

**XI Межрегиональная научно-практическая конференция
«НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ»**

Секция: «Краеведение»

«История Радиоцентра 3»

**(по материалам поисковой работы актива музея
«Истории поселка Яблонька»)**

**МБОУ «Школа № 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева»
г.о. Самара**

**Королёва Александра,
обучающаяся 9 «А» класса МБОУ
«Школа № 100 имени Героя
Советского Союза И.Н. Конева»
г.о. Самара**

**Руководитель:
методист музейной работы МБОУ
«Школа № 100 имени Героя
Советского Союза И.Н. Конева»
г.о. Самара
Коптева Галина Юрьевна**

Самара, 2021

Содержание

| | |
|------------------------|-----------|
| 1. Введение | стр 2-3 |
| 2. Основная часть..... | стр 4-9 |
| 3. Заключение..... | стр 10 |
| 4. Литература..... | стр 11 |
| 5. Приложение..... | стр 12-13 |

ВВЕДЕНИЕ

Наш музей освещает историю поселка «Яблонька», колхоза "Искра" и Радиоцентра №3, который был построен на территории бывшего колхоза. Являясь экскурсоводами школьного музея, мы заинтересовались темой истории Радиоцентра, и захотели узнать о нём немного подробнее, чем говорится в экскурсии. Ввиду секретности данного объекта, материала по его истории найти практически невозможно. Поэтому, для начала, мы решили встретиться и пообщаться с бывшими работниками радиоцентра, проживающими в посёлке.

Первая наша встреча состоялась с Нестеровой Татьяной Петровной (Приложение 1), которая посвятила всю свою трудовую жизнь радиоцентру. Дома у Татьяны Петровны мы обнаружили целый архив фотографий и документов по истории Радиоцентра, с которым она любезно поделилась и рассказала много интересного.

На этом наша поисковая работа не закончилась. От Татьяны Петровны мы узнали, что один из начальников Радиоцентра сейчас проживает в США, и с ним можно связаться по электронной почте. Мы установили переписку с Айзеком Израилевичем Берштейном (Приложение 1). Оказалось, что у него имеется авторский вариант истории Радиоцентра, которым он любезно поделился. Айзек Израилевич переслал нам интересные фотографии: строительство новых домов в посёлке Радиоцентр, работа на субботнике, фотографии членов трудового коллектива.

Берштейн А.И. посоветовал нам обратиться к Миргородскому Виктору Павловичу (Приложение 1), проработавшему на радиоцентре с 1980-2012 гг. начальником технического отдела и до сих пор проживающему в посёлке. Мы незамедлительно отправились к нему домой. Виктор Павлович поделился с нами новой информацией о Радиоцентре и фотографиями последних лет деятельности предприятия.

Таким образом, в результате поисковой работы, в нашем распоряжении появилось немало новых материалов по истории Радиоцентра №3. В том числе, мы изучали материалы интернетсайтов. К сожалению, выяснилось, что данные из Интернета не всегда точные и подлежат обязательной проверке. Мы выбрали нужную, проверенную и интересную информацию по истории радиоцентра и составили текст одноименной экскурсии.

Следующим шагом было – систематизация полученных материалов и создание на их основе – обновлённого стенда по истории радиоцентра для нашего школьного музея. Мы решили, что центральное место на стенде должен занимать текст по истории Радиоцентра, чтобы каждый, кто посещает наш музей, мог самостоятельно с ним познакомиться. Справа и ниже, мы посчитали рациональным разместить фотографии и документы по данной теме.

Мы отнесли макет в фотостудию и заказали стенд на пластиковой основе. Стоимость стенда составила 5800 рублей. Эти деньги нам

предоставила администрация школы.

Таким образом, продуктом нашего проекта стало – стенд по истории Радиоцентра и разработка экскурсии по данной экспозиции. (Приложение 3)
Предоставляем её вашему вниманию.

Цели и задачи проекта:

- Сохранение исторической памяти о Радиоцентре №3.;
- Патриотическое воспитание школьников на примере жизненного пути наших земляков;
- Развитие интереса обучающихся к родной истории и к поисково-исследовательской работе, в частности.

Методы, которые мы использовали при работе над проектом:

- Поисково-исследовательский (сбор материала, его изучение, планирование проектной деятельности)
- Технологический (практическая работа над проектом)

Этапы работы над проектом:

1. Обсуждение и выбор темы проекта
2. Определение потребности в данном изделии
3. Обсуждение проекта и составление плана работы над проектом.
4. Поисковый. Изучение истории Радиоцентра и сбор материала по теме стенда.
5. Конструкторский (создание дизайна изделия, выбор материала, заказ изделия по готовому дизайну)
6. Технологический (составление плана реализации проекта, подбор материалов и оборудования, контроль над изготовлением изделия, внесение изменений в технологию (при необходимости))
7. Защита проекта и презентация готового продукта проекта.

Основная часть.

Экскурсия по экспозиции - «Радиоцентр №3».

Пятидесятые годы для Куйбышевского радиовещания были годами резкого увеличения мощности радиопередающих станций и дальнейшего развития радиовещания и радиосвязи. В 1948 году было принято решение о строительстве радиоцентра №3 на полях колхоза «Искра» на площади около 300 гектар. Территория была выбрана неслучайно: это было самое высокое место в городе. Строительство радиоцентра осуществлялось силами строительных участков №17 и № 7 строительного-монтажного управления №22.

В качестве рабочей силы использовали труд заключенных, которые жили в лагере, на 17 км. Московского шоссе.

Для настройки антенн передатчиков технического здания №1 (Приложение 2) после окончания монтажа была создана бригада инженеров Радиоцентра №01 (впоследствии Радиоцентр №5), расположенного на Мехзаводе. В состав бригады входили Елисеев Н.И. Шинкевич И.И., Трухачёв П., Коломиер Л.С. и Бернштейн А.И.. Шинкевич и Трухачёв подготовили для настройки антенн небольшой мощности передатчик, а остальные, под руководством главного специалиста Радиостроя по антеннам - капитана Говоркова, провели настройку всех антенн, закреплённых за первым техническим зданием.

Коротковолновое вещание с территории объекта началось в 1952 году.

Радиоцентр представлял собой режимный технический объект, интегрированный в единую систему КВ радиовещания, созданную в России в середине XX века. Основными задачами Центра с момента его образования было обеспечение качественного радиовещания на зарубежные страны в КВ-диапазоне. Именно географическое положение Куйбышева позволяло покрыть КВ радиовещанием территории практически всех континентов земного шара.

В структуру радиоцентра входили 4 передающих цеха: 2 средневолновых передатчика, 10 связных передатчиков, 8 коротковолновых передатчиков «Вьюга» (Приложение 2).

Парк антенн радиоцентра располагался на металлических башнях и мачтах, высотой от 40 до 142 метров. Различные высоты подвеса антенн и азимуты направления обеспечивают работу, как на ближнее, так и на дальнее зарубежье (Приложение 4).

Первым руководителем Радиоцентра был Тюленев, а главным инженером - Нестеров Пётр Петрович, сын известного русского лётчика Нестерова Петра Николаевича.

Первое техническое здание было оснащено четырьмя стодвадцатикиловаттными передатчиками типа КВ-120, энергетическим

оборудованием и системой охлаждения с теплообменными аппаратами, насосами, бассейном. Электропитание осуществлялось с БТЭЦ, через местную подстанцию 10/6. Комплекс антенн позволял работать на разные направления.

Параллельно с эксплуатацией первого здания шло строительство второй очереди Радиоцентра и жилого посёлка. Заказчиком строительства было Министерство Связи в лице Когана А. М, строительство зданий и жилья осуществляло Строительно-монтажное управление - 22 /СМУ-22/, а монтаж оборудования проводил Радиострой.

Руководителем Радиоцентра №3 в период строительства второго, третьего и четвёртого технических зданий был Елисеев Николай Исаакович, на которого легла большая нагрузка не только по эксплуатации первого технического здания, но и контроля за строительством. В 1956 году в строй вступили второе, третье, а 1957 году четвёртое здание.

Руководителем Радиоцентра №3 в 1957 году был назначен Петров Филипп Семёнович, а главным инженером Дюльдин Вадим Михайлович.

Второе и третье технические здания, были укомплектованы четырьмя сто киловаттными венгерскими передатчиками "Электроимпекс", а ТЗ-4 четырьмя отечественными пятидесяти квт. передатчиками "Снег" и двумя "ПК-2".

Большое внимание администрация Радиоцентра уделяла благоустройству одноименного поселка, улучшению качества жизни тружеников и их семей.

Первыми домами поселка стали одноэтажные коттеджи на две семьи вдоль улицы Дальней, построенные в 1950 году. Спустя семь лет появились несколько двухэтажных жилых домов по улице Парадной. За короткий срок были построены школа, библиотека, клуб, баня, детский сад, 2 магазина. Культурным и развлекательным центром был клуб. Здесь работали десятки кружков, была отличная библиотека; проводились праздники, приезжали артисты.

На радиоцентре трудились высококвалифицированные специалисты со всей страны. Так, например, начальник станции в 60-е годы – Петров Филипп Семёнович – приехал из Комсомольска на Амуре, из Горького (ныне Нижний Новгород) приехал сын знаменитого лётчика Нестеров Петр Петрович. Слава о специалистах, работающих на радиоцентре, распространялась далеко за пределы нашей страны. Все ведущие специалисты помогали в установке и настройке оборудования подобных станций в странах Азии и Африки. В 1970 году радиоцентр был награжден Почетной грамотой ЦК КПСС и Совета Министров. В 80-е годы радиоцентр входил в Государственное предприятие радиовещания, работал на коротких, средних волнах и УКВ. Территория охвата вещанием на 2000 год: Самарская область (СВ вещание); направление на Санкт-Петербург, Тюмень, Иркутск, страны СНГ и средней Азии (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан), Саудовская Аравия, Иран, Афганистан, Польша, Германия, Франция, Греция, Болгария, Югославия, Венгрия, Чехословакия, Индия (КВ вещание).

В настоящее время радиоцентр не функционирует, последние работники были сокращены в 2015 году.

На территории бывшего радиоцентра построен футбольный стадион «Самара Арена» с прилегающими спортивными сооружениями, местами для отдыха и занятия спортом.

Заключение

Работая над проектом, изучая страницы истории этого объекта, у нас появился интерес к истории своего края и к истории в целом, к судьбам людей, которые своим жизненным примером оказывают положительное влияние на подрастающее поколение.

Благодаря новому стенду о Радиоцентру, теперь каждый посетитель музея может самостоятельно познакомиться с историей Радиоцентра и найти знакомые лица на фотографиях. Ведь не секрет, что у некоторых обучающихся нашей школы бабушки или дедушки работали в Радиоцентре.

Таким образом, результатом нашей проектной деятельности стало создание двух продуктов – стенда о Радиоцентре №3 и экскурсии по этой экспозиции.

Работая над проектом, мы также научились работать в команде и еще больше сдружились между собой.

Источники и литература:

- Бернштейн А.И. «История Радиоцентра» (рукопись)
- <https://honzales.livejournal.com/109720.html> - «Радиоцентр, канувший в лето.
- <https://gon1969.livejournal.com/397189.html> - Радиоцентр №3 «Самарского ОРТПЦ», будущий стадион.
- Живые воспоминания бывших работников Радиоцентра: Нестеровой Т.П, Миргородского В.П., Бернштейна А.И. и др.

Приложение 1.

Поисковая работа. Наши информаторы



Бернштейн Айзик Израилевич, бывший начальник радиоцентра



Нестерова Татьяна Петровна, работница радиоцентра



Миргородский Виктор Павлович, бывший начальник технического отдела

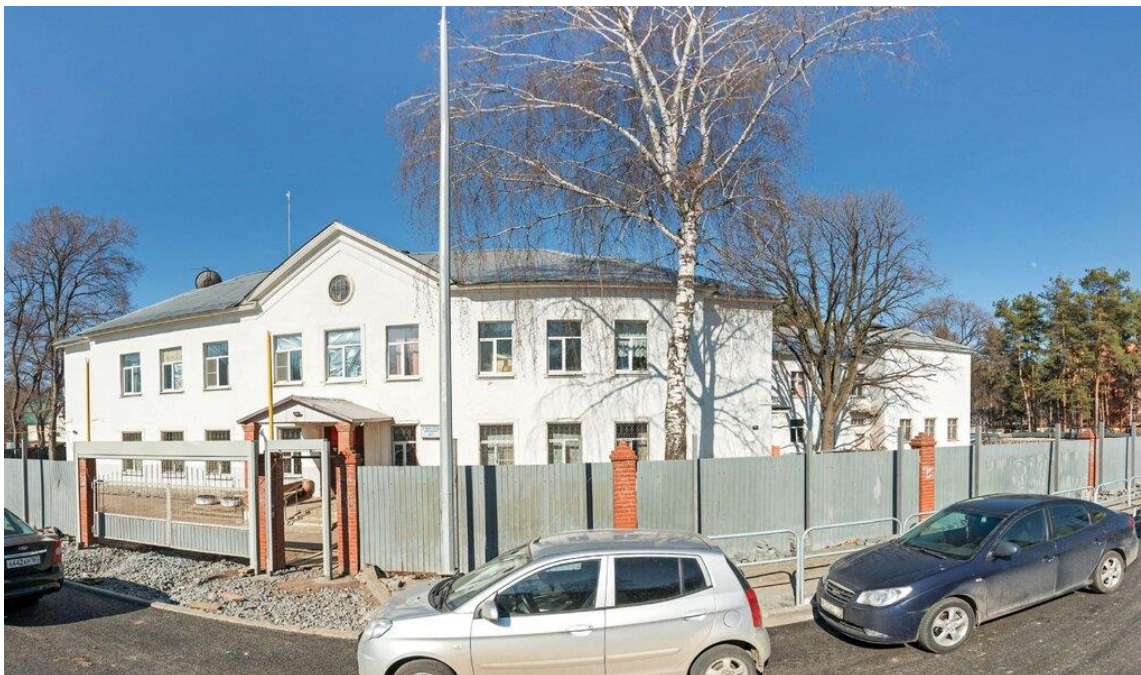
Технические здания радиоцентра (Приложение 2)



Антенное поле (приложение 4)



Радиоцентр сегодня



Новый стенд (Приложение 3)

Радиоцентр №3

История Радиоцентра №3

В 1949 году было принято решение о строительстве радиоцентра №3 на полях колхоза «Искра». Территория была выбрана неслучайно: это было самое высокое место в городе. Строительство радиоцентра осуществлялось силами строительных участков №17 и № 7. В качестве рабочей силы использовали заключенных, которые жили в лагере на 17 км Московского шоссе.

Коротковолновое вещание с территории объекта началось в 1952 году. Радиоцентр представлял собой режимный технический объект, интегрированный в единую систему КВ-радиовещания, созданную в России в середине XX века. Основными задачами Центра с момента его образования было обеспечение качественного радиовещания на зарубежные страны в КВ-диапазоне. Именно географическое положение Куйбышева позволяло покрывать КВ-радиовещанием территории практически всех континентов земного шара.

В структуру радиоцентра входили 2 передающих цеха: 4 средневолновых передатчика, 10 связанных передатчиков, 8 коротковолновых передатчиков «Выюга».

Парк антенн радиоцентра располагался на металлических башнях и мачтах, высотой от 40 до 142 метров. Различные высоты подвеса антенн и азимуты направления обеспечивали работу, как на ближнее, так и на дальнее зарубежье.

Первыми домами поселка стали одноэтажные коттеджи, на две семьи, вдоль улицы Дальней, построенные в 1950 году. Спустя семь лет появились несколько двухэтажных жилых домов на улице Парадной. За короткий срок были построены школа, библиотека, клуб, баня, детский сад, 2 магазина. Культурным и развлекательным центром был клуб. Здесь работали десятки кружков, была отличная библиотека; проводились праздники, приезжали артисты.

На радиоцентре трудились высококвалифицированные специалисты со всей страны. Так, например, начальник станции в 60-е годы – Петров Филипп Семёнович – приехал из Комсомольска-на-Амуре, из Горького (ныне Нижний Новгород) приехал сын знаменитого лётчика - Нестеров Петр Петрович. Слава о ведущих специалистах, работающих на радиоцентре, распространялась далеко за пределы нашей страны. Они помогли в установке и настройке оборудования подобных станций в странах Азии и Африки.

В 1970 году радиоцентр был награжден Почетной грамотой ЦК КПСС и Совета Министров. В 80-е годы радиоцентр входил в Государственное предприятие радиовещания, работал на коротких, средних волнах и УКВ.

Территория охвата вещанием на 2000 год: Самарская область (СВ-вещание); направление на Санкт-Петербург, Тюмень, Иркутск, страны СНГ и Среднюю Азию (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан), Саудовскую Аравию, Иран, Афганистан, Польшу, Германию, Францию, Грецию, Болгарию, Югославию, Венгрию, Чехословакию, Индию (КВ-вещание).

В настоящее время радиоцентр не функционирует, последние работники были сокращены в апреле 2015 года.

Территорию бывшего радиоцентра занимает футбольный стадион «Самара Арена» с прилегающими спортивными сооружениями, местами для отдыха и занятия спортом.

