



Горжусь Уралом я родным...

- Участники: учащиеся **4В** класса МОУ «СОШ №**6**», п. Рефтинский, Свердловской области
- Классный руководитель: Рыбакова Е. А.



Азбука професии

**• -Бурильщик? - спросила бурильщика мышь.-
Не норки ли ты здесь, случайно, буришь?
Такие глубокие норки – признаюсь,
Я в полном восторге!
Я думаю здесь поселиться с семьёй..
Бурильщик, вздохнув, покачал головой.
-Глупышка,- сказал ей бурильщик.-
Ищи-ка другое жилище.
Когда я из скважины вытащу бур,
Здесь будут взрывчатку закладывать в шпур.
Ты хочешь взглянуть, как взрывают руду?
-Ну нет уж. Я лучше подальше пойду!**



Разрежемся сгоряча,

Мама вызовет врача.

Я подумал **А бродячему коту**

Хорошо бы **Если вдруг невмоготу**

Но не детским, **Кто зовет к нему врачей**

Детям больно **Он бродячий – он ничей!**

Разрежемся сгоряча,

Мама вызовет врача.

А бродячему коту

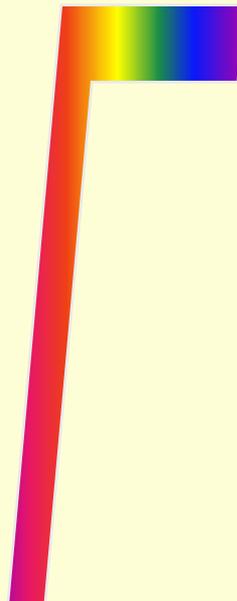
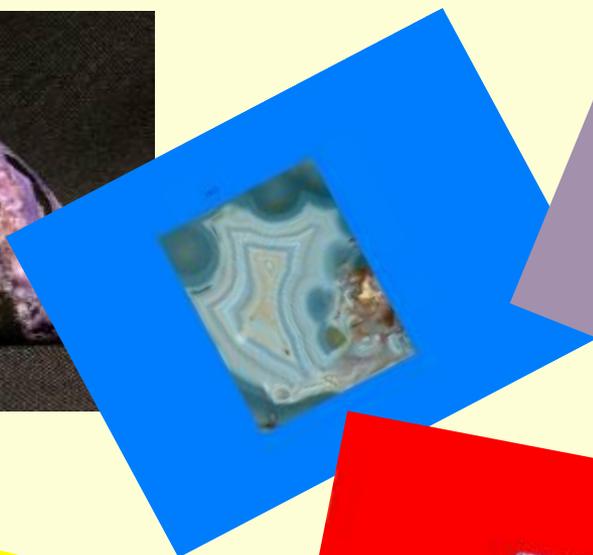
Если вдруг невмоготу?

Кто зовет к нему врачей?

Он бродячий – он ничей!



Путь его тяжел и долог Ищет залежи



Геолог

Огромный рюкзак за плечами. Обветренное лицо. Жизнь в палатках. Запах костра. Гитара. Сон на промёрзшей земле. И, как итог, «Я нашел!» Радость открытия. Радость от проделанной работы.

Геолог – разведчик и первопроходец. Он находит и отмечает на карте месторождения полезных ископаемых, составляет «портрет» изучаемого района в виде схем, планов и карт. Работа геолога начинается с изучения и сопоставления горных пород, взятых с поверхности земли, со дна моря или скважин. Геолог должен понять, есть ли в данном районе полезные ископаемые, какие именно, как они расположены. Главные орудия геолога – геологический молоток, карандаш и блокнот для записи придуманных гипотез, а также зарисовок рельефа.

Геолог- важная профессия. Нет такой страны, которая могла бы обойтись без природных богатств, а геологи ищут, находят их. Но геологи- это не просто романтика, это, прежде всего, тяжелый труд, это работа, лишенная комфорта, это постоянное пребывание в тесном

Соприкосновении с природой.

На мой взгляд, профессия геолога тяжёлая, но интересная и очень нужная.

(Из сочинения Валерии Мельниковой)



Инженер

Это слово происходит от латинского слова **«ингениум»**- способность, изобретательность. На что же способны инженеры, что они изобретают? Когда-то «инженер» было военным званием. Так назывались люди, управлявшие военными машинами, строившие крепости, рвы, подземные мосты. Но время шло, техника развивалась. Сложнее становились мосты и каналы, плотины и шахты. А главное- появились сложные машины- не только военные , но и мирные. «Создать всю эту технику, управлять ею, совершенствовать её уже не могли даже лучшие мастера, если у них не было специальных знаний. Начали появляться гражданские инженеры. А сейчас есть более 200 инженерных специальностей!

Вот инженер начертил и изобрёл сложную машину. Другие инженеры точно рассчитали части этой машины. Собрались, обсудили, примерили, чтобы все эти части подходили друг к другу..

Чертежи получили на заводе, и заводские инженеры показали чертежи рабочим, объяснили, что, кому и как делать. Инженеры, как командиры, руководят работой на заводах и стройках, на транспорте и в шахтах, организуют ремонт машин в сельском хозяйстве. Они занимаются исследованиями в научных институтах, конструируют новые машины, разрабатывают проекты для строительства. Любая вещь, которую мы видим на улице, в доме, всё.

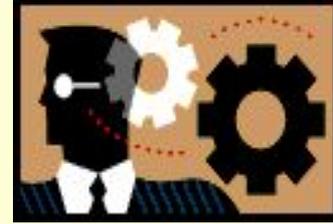
Что создано трудом рабочих,- всё это придумали и рассчитали, запланировали и организовали инженеры.

(из истории появления профессии)

(Юля Жданова, Таня Костарева, Алина Шипицына)



Инженер-механик



- Инженер-механик. Обслуживание машин

Кто же создает машины, руководит их эксплуатацией и обеспечивает их бесперебойную работу?

Большая доля труда здесь падает на инженеров-механиков. Они работают в научно-исследовательских институтах, лабораториях, конструкторских бюро, где создаются разные типы машин, механизмов и оборудования, соответствующие лучшим современным образцам. Трудятся они и на предприятиях, где эта техника изготавливается и эксплуатируется, а также на ремонтных заводах и базах, где она подвергается ремонту. Все эти предприятия оснащены современным оборудованием - мощными станками различных типов, электросварочными установками и т. д. И главная фигура здесь - инженер-механик, хорошо разбирающийся в технике. Представители этой профессии имеют очень большие возможности для выбора работы, которая соответствует их личным качествам и призванию. Основная масса выпускников институтов по данной специальности направляется непосредственно в сферу производства, эксплуатации и ремонта техники. Параллельно они могут заниматься творческим трудом - усовершенствованием техники. Каковы основные задачи инженера-механика как организатора производства? Он должен обеспечить рабочих производственными заданиями и контролировать их выполнение. Для этого он решает, какими приемами и средствами осуществить производственные операции, как наиболее рационально организовать труд, какое использовать оборудование и материалы. Инженер-механик должен подумать и об организации рабочих мест в подразделении, об обеспечении всем необходимым для ритмичной и высокопроизводительной работы. Обновление техники и технологии производства, замена устаревших технологических процессов новыми - и этими вопросами занимается инженер, что требует от него знания последних достижений науки и техники, передового опыта.

В обязанности инженера-механика входит и контроль за состоянием оборудования в цехе, а также за соблюдением техники безопасности и санитарном состоянии рабочего места. Он принимает участие в обучении рабочих передовым методам труда, занимается воспитательной работой. Рабочий день инженера не нормирован. Уже окончена смена, рабочие разошлись, а инженер думает о том, как завтра лучше организовать работу, какие использовать механизмы, как расставить людей.

Непосредственно техническое обслуживание машин и механизмов производят бригады слесарей, электриков и других рабочих, а инженер-механик контролирует, дает оценку проделанным работам и разрешает (или не разрешает) дальнейшую эксплуатацию обследованного оборудования. Инженер имеет право в любое время дня и ночи запретить работу оборудования, если жизни людей угрожает опасность.

Специальность инженера требует от человека развитого мышления, умения принимать ответственные решения, организаторских способностей.

. (Материал из Интернета предоставлен Сергеем Корозниковым)



**Земли Урала богатства таят,
Их надо из недр найти и достать
Нелёгкая это задача,
Нужна здесь не только удача
Ум, знание, опыт и вера
Нужны горному инженеру!**

**(Стихотворение Юлии Обливанцевой и
Светланы Алексеевны Обливанцевой)**



Горный инженер

Мы расскажем вам про горного инженера, потому что поистине занимательная и важная профессия. Она очень понравилась нам и мы думаем, что и вам она будет очень интересна.

Горный инженер – это специалист с высшим образованием, задачей которого является планирование, организация и управление горными работами. Он проектирует и создает новые рудники, карьеры, подземные строения. Ему следует знать свойства разрабатываемой породы. Горные инженеры сотрудничают с геологами и металлургами. Они вместе исследуют свойства металлов и сплавов, находят более эффективные рудники и способы производства. Горные инженеры выбирают места бурения, обслуживают строительство шахт и туннелей, дают технические консультации, выбирают подходящие горные машины, руководят безопасной разработкой рудников и карьеров. Задачей горных инженеров, работающих в службе окружающей среды, является обслуживание добычу таких полезных ископаемых. Как: сланец, торф, песок и гравий.

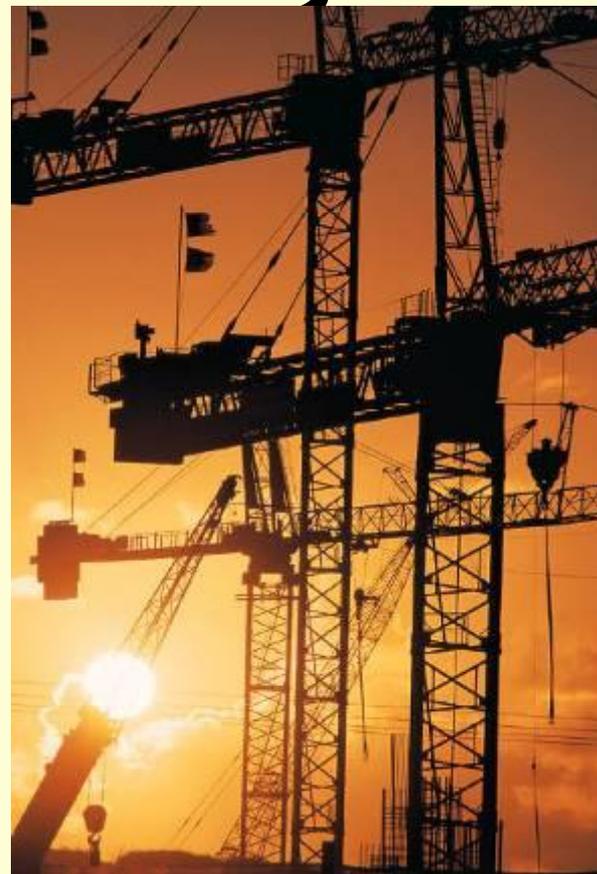
Из черт характера, которые ценятся у инженеров можно назвать научный склад мышления, творческое отношение к работе, умение общаться с окружающими, самостоятельность, ответственность и умение работать с командой.

- (Сидорук Анна, Обливанцева Юлия)

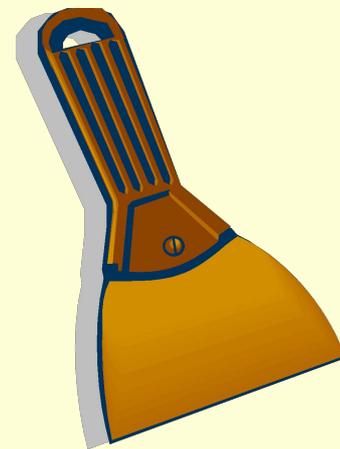


- Я грузы кранами вожу,
В высокой будке я сижу.
Я не привык ходить пешком,
Меня зовут

К



Кладет кирпич за кирпичом
Из кирпича он строит дом.
Растёт этаж за этажом,
Чтобы смеялось солнце в нём
Чтобы выше, чтобы шире
Были комнаты в квартире.



**Прославлены умельцы-камнерезы,
Хранители волшебного огня,
Чеканщики по стали и железу-
Уральцев знаменитая семья.
Прославлены седые рудознатцы-
Пытливый, неуступчивый народ,
Умеющий, как в карте, разобраться
В подземных дебрях каменных пород.
Почет и слава вам, мастеравые –
Горняк, строитель, токарь, сталевар,
Сыны труда, чьи руки золотые
Подняли и возвысили Урал!**



Л. Татьяничева

Кузнец

Эй, кузнец, молодец!

Захромал мой жеребец.

Ты подкуй его опять.

-Отчего не подковать!

-Вот гвоздь.

-Вот подкова.

-Раз - Два-

-И готово!



Мастера каслинского литья



Каслинское
литьё —
художественные
изделия
(скульптура Каслин
ское литьё —
художественные
изделия
(скульптура,
решётки,
архитектурные Кас
линское литьё —
художественные
изделия
(скульптура

Каслинский металлургический завод, основатель Каслинского Художественного литья возник в **1746-1747** году. В **1800** году на выставке в Париже Каслинское художественное и архитектурное литье заслужило всемирное признание. В Екатеринбурге, в центре города расположен музей Каслинского

литья, где можно увидеть множество известных, старинных изделий из чугуна **XVIII – XIX** веков.

В **2004** году Каслинский завод возродился.





**Фонарь у шахтёра мигнул и погас,
А в шахте темно: прямо выколи глаз!**

-Фонарик погас?-

Кто-то скажет. –Всего-то!

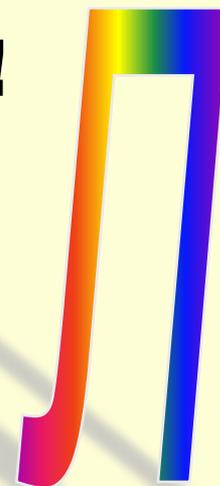
Но встала на шахте огромной работа.

-Ну, что ты стоишь, ламповщик?!

Поскорее меняй людям лампочки и батареи!

**Вам ясно ,ребята, как труд этот
важен?**

Чтоб аккумулятор всегда был заряжен!



Основные на Урале производства это: горнодобывающие, металлургические, машиностроительные. Для того чтобы работали эти производства требуется автомобильный транспорт. Транспорт перевозит грузы и пассажиров. Этот мастер отвечает за транспорт, его техническое состояние, за эксплуатацию, за безопасность транспорта на дороге, за правильную перевозку груза и пассажиров.

(С. Квашнин)

М



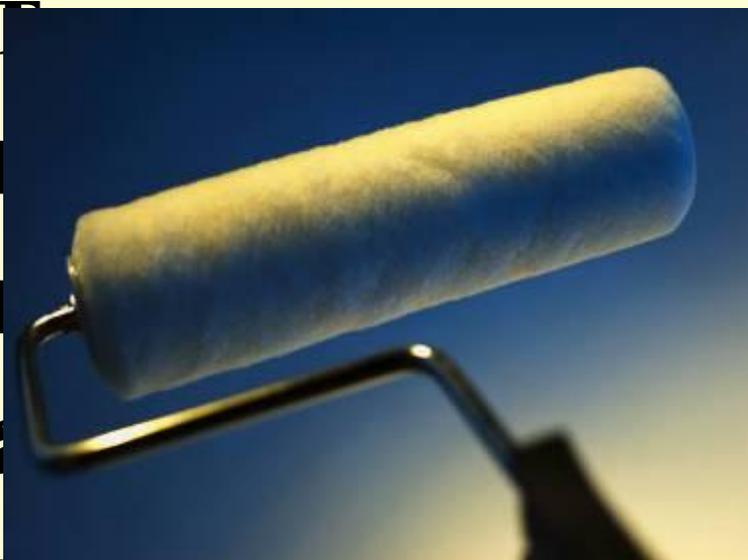
П

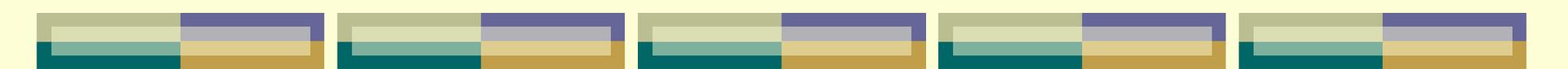
Он художник он, но краской

Пахнет неизменно,

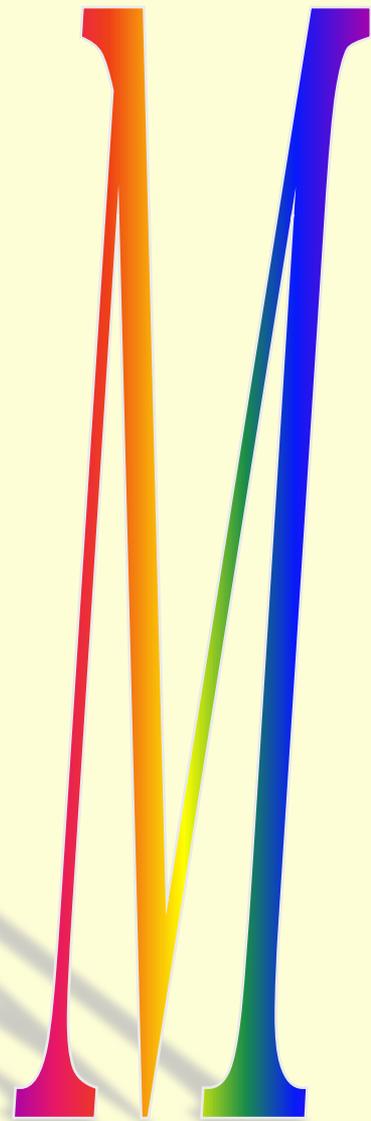
По картинам он не мастер -

Мастер он по стенам!





Друг за другом я вагоны
К тепловозу прицепил.
Загорелся свет зеленый.
Вот и поезд покатил!
Быстро крутятся колеса,
Мы объедем целый свет.
Нет лучше тепловоза,
Машиниста лучше нет.



Я расскажу о профессии машиниста. Я хочу о ней рассказать потому что она мне нравится. Машинист развозит людей и грузы. Грузы бывают безопасные (корма и удобрения) и опасные (нефть, бензин, химикаты). Без этой профессии мы бы не получали бензин, а без него не могут работать автомобили. Или природный газ, а без него не могут работать многие котельные и , конечно, газовые плиты у нас дома. Я сам хочу стать машинистом.

(Александр Жуков)



Отгадайте горючее полезное ископаемое,
и по этому слову – название профессии

Без неё не победит

Ни такси, ни мотоцикл,

Не поднимется ракета.

Отгадайте, что же это?



Сочинение Димы Эрштейна.
Нефтяники добывают нефть из недр земли.

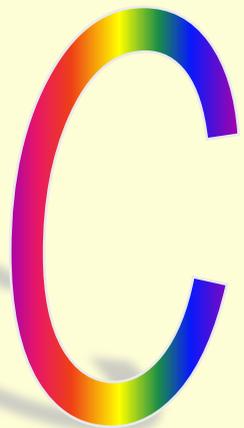
**Из нефти делают бензин, горюче-
смазочные материалы, моющие средства.**

**Мне нравится, что буровые вышки очень
высокие. Некоторые находятся в море и
добывают нефть из
моря. Нефть достав-
ляют по нефтепрово-
дам и на танкерах.**

Сочинение Димы Эрштейна.

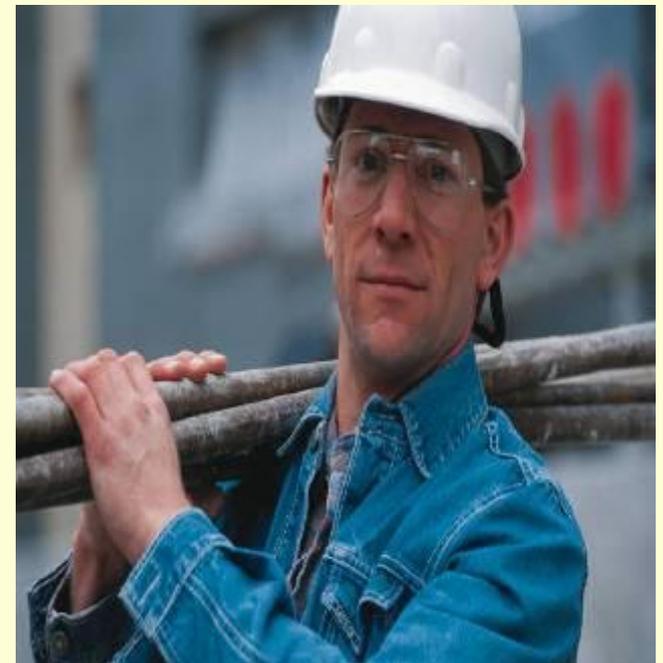
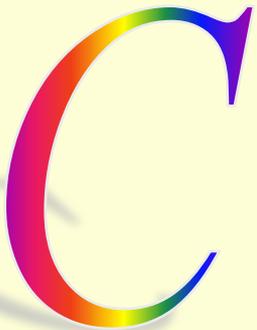


**Варит он ни борщ, ни суп,
И ни каши из разных круп,
Варит он котлы топные,
Трубы, прутья,
швы сварные.**

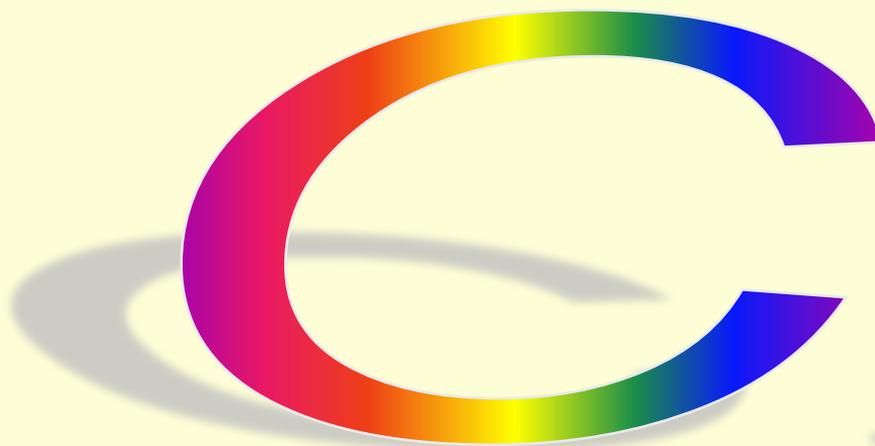


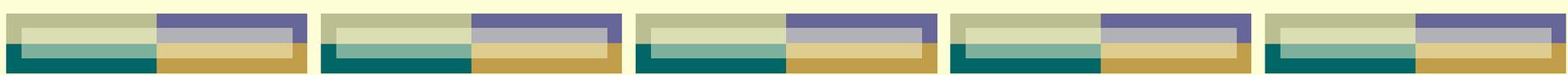
**И больницу строить рад,
И у цирка я не зритель,
Строю дом и детский сад
Так как я его**

**И больницу строить рад,
И у цирка я не зритель,
Так как я его**



**Продавец зимой Олегу
Продавал три сугроба снега.
Крепостей Олег лепитель,
Он потомственный**





- **Строить – значит создавать какое-нибудь здание , сооружение. Работа строителя дает людям радость. С первых дней человек строит. Профессия строителя трудная, но интересная, это и самая мирная профессия, дающая людям главное – кров над головой, уют собственного дома. Именно строителям представляется возможность оставить после себя самый заметный след на планете. Ведь сегодняшние новостройки и через многие десятилетия будут служить нашим потомкам. Пока человек живёт на земле он будет строить.**

(Сочинение Егора Трубачёва)



Варит сталь.
Его не даром
Называют



Слесарь

Мне нужны такие вещи:

Молоток, тиски и клещи,

Ключ, напильник и ножовка.

**А всего нужней –
СНОРОВКА!**

(Б. Заходер)



**Мы землю глубоко копаем,
И в глубине земли
Мы людям уголь добываем
Чтоб дом топить
могли.**



ПРОФЕССИИ УРАЛА



ШАХТЕР



Ученик 4 «В» класса
Ларин Михаил



Введение



Известно, что профессия шахтер - это одна из тяжелых в физическом плане профессий.

Мой прадедушка Зыков Иван Федорович был шахтером. Он работал на шахте в поселке Скальный, Пермской области. Он добывал каменный уголь.

За хорошую работу был награжден шахтерскими орденами и медалями.

ИЗ ИСТОРИИ



Указом Президиума Верховного Совета в последнее воскресенье августа отмечается День шахтера.

29 августа 1948 года шахтеры впервые отпраздновали свой профессиональный праздник.

В 1491 году была организована первая российская экспедиция по поиску полезных ископаемых. Именно тогда, во время правления Московского князя Ивана 111, зародилась такая отрасль, как горное дело. С тех пор угольная промышленность заняла ключевое место в жизни нашего государства. Это связано с развитием металлургии, железнодорожного и водного транспорта для которых потребность в угле постоянно растет.

ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО



Труд шахтера опасен и труден. В период становления отрасли все работы осуществлялись вручную, начиная от разработки лав, заканчивая вывозом руды из шахты.

Сейчас, в период научно-технического прогресса труд шахтера намного облегчен. Но до сих пор шахтерами становятся отважные, мужественные люди руками которых добывается черное золото нашей страны – уголь.

ТРУДНОСТИ

- **В шахте мало воздуха, трудно дышать,**
- **Тяжелый физический труд,**
- **Много пыли засоряют легкие,**
- **Часто случаются обвалы горных пород,**
- **Бывают взрывы газа,**
- **Техника не новая, приходится ремонтировать, с запчастями проблемы,**
- **Работа круглосуточная, в холоде и сырости.**



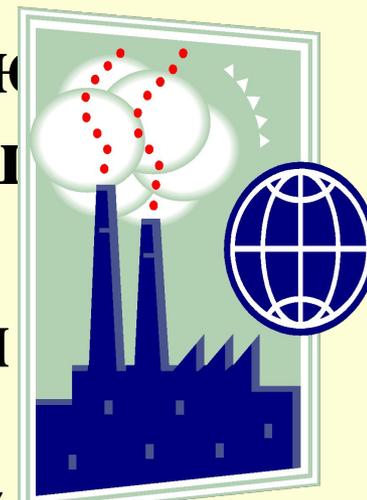
Заключение

Работа в шахте всегда тяжела, сложна и опасна, но она необходима для работы многих предприятий. Наша Рефтинская станция тоже работает на угле, поэтому труд шахтера очень



Шахтёр

- Это профессия очень трудная, тяжелая, но очень полезная. Шахтеры работают под землёй. Шахтеры добывают каменный уголь, который используют для отопления станций. С его помощью вырабатывают электроэнергию для государственных предприятий и для отопления жилых помещений. Без профессии шахтера не было бы добычи угля и не вырабатывали электричество.



(Венера Фокина)

Шофёр

Качу, лечу во весь опор.

Я сам – шофер.

Я сам – мотор.



Нажимаю на педаль –

И машина мчится вдаль.

Б. Заходер

• Драгоценный сувенир
Изготовит



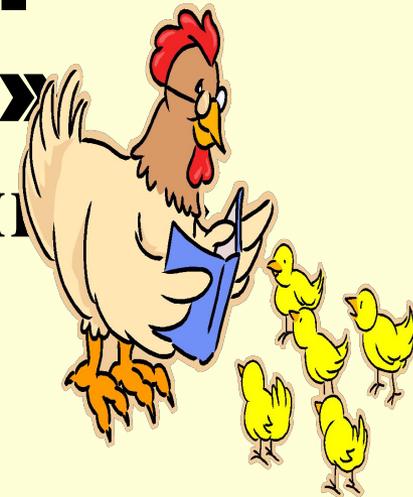
Ювелир –это мастер по ремонту и изготовлению сувениров.



Цыплят позвала, зерен дала.

Хозяюшка: «Цып-цып-цып!»

А цыплята: «Сыпь-сыпь-сыпь!»



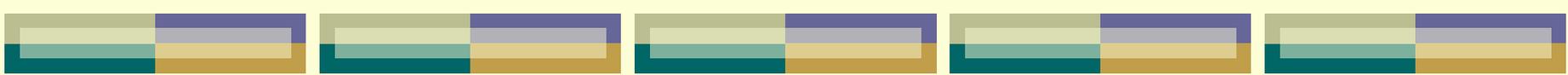
Добрая хозяйюшка

Цыплят позвала, зерен дала.

Хозяюшка: «Цып-цып-цып!»

А цыплята: «Сыпь-сыпь-сыпь!»





- Птицефабрика «Рефтинская» одна из крупнейших в нашей стране. Она занимает **8** место по производству мяса и яиц. Свою продукцию птицефабрика предлагает покупателям далеко за пределами Свердловской области. Птицефабрика состоит из нескольких санитарных зон, которые разделены между собой лесными массивами.

Цех «Плем -1» работает с племенным яйцом привезенным из Московской области. Цех «Плем-2» состоит из **27** современных корпусов, позволяющих выращивать до **10** тысяч взрослого поголовья в каждом корпусе.

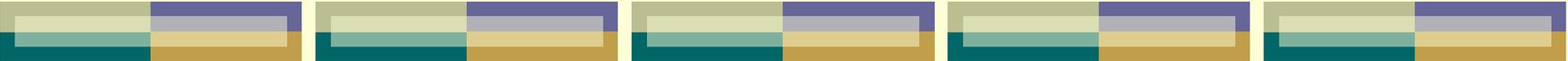
Инкубаторий- это своеобразный «роддом» для цыплят. Ежедневно там вылупляются от

40 тысяч до **50** тысяч цыплят.

(из материалов Арины Хорьковой)

С цехом по переработке мяса можно познакомиться на видеоролике.





**Всегда найдется дело для
умелых рук,**

**Если хорошенько посмотреть
вокруг,**

А тот, кто дело не найдет,

Пускай скучает целый год.



Спасибо за внимание!

