единая-промышленная-карта.рф

1. Скомплектованный по ФГОС урок на 40 минут
2. Технологическая карта проведения урока для учителя
3. Автоматизированная система мониторинга результативности
4. Согласованность образовательной программы и выездных экскурсий
5. Обеспечение равного доступа для всех участников программы

ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА

Комплексный подход к профессиональной ориентации – это сочетание изучения интерактивной программы и реальные выезды на предприятия.

1 – 4 класс:

- Фабрика игрушек
- Кондитерская фабрика
- Детская железная дорога при ЦПКиО
- Питомники
- Кинологическая служба
- Свечная фабрика
- Стеклодувная мастерская
- Молочно-товарная ферма
- Тепличное хозяйство
- Кинологическая служба
- Хладокомбинат (мороженое)
- Пожарная часть
- Предприятие по производству посуды (фарфор)
- Гончарное производство
- Трамвайно-тролебусное управление
- Метеостанция
- Киностудия
- Цирк/театр
- Кузнечная мастерская

Производство безалкогольных напитков

5 – 8 класс:

- РЖД
- ДОСААФ
- ОМОН
- Трикотажная фабрика
- Швейное ателье (массовый пошив)
- Типография/книгопечатное производство
- Авиакомпания
- Аэропорт
- Вертолетная компания
- Элеватор (хлебная база)
- Карьер (щебень, асбест и тп.)
- Главпочтамт
- Фармацевтическое производство
- Метрополитен
- Производство стройматериалов
- Полимерное производство
- Цементное производство
- Производство ТНП
- Обсерватория
- Мультиплекс
- Ювелирное производство
- Телекомпания

9 – 11 класс:

- Электросетевая компания
- Энергетическая компания Газпром)
- Электростанция
- Оборонные предприятия
- Машиностроение
- Металлургия
- Горнорудное производство
- Нефтяная промышленность
- Лазерное производство
- Банк
- Химическое производство

ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА

	«Уралэлектромедь» отвечает за производство изделий из меди, серебра и золота. Из меди производят провода, по которым передается электричество. Если бы медных проводов не было, то нам нечем было бы передавать электричество с электростанции в квартиры. Благодаря проводам, произведенным на Уралэлектромеди, мы можем проводить электричество и в крупные города, и в поселки, и в деревни. Благодаря серебру и золоту, которое производит «Уралэлектромедь», пополняется валютно-золотой запас России. Без этого серебра и золота, российский рубль каждый год дешевел бы в 2 раза. Если в этом году на 100 рублей можно купить 4 булки хлеба, то без золотого запаса, через год на 100 рублей можно было бы купить только 1 булку хлеба. Благодаря золотому запасу, государству удается сохранить покупательную силу рубля и в следующем году на 100 рублей тоже можно будет купить 4 булки хлеба. Процесс отлива одного слитка золота занимает 6 минут. Вес золотого слитка – 11-13 кг. Вес слитка серебра – 28 – 32 кг. Штаб-квартира завода расположена в городе Верхняя Пышма Свердловской области (10 км от Екатеринбурга).
	Кроме того, «Уралэлектромедь» производит селен и теллур. Сырьем для них служит шлам (с немецкого – «грязь») – это отходы, которые образуются при производстве меди. Селен и теллур широко используется при производстве смартфонов, айпадов, айфонов и т.п. Также в составе Уралэлектромеди работает цех медных порошков – это единственное в России и крупнейшее в Европе производство. Номенклатура – более 30 марок медных порошков. Медный порошок широко используется известными автоконцернами: такими, как Мерседес и BMW, в изготовлении втулок для подшипников, контактов для подушек безопасности.

ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА

1. Каждый ученик курса выезжает на экскурсию на реальное производство 3 раза в год

2. Экскурсии образовательные, а не рекламно-туристические

www.test-epk.ru Примеры видеоресурсов – будут д да в проект

БАЭС (Энергетика)	Хлебная база 65 (Сельское хозяйство)	Уралэлектромедь (Металлургия)
УТЗ (трубный) (Металлургия)	СТЗ (трубный) (Металлургия)	Русский хром 1915 (Металлургия)
Огнеупоры (Металлургия)	ВГОК (Металлургия)	ВСМПО-АВИСМА (Металлургия)
КУЗОЦМ (Металлургия)	КЗТС (Металлургия)	РЗ ОЦМ (Металлургия)

единая-промышленная-карта

Модули подготовительного курса

выберите ячейку, чтобы пройти модуль

Российские железные дороги РЖД	РОСКОСМОС Роскосмос	РОСНАНО Российская корпорация нанотехнологий РОСНАНО
РОСАТОМ Росатом	ГАЗПРОМ Газпром	РОСНЕФТЬ Роснефть
AEROFLOT Аэрофлот	РусГидро РусГидро	Ростелеком Ростелеком

единая-промышленная-карта.рф

Интерактивный обучающий курс по предприятию

Аэрофлот

Публичное акционерное общество «Аэрофлот – российские авиалинии» (ПАО «Аэрофлот»)

Аэрофлот является одной из старейших авиакомпаний мира и одним из
российских брендов. Аэрофлот - самый сильный бренд среди авиакомп
ведущего в мире независимого консультанта по оценке брендов Brand F

Датой создания авиакомпании "Аэрофлот" считается 17 марта 1923 год
коммерческая организация для обеспечения нужд гражданской авиации
компания поначалу "Добролет". Первой воздушной линией молодой ави
— Нижний Новгород, который стартовал 15 июля того же года и перевез

Интерактивный обучающий курс по предприятию

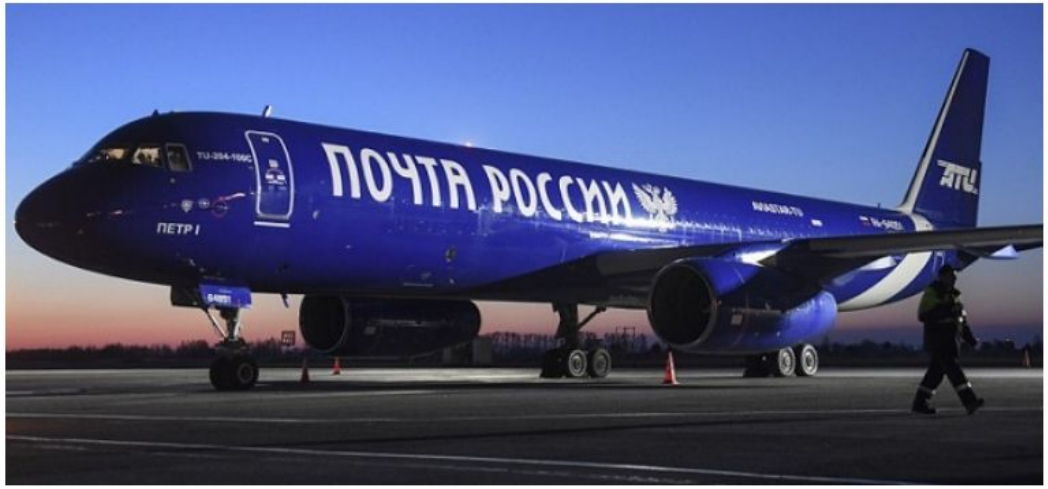
РусГидро

Публичное акционерное общество «Федеральная гидрогенерирующая компания — РусГидро»(ПАО «РусГидро») — российская энергетическая компания, владелец большинства гидроэлектростанций страны, одна из крупнейших российских генерирующих компаний по установленной мощности станций и вторая в мире гидрогенерирующая компания. Зарегистрирована в Красноярске, штаб-квартира находится в Москве.

единая-промышленная-карта.рф

Активно развивается европейское направление бизнеса. Так, в 2010-2012 годах был реализован совместный с Европой проект магистрального газопровода **«Северный поток» (Nord Stream)**, который соединил Россию и Германию по дну Балтийского моря.

В 2016 году «Почта России» решила запустить два собственных магистральных транспортных самолёта Ту-204, которые были перекрашены в фирменную ливрею компании.



«Почта России» включает в себя 42 тысячи отделений по всей стране и объединяет один из самых больших трудовых коллективов – около 350 000 почтовых работников.

единая-промышленная-карта.рф

Видео

Видео

единая-промышленная-карта.рф

Удивительные факты

Кол-во: **1** из 16 | 1 | ◄ | Следующий ►

Из продуктов нефтехимии следует выделить:

- Этиленвинилацетат, его применяют при производстве оболочки кабелей, обувной подошвы и игрушек;
- Стирол – из него производят канцелярские принадлежности, сантехнику и даже холодильники;
- Полиэтилен является самым популярным сегодня упаковочным материалом, из него также делают и всем известные пластиковые бутылки.

Нефтехимическая промышленность также производит каучук и различные резиновые товары.

АЭС «Академик Ломоносов» (Чукотский автономный округ) - первая в мире плавучая атомная теплоэлектростанция (ПАТЭС) оснащена двумя судовыми реакторами типа КЛТ-40С. Электрическая мощность станции составит 70 МВт. Физпуск энергоблока планируется осуществить в 2018 году. Планируется, что «Академик Ломоносов» заменит выводимую в 2019-2021 гг. из эксплуатации Билибинскую АЭС.

единая-промышленная-карта.рф

Удивительные факты

Кол-во: **1** из 19 | 1 | ◄ | Следующий ►

Российские железные дороги потребляют до 6% всей произведённой электроэнергии в стране, или 44 млрд кВт·ч в год, и 10% дизельного топлива.

Следующий ►

Удивительные факты

Кол-во: **3** из 20 | 1 | ◄ | Следующий ►

Одним из основоположников теоретической космонавтики является Константин Эдуардович Циолковский. Им была разработана первая теория реактивного движения и он практически предсказал появление ракет на жидком топливе, искусственных спутников Земли и орбитальных станций. Циолковский был активным популяризатором своих идей и оставил после себя много последователей.

Следующий ►

ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА

С декабря 2016 года программа «Единая промышленная карта» вошла в перечень рекомендованных программ профориентации и патриотического воспитания в РФ

Я принимаю условия | Отказ

В соответствие с федеральным законом об обработке персональных данных, дальнейшие действия по обработке ваших персональных данных возможны только в случае, если вы примите условия наших Правил.

Ознакомится с правилами вы можете перейдя по этой ссылке. Правила обработки персональных данных

Если вы принимаете Правила, нажмите кнопку "Я принимаю условия" и дождитесь пока плашка станет зеленой

Фамилия, имя и отчество:

Дарья Николаевна Федорова

Населенный пункт:

Челябинск

Учебное учреждение:

73

Должность:

учитель

например, **Ученик**, **Ученица**, **Преподаватель**, **Директор** и т.п.

E-mail:

df@gov74.ru

Телефон:

89245685412

Меню Журнал Профиль

Журнал

Если вы учитель, то подайте заявку на создание персональных кодов для ваших учеников.

Подать Скрыть

Ф.И.О.:

Иванова Тамара Ивановна

Регион, субъект РФ:

X Выбрать Свердловская область

Населенный пункт:

Екатеринбург

Уровень образовательной организации:

ОО СПО

Наименование образовательной организации:

МАОУ "Лицей №110 им. Л.К. Гришиной"

Номер образовательной организации (только номер):

110

Должность:

Учитель математики

Номер телефона:

8922222222222

E-mail (электронная почта):

matematika@congress-centr.ru

Кол-во классов для подключения:

1 2 3 4 5

единая-промышленная-карта.рф

За счет чего происходит масштабирование проекта в регионах?

единая-промышленная-карта.рф

За 2017-2018 учебный год подписаны соглашения:

1. Москва и Московская область
2. Челябинская область
3. Пермский Край
4. Тюменская область
5. ХМАО
6. ЯНАО
7. Курганская область
8. Ленинградская область
9. Приморский Край
10. Чеченская Республика
11. Республика Крым и Севастополь
12. Краснодарский Край
13. Воронежская область
14. Омская область
15. Нижегородская область
16. Ростовская область
17. Удмуртская Республика
18. Алтайский Край
19. Калининградская область
20. Самарская область
21. Красноярский Край
22. Республика Бурятия
23. Республика Башкортостан

Подписание соглашения с регионами в 2018 – 2019 гг.

13–14 сентября	Саратов, Саратовская область
17-18 октября	Хабаровск, Хабаровский край
30-31 октября	Волгоград, Волгоградская область
20-21 ноября	Казань, Республика Татарстан
18-19 декабря	Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика
23–24 января	Алма-Аты, Республика Казахстан
31 янв – 01 фев	Белгород, Белгородская область
14–15 февраля	Томск, Томская область
27–28 февраля	Минск, Республика Беларусь
12–13 марта	Курск, Курская область
21–22 марта	Новороссийск, Краснодарский край
28–29 марта	Ульяновск, Ульяновская область
4–5 апреля	Новосибирск, Новосибирская область
18–19 апреля	Салехард, ЯНАО
25–26 апреля	Благовещенск, Амурская область