

Виртуальные проекты:
«История промышленности и
предпринимательства
Екатеринбурга» и
«Екатеринбурговедение 2:0»

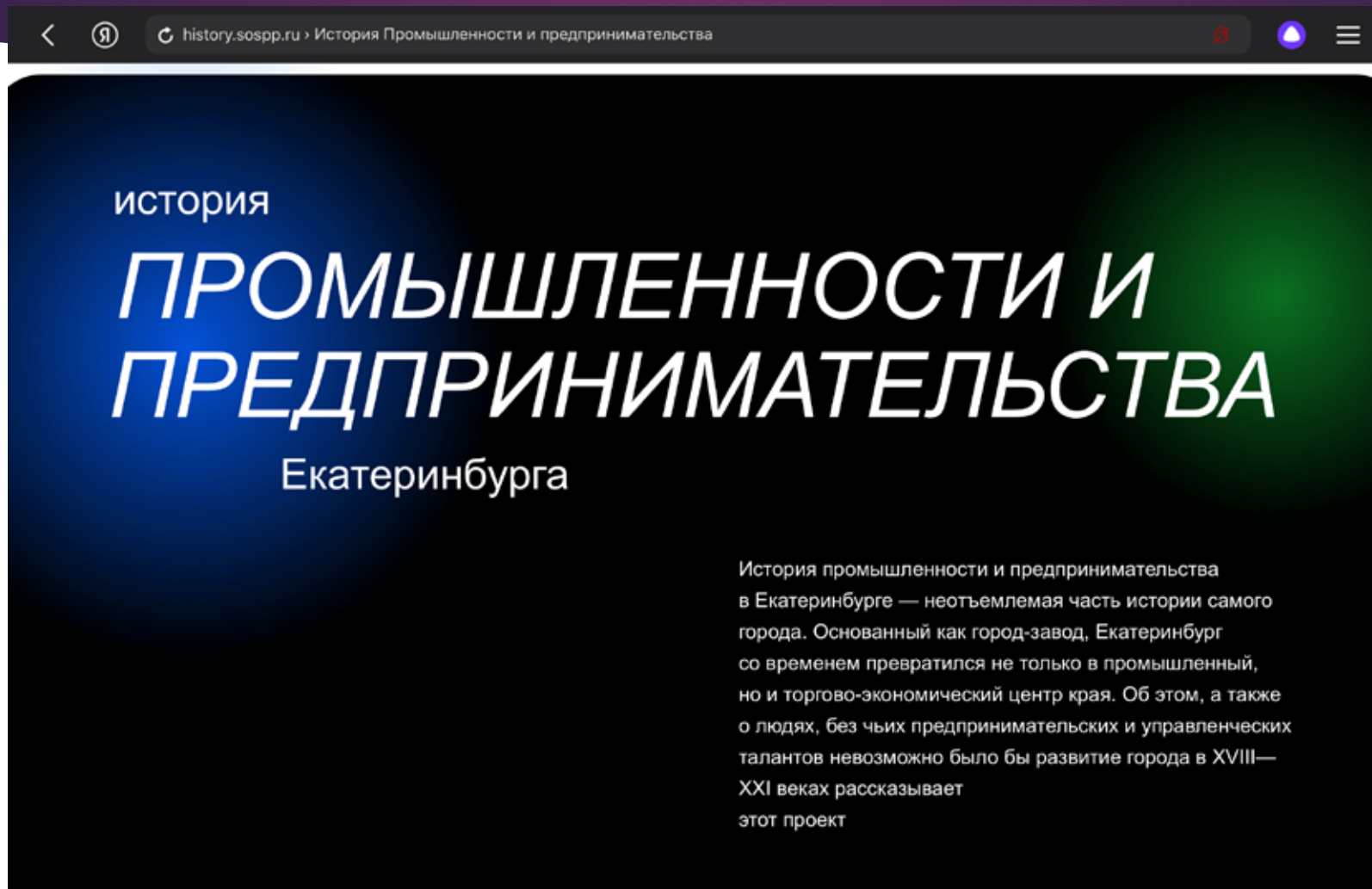
ЕКАТЕРИНА КАЛУЖНИКОВА

МУЗЕЙ ИСТОРИИ ЕКАТЕРИНБУРГА

history.sospp.ru



history.sospp.ru



<

Я

history.sospp.ru > История Промышленности и предпринимательства

🔍

🔒

☰

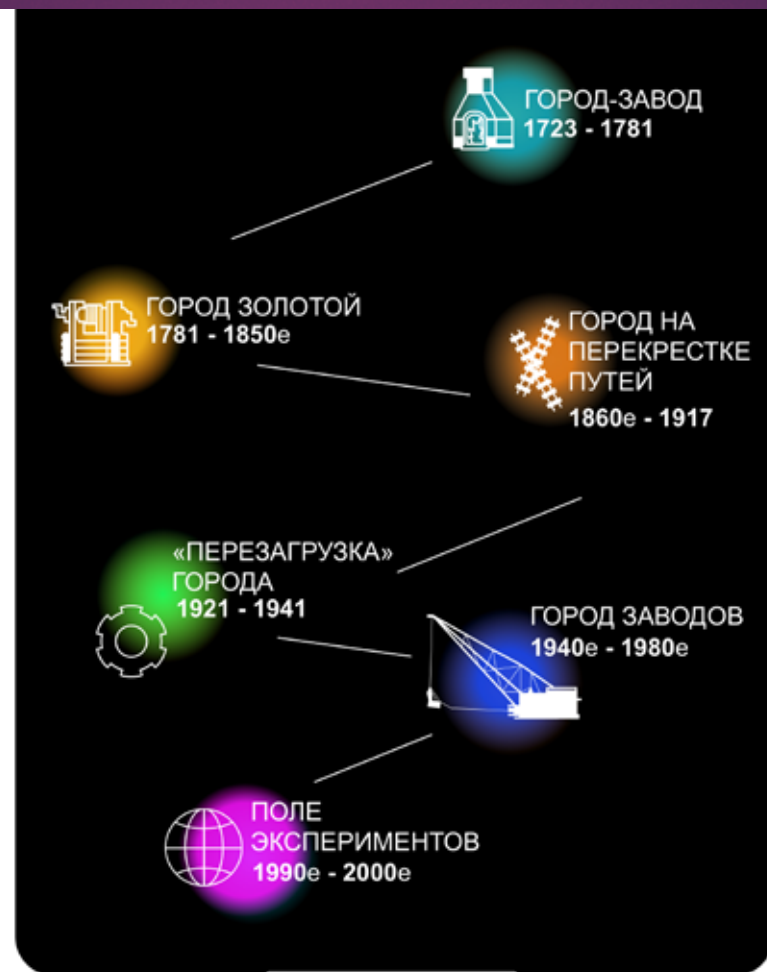
история

ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Екатеринбурга

История промышленности и предпринимательства в Екатеринбурге — неотъемлемая часть истории самого города. Основанный как город-завод, Екатеринбург со временем превратился не только в промышленный, но и торгово-экономический центр края. Об этом, а также о людях, без чьих предпринимательских и управленческих талантов невозможно было бы развитие города в XVIII—XXI веках рассказывает этот проект

history.sospp.ru



history.sospp.ru

ЛОНГРИДЫ ВЫСТАВКА СОБЫТИЯ ДЕТЯМ

ГОРОД И ТОРГОВАЯ СТОРОНА 1723 - 1728

- Город-завод и торговая сторона
- Город золотой
- Город на перекрестке путей
- "Перезагрузка" города
- Город заводов
- Поле экспериментов



ЛОНГРИДЫ ВЫСТАВКА СОБЫТИЯ ДЕТЯМ

ГОРОД ЗАВОДОВ 1940е - 1980е



history.sosp.p.ru

Но уже летом 1724 г. случилась сильная засуха, и только что построенный Екатеринбургский завод сталенулся с нехваткой запасов воды в пруду. По инициативе Геннина затевается строительство новой плотины – выше по течению реки Исети. Образовавшийся пруд, как выяснилось, мог бы «прокормить» еще одно крупное производство. Вскоре при верхней плотине были построены три молотовые нового железоделательного завода, начавшие свое действие 19 ноября 1726 г.

Если Екатеринбургский завод получил свое имя в честь супруги Петра I, Верх-Исетский стал называться именем дочери Петра, цесаревны Анны.





Александр Петрович Банников



Владимир Федорович Федлер

В 1932 г. в непосредственной близости от УЗТМ, на северных городских территориях, к востоку от Верхотурского тракта стартовало строительство еще одного завода – «Уралэлектромашина», специализировавшегося на электротехническом оборудовании. В 1934 г. предприятие вступило в строй, а в 1938 г. из его состава выделился самостоятельный завод – Уральский турбинный завод.

Экономический словарь Екатеринбурга

Банников

Давыдов

Сулимов

Фидлер

Николай Михайлович Давыдов

Первый «красный директор» ВИЗа. Под его в короткий срок было восстановлено производство кровельного железа. С 1922 по 1930 гг. количество рабочих на предприятии увеличилось с 1,5 тыс. до 4 тысяч. Во время второго срока пребывания Давыдова в должности директора, в 1927—1930 гг., заводу удалось освоить производство новых видов продукции, таких как динамное железо и трансформаторная сталь.



Экономический словарь Екатеринбурга

Винниус

Гейденрейх

Геннин

Клеопин

Татищев

Никифор Герасимович Клеопин

Российский металлург, инженер, автор проекта Екатеринбургской крепости 1723 г. Известен как ученик и сподвижник де Геннина. В 1750-х гг. Клеопин выступил одним из организаторов золотодобывающей промышленности на Урале. В 1750-е гг. при его участии строились Уктусская и Березовская золотопромывальные фабрики. В 1750 и 1757 гг. под руководством Клеопина в Екатеринбурге работала Комиссия горных и заводских дел, в функции которой входил сбор информации о технических и технологических новшествах по казённым и частным заводам Урала для последующего внедрения наиболее прогрессивных технических и технологических решений.

Экономический словарь Екатеринбурга

Атомстройкомплекс Уральские авиалинии **Центр Нудельмана** Микрохирургия глаза Кировский Гринвич
СКБ-контур 4 канал УБРиР СКБ-банк

Центр пластической хирургии и косметологии им. С.В. Нудельмана

Крупнейшая российская частная клиника. Свердловская городская косметологическая лечебница с 1989 г. С 1991 г. – Центр косметологии и пластической хирургии. Основатель и первый руководитель Сергей Нудельман с 1980-х продвигал идею создания косметологического центра в Свердловске. Строительство и организация Центра полностью его инициатива – от привлечения финансов до формирования коллектива врачей.



Тем не менее, медицинский термин – «шоковая терапия» – был позаимствован неслучайно: кардинальные изменения больно ударили по большинству граждан. Экономические преобразования сопровождались падением курса рубля и стремительной инфляцией, финансовыми и имущественными махинациями, невыплатами зарплат и заменой денежных расчетов бартером. Либерализация цен вызвала резкий рост тарифов. В том числе, на перевозки, энергию и сырье. Падение промышленного производства за 1992 г. составило 20-25%. Инвестиции в отечественную экономику в 1991-1998 гг. снизились на 70%. Наблюдалось колоссальное падение уровня жизни граждан, столкнувшихся с потерей прежней работы либо долгами по заработной плате.

ekavedenie.ru



ВХОД ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ



Кто может принять участие?

Школьники, их родители и все, кому интересно узнать про Екатеринбург больше.



Что получают участники проекта?

- Узнают много новых сведений о родном городе;
- Получат возможность общаться с экспертами в разных областях наук;
- Посетят с экскурсиями редкие и ранее недоступные места;
- Смогут разработать собственный маршрут по Екатеринбургу;
- Получат дипломы, ценные призы и подарки.



Что нужно сделать?

- Зарегистрироваться на сайте;
- Выполнять задания в качестве Путешественника и/или Исследователя;
- Выполненные задания отправлять на почту проекта;
- Набирать баллы и получать призы.

ТЬ И ВЛИВАЙСЯ В ПРОЕКТ! ВЫБЕРАЙ КЕМ ХОЧЕШЬ

ВХОД ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ



Роль 1 «Путешественник»

Для всех, кто мечтает отправиться в путешествие, мы разработали 10 тематических маршрутов по Екатеринбургу. Выбирайте понравившееся направление, выполняйте задание игрового путеводителя, отправляйте ответы на нашу почту.

Путешественники прошедшие 4 и более маршрутов получат диплом, набравшие наибольшее количество баллов получат призы.

[Подробнее](#)



Роль 2 «Городской исследователь»

Хотите помочь настоящим ученым? Исследуйте город вместе с ними. Мы приготовили задания по ботанике, зоологии, архитектуре, геологии и истории.

Выбирайте интересную вам область знаний, исследуйте город, получайте призы.

[Подробнее](#)



Роль 3 «Екатеринбургский диктант»

В год 300-летия города предлагаем всем желающим написать Екатеринбургский диктант. Его цель — популяризация знаний о городе.

А пока до исторического дня рождения 18 ноября есть время, предлагаем вам готовиться к этому событию вместе с нами.

[Подробнее](#)

Маршрут 1 «Охота на колонны»

Распечатай маршрут и отправляйся в первое путешествие по городу!

 [Маршрут «Охота на колонны»](#)

 [Творческое задание к маршруту «Охота на колонны»](#)

Маршрут 2 «Загадки железной дороги»

Второй маршрут — железнодорожный. Распечатай и отправляйся в новое путешествие!

 [Маршрут «Загадки железной дороги»](#)

 [Творческое задание к маршруту «Загадки железной дороги»](#)

Маршрут 3 «Происхождение камней»

Третий маршрут — геологический. Распечатай и отправляйся в следующее путешествие!

 [Маршрут геологический «Происхождение камней»](#)

 [Творческое задание к маршруту «Происхождение камней»](#)

Маршрут 4 «Спортивные истории»

Распечатай и отправляйся в спортивное путешествие!

 [Маршрут «Спортивные истории»](#)

 [Творческое задание к маршруту «Спортивные истории»](#)

Маршрут 5 «Эра электричества»

Распечатай и отправляйся в путешествие!

 [Маршрут «Эра электричества»](#)



Из прошлого в будущее

Предпринимательский маршрут

ЕКАТ
ЕРИН
БУРГО
ВЕДЕНИЕ

У этой экономической профессии есть много старинных и современных названий.



Вильгельм де Геннин ещё при строительстве города определил место под **Торговые лавки**. Их заменил каменный **Гостинный двор**. На его фундаменте стоит **Администрация Екатеринбурга**. Какую букву она напоминает в плане? →

С Гостиного двора начиналась Торговая площадь. Со временем её застроили.

1. Предпринимателю сложно обойтись без денег. Нам необходим банк! На пр. Ленина, 27 располагался **Сибирский торговый банк**. Сегодня здесь тоже банк. Само здание возведи в 1845 г. Фамилию архитектора можно

П
С
Е
Т
О



На золотом крыльце сидели:
ца²рь, ца⁶р⁵евилч, кор³оль,
королеви⁷ч, са¹пожник, порт⁴ной.
Кто ты бу⁸дешь такой?



Эра электричества

ЕКАТ
ЕРИИ
БУРГО
ВЕДЕНИЕ

Жизнь современного человека невозможно представить без электричества. Ты просыпаешься ранним утром и ... ? Перечисли пять утренних дел, которые невозможны без электричества.

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

Да, жизнь без электричества была не такой приятной и комфортной как сегодня. Для того, чтобы осветить дом, нужны были свечи. Горожане закупали их в большом количестве. Но у свечей было множество недостатков. Подумай, какие:



Осветительные приборы в старину были разные — на любой вкус и кошелек. Рассмотрите рисунки и соедините предмет с его названием.

Улица Карла Либкнехта — это бывший Вознесенский проспект. Здесь появились первые электрические фонари. Павел Бажов писал:

На перекрестках больших улиц теперь качались круглые дуговые фонари, которые давали большое светлое пятно из колеблющихся почему-то концентрических кругов. Это было не столько освещение, сколько маяк, но всё же это был заметный шаг вперёд против прежних керосиновых фонарей.



Улицы города освещаются и сегодня. Рассмотрим фонари, установленные на разных улицах нашего города. Какой из них с улицы Карла Либкнехта?



Рассмотри здание **первого Городского театра** (пр. Ленина, 43). Электрические лампочки вспыхнули здесь в 1885 году. Но мощность локомотива, вырабатывающего электроэнергию, была небольшой, поэтому эксперимент по электроосвещению не получил продолжения.

ekavedenie.ru

БЛОК «ГОРОДСКОЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК»

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ



ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ МАРШРУТА «ЗАГАДКИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ»

Екатеринбургский железнодорожный вокзал – большое и современное здание, предназначенное для обслуживания пассажиров и управления движением поездов.

Строители вокзала создали максимум удобств для взрослых, путешествующих на дальние расстояния, но ненароком забыли о самых маленьких. Попробуй представить, каким может быть детское пространство вокзала, что в нём необходимо для комфорта юного путешественника?

Свои идеи ты можешь оформить в виде рисунка, макета или аппликации. Действуй так, как подсказывает твоя фантазия!

Итог сфотографируй (или отсканируй) и пришли нам на почту проекта.

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ К МАРШРУТУ «ДАЕШЬ МЕТРО!»

Ст. «Геологическая» по проекту является пересадочной. На действующей платформе предусмотрены два лестничных марша, уходящих вниз, для пересадки на будущую станцию третьей линии. Попробуй представить, какой может быть эта станция, что в нём необходимо для красоты и комфорта пассажиров?

Ты можешь выбрать станцию из имеющего плана развития метрополитена или придумать ей собственное название.

Свои идеи ты можешь оформить в виде рисунка, макета или аппликации. Действуй так, как подсказывает твоя фантазия!

Итог сфотографируй (или отсканируй) и пришли нам на почту проекта.



ekavedenie.ru



ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

ВКЛЮЧИТЬСЯ В ПРОЕКТ!



ИСТОРИЯ



АРХИТЕКТУРА



ГЕОЛОГИЯ



БИОЛОГИЯ

Блок «История семьи — история города»

История твоей семьи тоже является частью истории города. Не имеет значения, жили ли твои предки здесь с основания или переехали год назад. Давай исследовать каждодневную историю города вместе!

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Блок «Архитектура Екатеринбурга: необычное и неизвестное»

У нашего города было множество разных периодов жизни. Когда-то у него даже было другое «имя». Город называли не Екатеринбург, а Свердловск. Нам интересно посмотреть именно на «свердловские дома», т.е. здания, построенные в период примерно с 1924 по 1991 годы. Помогите исследователям-искусствоведам изучить и описать архитектуру Екатеринбурга XX века.

[ПОДРОБНЕЕ](#)



Блок «Город и геология»

Предлагаем рассмотреть то, как богатая традиция обработки камня отразились в архитектуре города, познакомиться с месторождениями полезных ископаемых и водными ресурсами г. Екатеринбурга.

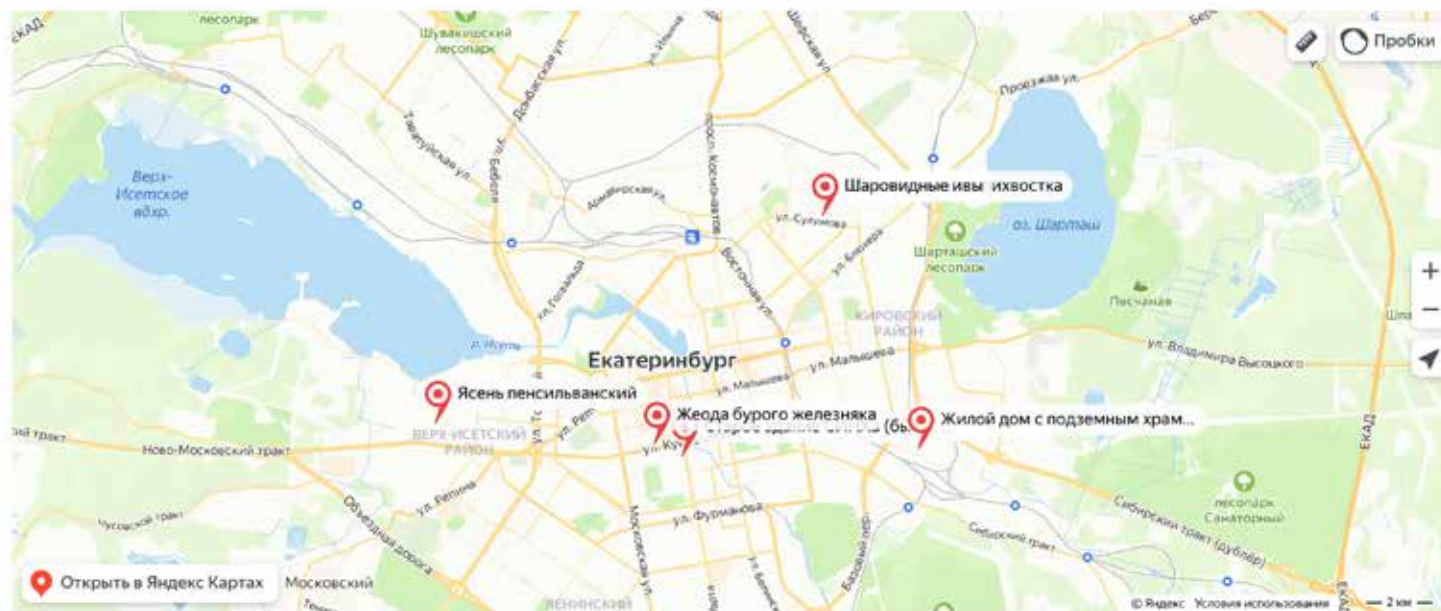
[ПОДРОБНЕЕ](#)



ekavedenie.ru


КАРТА ПРОЕКТА

Здесь мы отмечаем все объекты, которые исследовали наши участники.
Следите за обновлениями!




ВХОД ДЛЯ УЧАСТНИКОВ


СТАТЬ УЧАСТНИКОМ




Шаг 1:
Определи, какие места в городе оказались важны для истории твоей семьи.



Шаг 2:
Собирай информацию об этих местах (расспроси родственников, посмотри семейные архивы, используй иные источники информации).



Шаг 3:
Оформи ее по шаблону и вышли на почту проекта ekavedenie@yandex.ru. Получили баллы за каждое оформленное место (помним: их должно быть не более пяти).



Шаг 4:
Смотри результаты на [карте проекта](#).

1
2
3
4

ВХОД ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

СТАТЬ УЧАСТНИКОМ

Направление исследования «Биоразнообразие Екатеринбурга»

Биологические исследования – это не только экспедиции в дальние страны! Начинать изучать можно сразу, как только ты вышел во двор, или даже раньше, в момент пробуждения от громкого чириканья воробья, гнездящегося под карнизом твоей комнаты на 6 этаже. Ж.А. Фабр сделал свои лучшие открытия на пустыре за своим домом, где обитали самые обычные насекомые Юга Франции, на которых и в голову никому не приходило обращать столь пристальное внимание. Предлагаем присмотреться к животным и растениям своего двора, возможно Вас ждут настоящие открытия! В современном мире гражданская наука, которую делают не профессиональные ученые, а люди любых профессий, начинает играть все большую роль в современном обществе.



Шаг 1:
Выбери направление исследования: «Растения нашего двора» или «Птицы нашего двора».



Шаг 2:
Сделай фотографии различных растений/птиц из твоего двора. Выбери тех, которые чем-то тебя привлекли.



Шаг 3:
Определи, что это за растение/птица.

1
2
3

ekavedenie.ru



ЕКАТЕРИНБУРГСКИИ ДИКТАНТ

ВКЛЮЧИТЬСЯ В ПРОЕКТ!

Тест

Внимание! Тест на знание городских достопримечательностей.

ekavedenie.ru

Внимание! Тест на знание городских достопримечательностей.



Давай представим, что к тебе прибыли друзья из другого города, и ты решил показать им Екатеринбург. Точно ли ты знаешь все о его достопримечательностях? Проверь себя (можешь прихватить друзей).

НАЧИНАЕМ!



ВХОД ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ



НОВОСТИ ПРОЕКТА!

НОВОСТИ ПРОЕКТА!



TUESDAY, SEPTEMBER 26

Материал "Выгодно ли чеканить деньги?"

Музей истории Екатеринбурга и Свердловский областной союз промышленников и предпринимателей представляют рассказ о чеканке денег на Урале. Читайте лонгрид и исследуйте центр города с "предпринимательским" маршрутом "Из прошлого в будущее".



WEDNESDAY, SEPTEMBER 20

На карте проекта появились первые точки от юных исследователей Екатеринбурга

Знакомьтесь с объектами и присоединяйтесь к проекту!



MONDAY, SEPTEMBER 11

Материал "Урал – Золотая земля"

Музей истории Екатеринбурга и Свердловский областной союз промышленников и предпринимателей представляют историю золотодобычи на Урале. Читайте лонгрид и исследуйте центр города с "предпринимательским" маршрутом "Из прошлого в будущее".

Спасибо за внимание!

