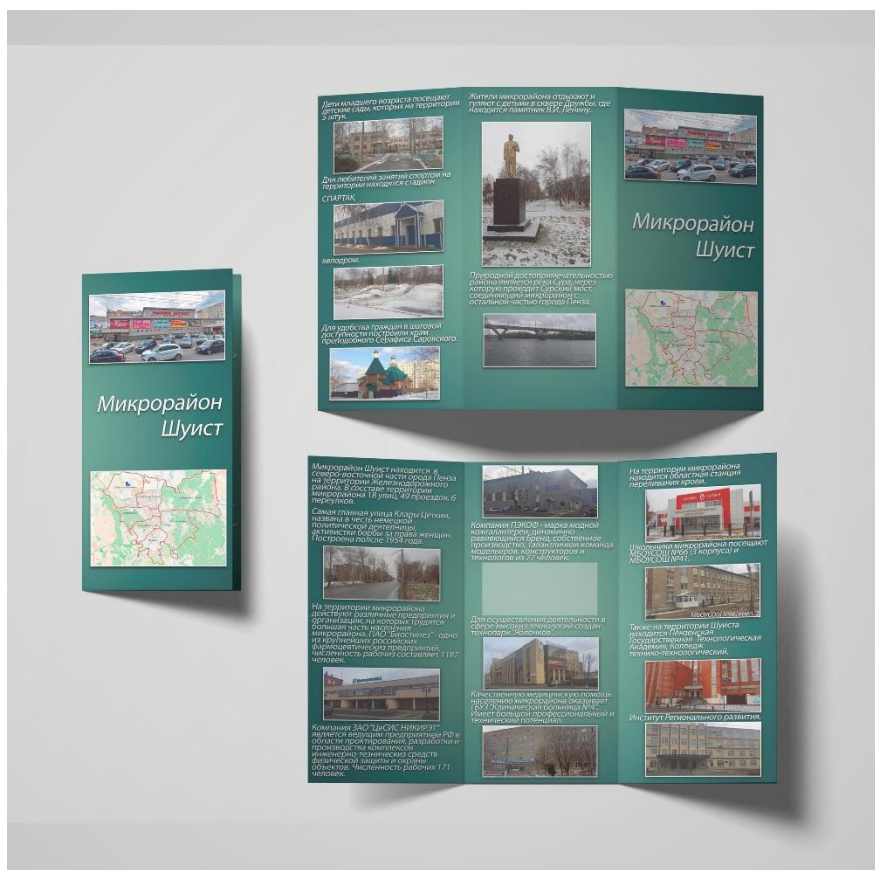
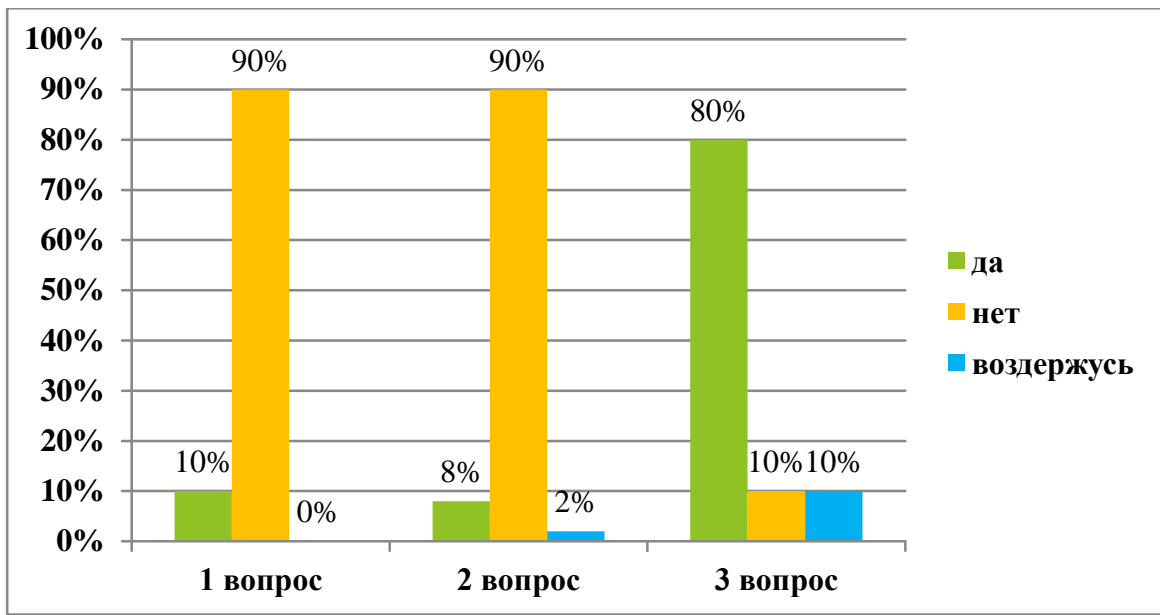


Фото. 1 Буклет «Микрорайон Шуист»

Рецензия на научно-исследовательскую работу.

Микрорайон Шуист города Пензы, прошлое и настоящее.

Работу выполнила ученица 862 класса МБОУ СОШ № 66 г. Пензы имени Виктора Александровича Стукалова Толоконникова Татьяна Александровна

Данная исследовательская работа затрагивает актуальную в настоящее время тему, к тому же по данному вопросу собрано мало данных даже в ГАПО. На мой взгляд, собранный материал в этой работе является достойным краеведческим материалом на уроках географии и истории Пензенского края. В качестве объекта исследования выбран микрорайон Шуист не случайно. Юная исследовательница является коренной жительницей данного микрорайона. Естественно, она заинтересована как можно больше узнать о своём микрорайоне, ранее неизвестном и малоизученном.

Татьяна проанализировала много источников информации. Так же она собирала данные в ходе беседы и интервью с местными жителями и родственниками. Посетила библиотеку имени Некрасова. В работе хорошо раскрыты основные этапы развития микрорайона Шуист. Достаточно полно отражены все причины и последствия динамики численности населения на примере выбранного микрорайона.

Положительным моментом проделанной работы является логическая обоснованность и структурирование материала. Очень хорошо отражено мнение учащихся по данной теме в социологическом опросе. На мой взгляд, недостатком данной работы является не совсем полное раскрытие особенностей социальной структуры микрорайона Шуист.

В целом работа оформлена в соответствии с нормами. Весь текст разделён на главы. Хорошо представлены цель, задачи работы, выводы. Все дополнительные сведения вынесены в виде таблиц и диаграмм в приложении. Работа научно обоснована, актуальна и значима.

Учитель географии высшей категории

МБОУ СОШ № 66 г. Пензы имени

Виктора Александровича Стукалова

/Фефилова Ольга Николаевна/

Директор МБОУ СОШ № 66 г. Пензы
имени Виктора Александровича Стукалова



/Л.Э. Авдонина/