



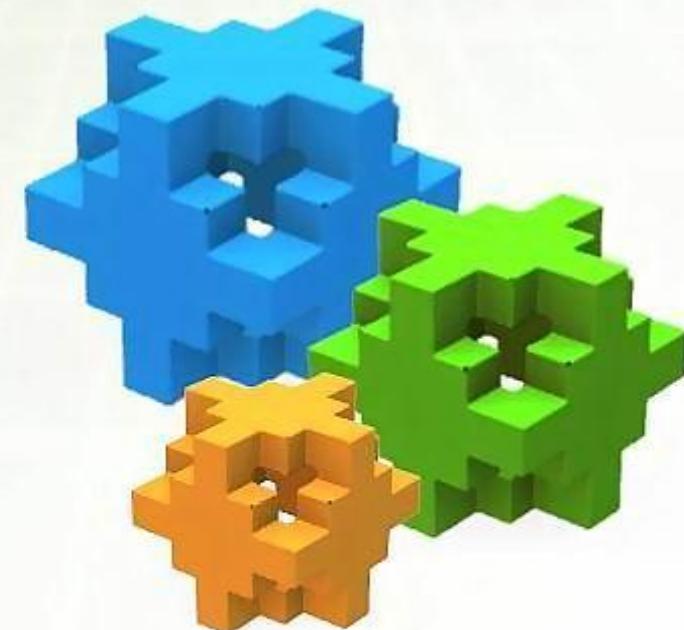
# Интеллектуальный тур корпоративного конкурса детского творчества «Давай раскрасим мир!»

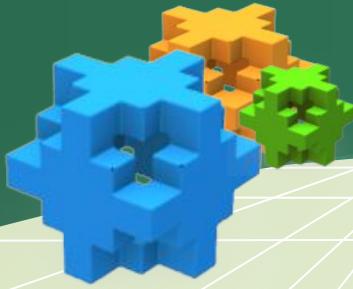
«Есть много профессий хороших  
и нужных»

**Составитель :**

Письменнов Иван, учащийся МОУ  
«СОШ №10». г. Нижняя салда,  
Свердловской области

**2011 год**





1. В древней Руси существовало более 60 ремесленных специальностей, объединенных в гильдии. Одним из самых распространённых видов ремесленного производства было плотничество и столярное дело. Вплоть до XVIII века все постройки – жилые дома, мостовые, хозяйственные помещения, церкви – рубились, то есть строились из дерева, которое было главным строительным материалом. Отдельно выделялись ремесленники, участвовавшие в строительстве городских крепостей. Как в древней Руси называли строителей оборонных укреплений, мостов, насыпных срубов?

- городовой;
- городничий;
- **городник;**
- городовик.

<http://www.rusarch.ru/rappoort4.htm>





2. Особым почтением в древней Руси пользовались ремесленники, занятые изготовлением одежды, тканей и обработкой кожи. Название профессии этих ремесленников произошли от старославянских слов. Например, от древнерусского «порты» - «одежда», произошло слово «портной» - человек, который кроил и шил одежду. «Опоньник» – мастер, производивший особый вид ткани. Что означало в древней Руси слово «опона»?

- А. кружево;
- Б. покрывало**
- В. шелк;
- Г. попона.

<http://schvedov.ru/index148.htm>





3. В старину во время ярмарок лапти продавали возами. И при ярмарочной конкуренции случалось, что мастер покупал бутылку, выливал её содержимое иставил на видное место. Лапоть двойной вязки жидкость не пропускал. Что же наливал продавец-мастер в лапоть?

- А. щи;**
- Б. молоко;
- В. водку;
- Г. кисель.



Разновидность кваса – щи. Отсюда и пошло: «Лаптем щи хлебать».



**4.** Представители этой профессии имеют свой герб, который придумал и изобразил французский ученый Жан Батист Дюмарше в 1944 году. Сама эмблема состоит из трех символов: солнце, весы, кривая Бернулли. На гербе начертан девиз: «Наука, совесть, независимость». Что это за профессия?

- А.юрист;
- Б.ученый;
- В.физик;
- Г.бухгалтер.**



[http://www.nalogovik.ru/gerb\\_buxgaltera.html](http://www.nalogovik.ru/gerb_buxgaltera.html)



5. Профессия секретаря, актуальная в наши дни, возникла благодаря Петру Великому. В России днем рождения секретарской должности можно считать 27 февраля 1720 года. Правда, у российских секретарей были предшественники. В конце XV века в России появились первые приказы – центральные органы государственной власти, приказное делопроизводство, а также приказные избы, управлявшие на местах. В работе этих органов и зародилась работа с документами, постепенно сформировался слой профессиональных чиновников – знатоков своего дела. В наследство от тех времен и приказного делопроизводства мы получили слово «волокита». Что означало это слово в конце XV века?

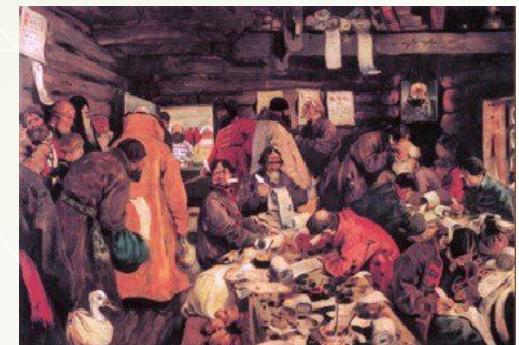
А. намотанные на палочки документы, склеенные в ленты длиной до 80 метров;

Б. человек, который составлял документы в приказных избах;

### **В. способ составления документов;**

Г. человек, который возглавлял приказную избу.

[http://www.clow.ru/a-moscow/1/14/mosslov3\\_19.html](http://www.clow.ru/a-moscow/1/14/mosslov3_19.html)



 6. В России в результате проведенной судебной реформы 1864 года появились профессии присяжный поверенный и частный поверенный. Для работы они должны были иметь высшее образование. В ином случае, чтобы приступить к выполнению своих должностных обязанностей, эти люди подвергались экзамену – проверялись на "благонадёжность и нравственность". Как в современное время называется эта профессия?

- А. прокурор;
- А. адвокат;**
- Б. юрисконсульт;
- В. дипломат.



[http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgaуз\\_efron/83602/Присяжные](http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgaуз_efron/83602/Присяжные)



7. В давние времена изделия из металла были на соединениях или монолитные. Сегодня существует несколько способов соединить металлические детали настолько жёстко, что они станут одним целым. К таким способам относятся газовая и электрическая сварка. Электрическая сварка была придумана на Украине в середине XIX века. Тогда же появились и первые электросварщики. А уже в XX веке во Франции был изобретён способ соединения раскалённых кромок металлических изделий, нагретых горячим ацетиленом в среде кислорода. С того времени эти типы сварок были сильно усовершенствованы. При проведении сварных работ сварщики используют защитный шлем и спецодежду. Как называются специальные перчатки сварщика, защищающие руки от искр, брызг раскаленного металла, повышенных температур?

- рукавицы;
- митенки;
- варежки;
- **краги.**

[http://www.fortshop.ru/auxpage\\_Kragi](http://www.fortshop.ru/auxpage_Kragi)



реторта;



8. Финальная стадия производства губчатого титана проходит в металлургическом цехе АВИСМА. Процесс получения блока титана осуществляется в специальных аппаратах путем восстановления в атмосфере аргона и дистилляции в условиях глубокого вакуума. Эту работу выполняют рабочие – печевые на восстановлении и дистилляции титана и редких металлов, которые обслуживают аппараты, отслеживают и контролируют технологических процессов. Как называется съемная часть аппарата восстановления, некий реактор, в котором проходят процессы получения губчатого титана?

- А. реторта;
- Б. колпак;
- В. бочка;
- Г. коллектор.





9. Профессия «электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» является одной из самых распространенных и самых востребованных профессий в Корпорации ВСМПО-АВИСМА. Эти работники осуществляют обслуживание, ремонт, наладку и регулировку промышленного электрооборудования, от бесперебойной работы которого в значительной мере зависит эффективность каждого производственного объекта. В своей работе электромонтеры используют различные измерительные приборы. Какого измерительного прибора нет в арсенале электромонтера?

- А. варметр;
- Б. фазометр;
- Г. гигрометр;
- Д. частотометр.

[http://electrohobby.ru/instrum\\_elektr\\_osn\\_nabor.html](http://electrohobby.ru/instrum_elektr_osn_nabor.html)

Письменнов Иван, учащийся 9 класса, МОУ « СОШ №10», г.  
Нижняя Салда





10. Рабочие этой редкой профессии работают в ремонтно-механическом цехе ВСМПО. Здесь они выполняют работу по обработке зубьев шестерен различного профиля и модуля, осуществляют наладку станков, занимаются установкой деталей с особо точной выверкой. Таким образом, достигается плавность работы, тихоходность, точность сопряжённых деталей, увеличивается износостойкость и срок эксплуатации всего механизма. Как называется профессия этих рабочих?

- А. зуботехник;
- Б. зубошлифовщик;**
- В. шлифмеханик;
- Г. становщик.

<http://www.bestpravo.ru/federalnoje/dg-pravila/u0w/index.htm>

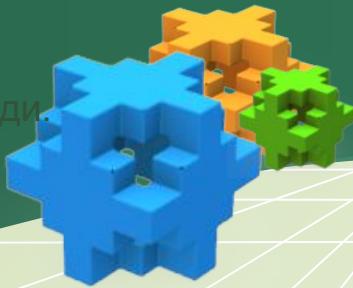




**11.** Представители этой редкой профессии являются работниками плавильно - литейного комплекса на ВСМПО и цеха электролиза магния в АВИСМА. Название профессии «сатураторщик» происходит от латинского слова «saturo», что означает «насыщаю, наполняю». Своей деятельностью эти люди поддерживают питьевой режим для работников цехов. Какой продукт приготавливается на установках, обслуживаемых сатураторщиками?

- А. чай;
- Б. витаминный коктейль;
- В. газированная вода;**
- Г. квас.





12. На базе плавильного цеха АВИСМА организовано производство жидкого натриевого стекла. Работу выполняет рабочий редкой для Корпорации профессии - «варщик жидкого стекла». Процесс производства жидкого натриевого стекла состоит из следующих операций: рабочий получает со склада глыбу – силикат натрия, загружает его в автоклав, добавляет воду и пар, далее под воздействием пара происходит растворение силиката натрия в воде. Для чего используется жидкое стекло на промышленной площадке АВИСМА?

А. для изготовления стеклопосуды;

**Б. для выполнения футеровки поверхностей на горячих участках;**

В. для использования в технологическом процессе

изготовления титана губчатого;

Г. для продажи.

