

События и лица

Политехнический музей школы №1

Выполнила ученица 7а класса
МБОУ СОШ с УИОП №1 города Котельнича
Вылегжанина Арина

Руководители:
Сапожникова О.Г., Козлова Л.Г.



Котельничский политехнический музей - **один из первых в стране** политехнических музеев, создан заслуженным учителем школы РСФСР Игорем Павловичем Богомолловым в средней школе № 1 города Котельнича Кировской области и **открыт для посетителей в 1964 году.**



И.П. Богомоллов проводит экскурсию со школьниками

- Родился в **декабре 1923 года.**
- С 8 лет был активным участником технического кружка.
- После войны работал **руководителем авиамodelьного кружка** в Доме пионеров и школьников, а затем — **учителем физики.**
- По окончании педагогического института преподавал историю, но технический кружок был любимым делом.



Военные годы

- С 1959 года **переведён в школу №1**, где в 1964 открыл политехнический музей.
- В 1965 году **присвоено звание «Отличник народного просвещения»**.
- 1970 — звание **«Заслуженный учитель школ РСФСР»**.
- 1976 – звание **«Старший учитель»**.



С экспонатами музея

Создание политехнического музея начиналось с малого – со **школьного технического кружка «Умелые руки»**. Общей темы в работе кружка не было. Ребята небольшими группами мастерили разнообразные модели, станки для учебной мастерской.



Занятие кружка



С кружковцами

- Из деталей старой мотоколяски, мотоцикла М-72 для школы **был сделан небольшой автомобиль** для перевозки грузов до 0,5 тонн.
- В 1955 году **построен малолитражный трактор Т-10**. На тракторе обрабатывали пришкольный участок. В 1957 году он **побывал на ВДНХ**.



Машины, созданные кружковцами



Трактор Т-10. Использовались детали от старого автомобиля ГАЗ-ММ, ГАЗ-А, трактора ДТ-54, самолета У-2, мотоцикла М-72.

- Работы кружковцев экспонировались на ВДНХ еще **4 раза**.
- Получено **8 бронзовых и 2 серебряные медали**.



На ВДНХ

Кружковцы построили действующие макеты первой атомной электростанции, Братской ГЭС, модели электровоза, электроплавильной печи, электромагнитной зерноочистительной машины.



- Позже работали над темой «**Автоматизация в народном хозяйстве СССР**».

- Построены изделия:

- модель пресса-автомата с фотоэлектронным реле
- автоматический штамповочный станок
- модель автоматической метеостанции
- робот-экскурсовод и другие.



Идея создания школьного музея принадлежит одному из кружковцев.

В политехническом музее все было в строгом порядке систематизировано по разделам. В каждом разделе техника представлена от глубокой старины до наших дней.



Ладья



КОРАБЛИ, ЛОКОМОТИВЫ.



ПОДВОДНЫЙ.
АТОМОХОД В РАЗРЕЗЕ.

Некоторые разделы музея

Военная техника

Модели всех видов и родов оружия времен гражданской и Великой Отечественной войн и наших дней.



Химическая промышленность

Представлена модель буровой вышки со всеми ее механизмами и разрез скважины, проходящей через горные пласты, подача нефти на завод, и получение различных нефтепродуктов.



В расстановке экспозиции
каждого раздела все
продумано до мелочей.

Поле, трактор, комбайн.
Урожай убран.

Зерносушильный комплекс.
Элеватор.

Мельницы.

Механический
хлебокомбинат.

И, наконец, готовый хлеб.



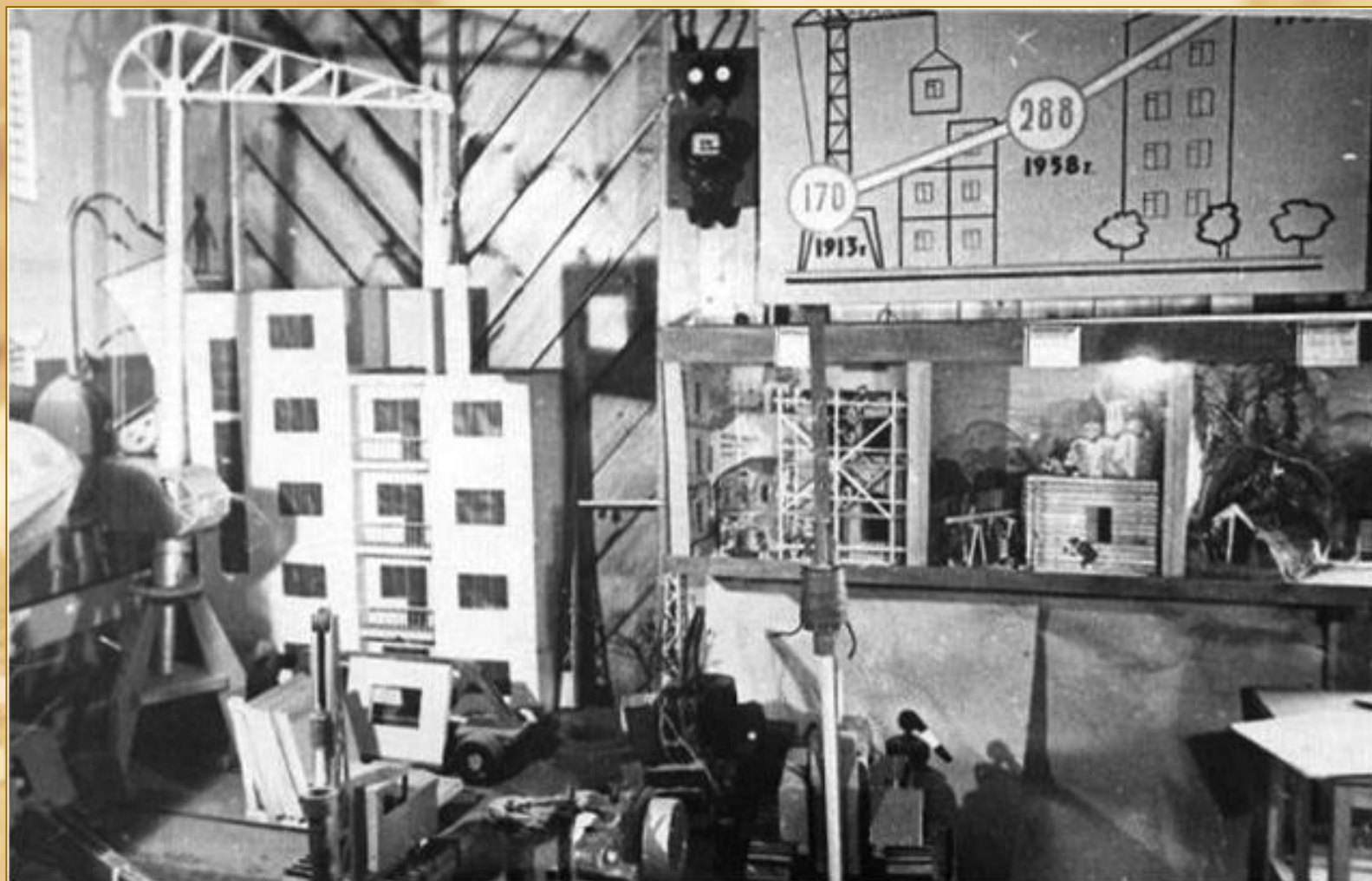
Модель процесса изготовления хлеба от
зерна до буханки

Экспозиция музея

более **2000**
экспонатов

135 функциональных
моделей машин,
технических устройств
и комплексов

Около **1800**
экспонатов по
чертежам и схемам,
разработанным в
кружке



С 1999 года из экспонатов отдела «Оружие Победы»
создан **военно-исторический зал** в ЦДО.

С 2017 года все передано в музей школы № 1.



Экскурсию проводит И.П. Богомолов. 1994 год



В зале «Оружие Победы»

Источники

- Вылегжанина Т. Странствия в школьные времена. Режим доступа: <http://www.kotelnich.info/home/item/5997-stranstvie-v-shkolnie-vremena.html>
- К 145-летию школы № 1. Выпускники 60-х... Режим доступа: <http://www.kotelnich.info/component/k2/item/218-145let.html>
- Политехнический музей школы № 1. Режим доступа: <http://www.kotelnich.info/kultura/item/213-politehmuseum.html>
- Материалы и фотографии из школьно музея
- Фотографии из семейного архива Вылегжаниных
- Фрагмент фильма «Дело всей жизни» киностудии «Горизонт» города Котельнича