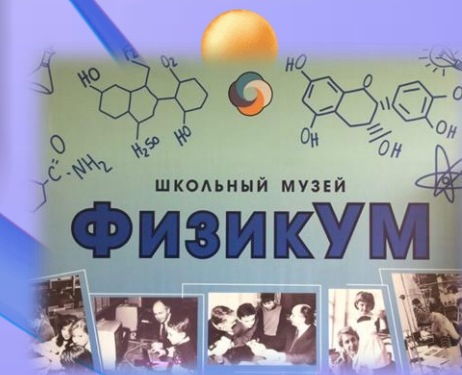




Школьный музей «ФизикУМ»

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением
отдельных предметов №3»**

Руководитель: Зданович Екатерина Владимировна



ОТКРЫТИЕ МУЗЕЯ 5 ОКТЯБРЯ 2021г.



ВДОХНОВИТЕЛИ СОЗДАНИЯ МУЗЕЯ



Зданович Екатерина Владимировна,
учитель истории и обществознания,
руководитель музея



Ефимов Василий Васильевич,
учитель физики,
Заслуженный учитель России
и

ПРОФИЛЬ МУЗЕЯ

- краеведческий, исторический

УНИКАЛЬНОСТЬ МУЗЕЯ

Сохранение истории физико-математической школы через проведение технических мастер-классов, научных экспериментов, техно-шоу.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

Инженерно-техническое

Патриотическое



ЭКСПОЗИЦИИ МУЗЕЯ

1. Инженерно - техническое:

- «История создания школы» (основные вехи школы от создания с 1976 до настоящего времени),
- «Березники - республика химии на Каме» (история города, градообразующих предприятий и их продукция, участие города в становлении и процветании школы),
- «Информатика вокруг нас» (экспозиции в научно-техническом центре «Экспонента»)

2. Патриотическое:

- «Бессмертный полк МАОУ СОШ с УИОП № 3» (Книга памяти участников Великой Отечественной войны - предков учеников школы, героическое прошлое выпускников школы – героев локальных войн);
- «Откуда есть пошла Пермская земля» (история Пермской земли, становление города Березники, быт коренных народов Прикамья)

10 апреля. Встреча поколений

*14 февраля. Интерактивный
квест*



30 января. Мастер-класс по изготовлению масленичной куклы

куклы



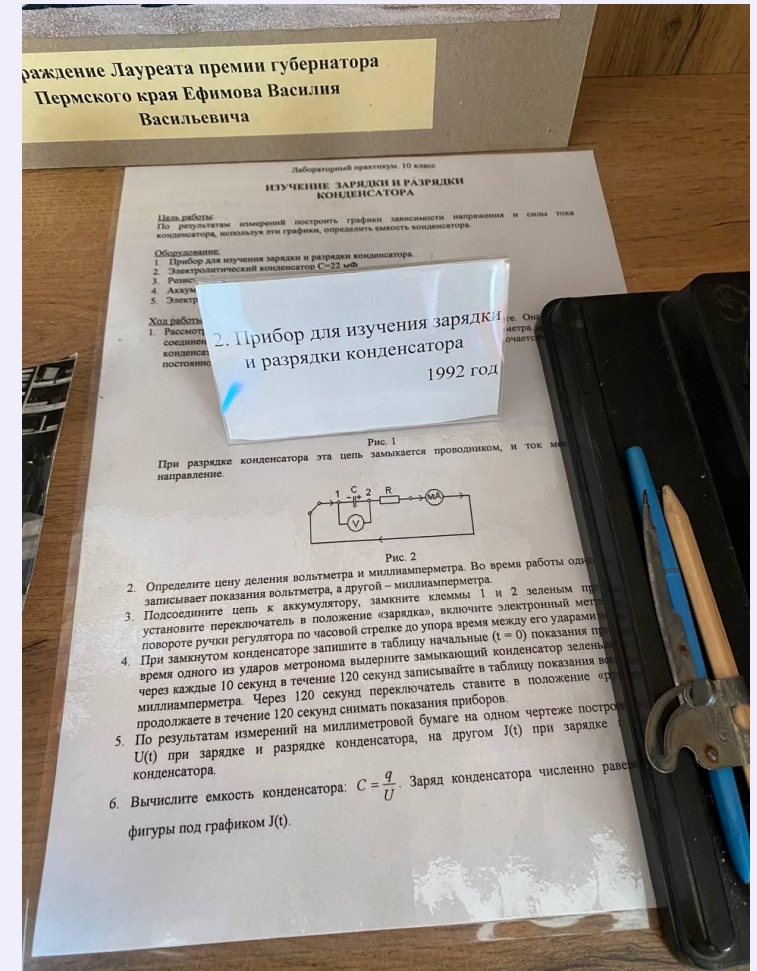
Экспозиция «Бабушкин сундук»



Экспозиция «Бабушкин сундук»



Экспозиция, посвященная Ефимову Василию Васильевичу



ЭКСПОЗИЦИЯ С НАГРАДАМИ ШКОЛЫ



Экспозиция, посвященная истории Физмата



Экспозиция, посвященная истории Физмата



Стенд, посвященный Дню Рождения Пермского края

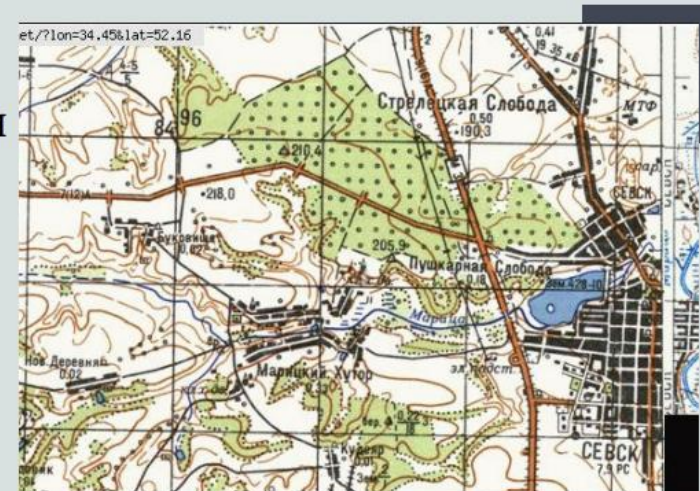


Стенд, посвященный героям Великой Отечественной войны



Военные действия

28 августа 1943 года во время боя за деревню Лобки Хомутовского района Вавилин со своей ротой совершил обходной манёвр и штурмом выбил противника из деревни. Поднимая в контратаку своих бойцов, Вавилин погиб. Действия Вавилина и его роты обеспечили успех наступления всего полка.



Карта деревни Лобки,
Хомутовского района

Онлайн экскурсии музея

party / На ве... 30 ИНТЕРЕСНЫХ Ф...

"Проверенный временем..."



"Секундомер - мой самый любимый физический прибор, потому что он - самый точный..."

В.В. Ефимов,
заслуженный учитель России

Виртуальный музей
МАОУ "СОШ с УИОП №3"
г. Березники,
Пермский край

Онлайн экскурсии музея



**“Земляки,
шагнувшие в бессмертие”**
(75-летию со дня Победы в Великой Отечественной
Войне, посвящается...)

Разработан:
Зданович Е.В., учителем истории
и обществознания
Спириной Н.В., педагогом -
библиотекарем МАОУ “СОШ с
УИОП №3”, г. Березники
Автор: Клепачева Ксения
Иллюстрация: Наталья Тихонова
Название: «Воспоминания о про-
шедшем»
Руководитель: Тихонова Наталья

Капелю Security C

Онлайн экскурсии музея

Видеожурнал “Летопись подвигов”

посвящается

памяти сотрудников органов внутренних дел России, погибших при
исполнении служебных обязанностей

Подготовили: учащиеся 8 “Б” класса
МАОУ “СОШ с УИОП №3”

г. Березники, ноябрь 2022 г.

Активация Windows

Онлайн экскурсии музея

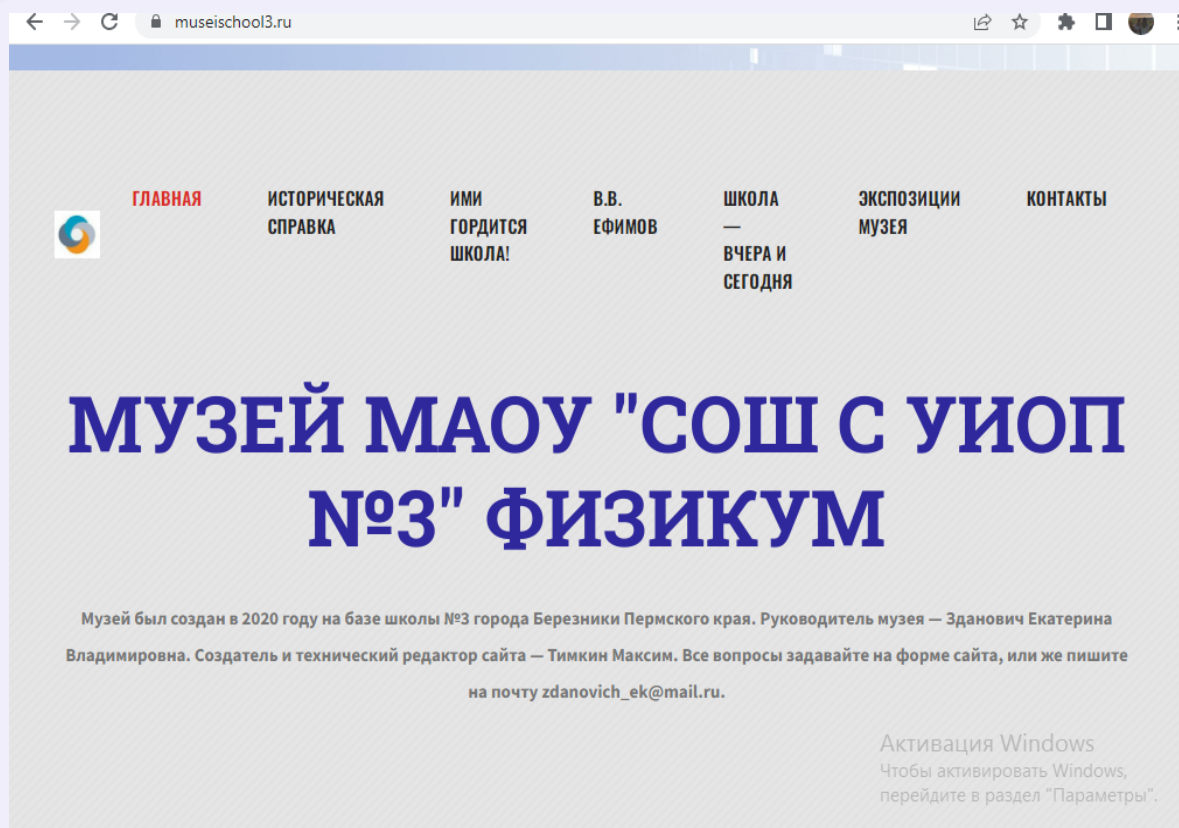


**УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ город Березники
Пермского края**

- [Березники исторические](#)
 - [Рождение города](#)
 - [Символы города](#)
 - [Улицы города](#)
 - [Памятники города](#)
 - [Страницы истории г. Березники](#)
- [Березники от А до Я](#)
 - [Азбука города](#)
 - [Путеводитель по Березникам](#)
 - [Викторины "Семёрки"](#)
- [Березники культурные](#)
 - [Литература](#)
 - [Театр](#)
 - [Музеи](#)
 - Активация Windows
 - Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

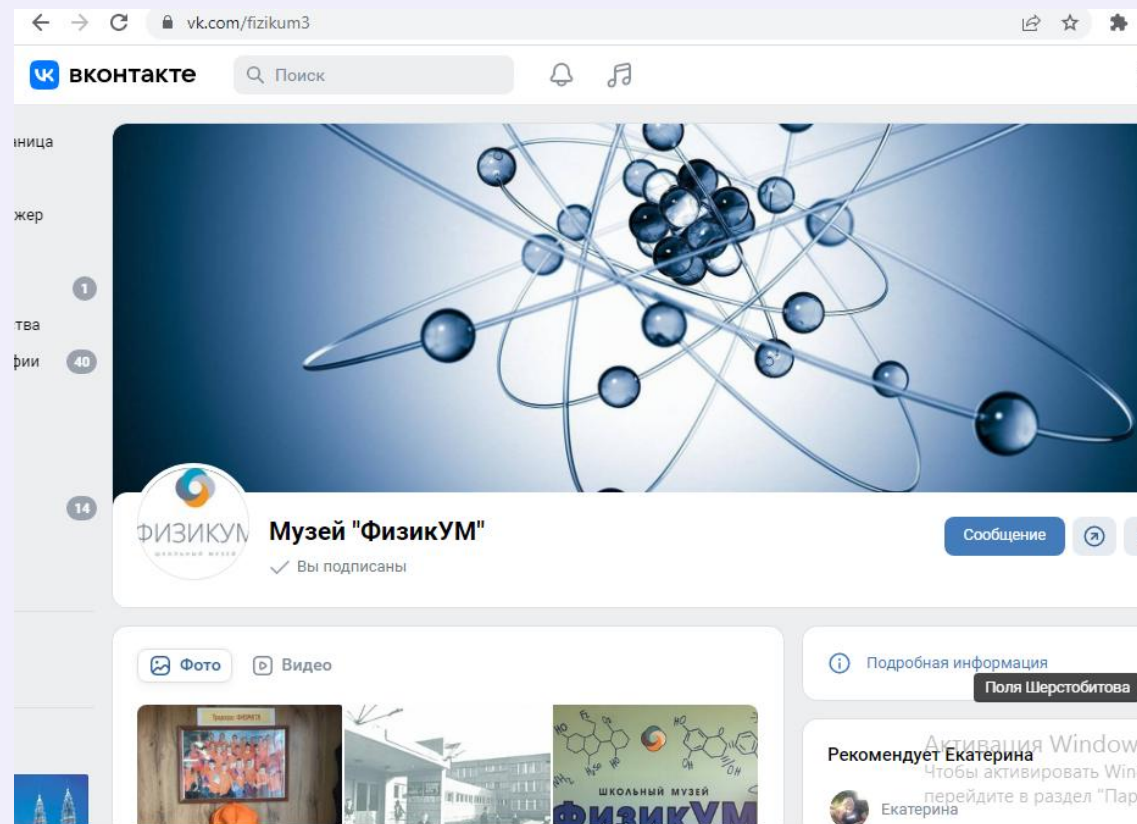
Наши социальные сети

Сайт



The screenshot shows the homepage of the website museischool3.ru. The browser address bar displays the URL. The page features a navigation menu with the following items: ГЛАВНАЯ (highlighted in red), ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА, ИМИ ГОРДИТСЯ ШКОЛА!, В.В. ЕФИМОВ, ШКОЛА — ВЧЕРА И СЕГОДНЯ, ЭКСПОЗИЦИИ МУЗЕЯ, and КОНТАКТЫ. The main heading reads "МУЗЕЙ МАОУ 'СОШ С УИОП №3' ФИЗИКУМ". Below the heading, a paragraph states: "Музей был создан в 2020 году на базе школы №3 города Березники Пермского края. Руководитель музея — Зданович Екатерина Владимировна. Создатель и технический редактор сайта — Тимкин Максим. Все вопросы задавайте на форме сайта, или же пишите на почту zdanovich_ek@mail.ru." At the bottom right, there is a Windows activation watermark: "Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел 'Параметры'."

Сообщество школьного музея в ВК



The screenshot shows the VK community page for "Музей 'ФизикУМ'". The browser address bar displays vk.com/fizikum3. The page header includes the VK logo, the text "ВКонтакте", a search bar, and notification and music icons. The main banner features a blue-toned image of an atomic model. Below the banner, the community name "Музей 'ФизикУМ'" is displayed with a checkmark and the text "Вы подписаны". There are buttons for "Сообщение" and "Подписаться". The page also shows a "Подобная информация" section with a link to "Поля Шерстобитова" and a "Рекомендует Екатерина" section with a link to "Активация Windows".

Экспозиция «Березники – республика химии на Каме»

**Музейная
выставка** **Березники -
республика
химии на
Каме**

ОТКРЫТИЕ

**05
Мая**

**Вход
свободный**

Музей «ФизикУм»
МАОУ «СОШ с УИОП №3»

Контактный телефон:
+7 (34242) 4-89-91



Экспозиция «Березники – республика химии на Каме»



Каска защитная
Материал выполнен из ударопрочного полипропилена, с удобным храповиком, регулирующим размер. Корпус каски и внутренняя оснастка изготавливаются из нетоксичных материалов.
ПАО «Уралкалий», 2020 г.

Каска защитная
Каска выполнена из ударопрочного полипропилена, с удобным храповиком, регулирующим размер. Корпус каски и внутренняя оснастка изготавливаются из нетоксичных материалов.
ПАО «Уралкалий», 2020 г.
Предназначена для защиты верхней части головы от повреждающих предметов, от воздействия влаги, электрического тока, брызг расплавленного металла и агрессивных жидкостей. Применяется в металлургии, машиностроении, добыче и переработке нефти и газа, строительстве, работе на электростанциях, обслуживании электросетей, горнодобывающей промышленности и в других отраслях промышленности и сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств защиты головы.

Титан
Состоит из смеси пяти стабильных изотопов ВСМПО «Ависма» г. Березники. 2022 г.
Титан обладает высокой прочностью, хорошей коррозионной стойкостью и при этом имеет сравнительно небольшую массу, что делает его применение незаменимым в областях, где важны хорошие механические свойства изделий одновременно с их массой. Титан представляет собой легкий и прочный металл с характерным серебристо-белым оттенком. Внешне химический элемент похож на алюминий и нержавеющую сталь



Пищевая соль
Состоит 40% из натрия и 60% из хлора. Верхнекамское калийное месторождение 2022 г.
Это универсальный минеральный продукт, который широко применяется в кулинарии, медицине, косметологии и животноводстве с древних времен. Вещество представляет собой измельченные прозрачные кристаллы с выраженным вкусом и без запаха.



Сильвинит
Из красного сильвинита и каменной соли. Верхнекамское калийное месторождение. Соликамск. 2021 г.
Это калийное удобрение, добываемое на Соликамском калийном месторождении. В состав входит оксидный калий (23-24%) и поваренная соль. Удобрение получается в результате механической переработки природных солей и содержит около 15% оксида калия. Подходит для большинства культур, особенно для лука.



Сильвинит пёстрый
Сложен из красного и белого сильвинита с вкраплениями галита. Верхнекамское калийное месторождение. Соликамск. 2021 г.
Пёстрый – отличается отсутствием чётко выраженной слоистости, его текстура массивная или пятнистая, структура разнородная, преимущественно средней и крупнозернистая. Зёрна сильвинита обычно молочно-белые с буро-красными отложениями, зёрна галита серые полупрозрачные и прозрачные, иногда с синими пятнами. Это важнейшее сырьё для получения хлорида калия, который применяется как калийное удобрение.



Каменная соль
С голубым и красным сильвинитом Верхнекамское калийное месторождение. Соликамск. 2021 г.
Каменная соль относится к нерудным (неметаллическим) видам полезных ископаемых. Другое её название – «галит» произошло от греческого слова и означает «соль». Каждый из нас видел галит у себя на кухне в виде поваренной соли которую мы используем при приготовлении пищи. В чистом виде может быть прозрачным и непрозрачным, бесцветным или белого цвета со стекляннм блеском. В зависимости от различных примесей может быть желтого, красного, голубого, серого, бурого цвета. Галит хрупкий, соленый на вкус, впитывает влагу из воздуха и хорошо растворяется в воде.



Сильвин (KCl)
Содержит: калий (K) 52,5%, хлор (Cl) 47,5% Верхнекамское калийное месторождение. Соликамск. 2022 г.
Это минерал из класса галогенидов, подкласс хлориды: хлорид калия. Впервые обнаружен в XIX веке, в Италии на склонах действующего по сей день вулкана Везувие. Сильвин – сырьё для получения калийных удобрений. Используется также в стекольной промышленности и в производстве препаратов калия.



Галит (NaCl)
Содержит 38,4% Na и 60,6% Cl. Верхнекамское калийное месторождение. Соликамск. 2020 г.
Это каменная соль, минерал подкласса хлоридов, кристаллическая форма хлорида натрия (NaCl). Является сырьём для изготовления поваренной соли. Важнейшее неорганическое соединение в жизни человека.

Концепция новой выставки

"В инженеры Я б пошел, пусть меня научат!"

В рамках сотрудничества МАОУ "СОШ с УИОП №3" с ПАО "Уралкалий" будет разработана новая выставка:

Тематические разделы:

1. История возникновения инженерных профессий
2. Где получить специальность инженера?
3. Урал - промышленный щит России.

Время работы выставки: апрель-май 2024



Профессия - инженер



Инженер – руководит проектированием, эксплуатацией различных систем (в зависимости от вида работ), обеспечивает рабочие производственными заданиями и контролирует их выполнение. Слово «инженер» произошло от латинского **ingenium** – способность, изобретательность. Инженер – это человек, который способен к работе с техникой, к техническому творчеству.



