**Внеклассное мероприятие «Металлом славен Кузнецк…»**

Ход мероприятия:

(звучит «Песня Рыбницких металлургов»)

**1 ведущий:**

-Добрый день, уважаемые ребята, гости и коллеги! Начинаем классный час. Вы узнаете, о чем пойдет речь на нашем классном часе, если соедините первые буквы каждого слова и прочитаете его

« **п**ар **р**ак **о**са **ф**лаг **е**ль **с**ыр **с**ок **и**ва **я**ма»

-Какое слово получилось? (профессия) Сегодня мы подведем итог нашей совместной работы по знакомству с профессиями.

-А как вы понимаете слово профессия?

-*Профессия – это основное занятие человека, его трудовая деятельность*.

-Вы прекрасно знаете, что каждый человек на земле должен трудиться, так как без труда нельзя прожить. Труд – основа жизни, чтобы стать хорошим мастером, человек должен много знать и много уметь.

-Сегодня вы за школьной партой. Учеба тоже труд и труд не простой. Пройдут школьные годы. Вы станете взрослыми, и перед вами станет серьезный вопрос: «Кем быть?» Вы сейчас много мечтаете, и мы, взрослые, должны помочь вам выбрать профессию на всю жизнь и не ошибиться в выборе.

**2 ведущий:**

-Сегодня будет необычное занятие – игра по станциям. На каждой станции вы будете выполнять разные задания, и узнавать новое о мире профессий. Для этого вам необходимо разделиться на 4 команды и придумать название.

**1 станция «Информация о недрах Кузбасса»**

**1 ведущий:**

-Среди необъятных просторов есть уголок, который называется Кузбасс. Это наш родной край, наша Родина. Наша небольшая по площади область отличается разнообразием, красотой и богатством природы. Наша область будет отмечать 77 летний юбилей.

В Кузбассе есть многое, чем можно гордиться: богатые природные кладовые, несравненной красоты леса и озера, славные страницы истории. Но есть имена, которые, бесспорно, рождают в душе каждого кузбассовца чувство гордости. Одно из таких имен ОАО ЕВРАЗ ЗСМК.

**2 ведущий:**

Здесь работают люди самых разных металлургических профессий: горняки и доменщики, коксохимики и сталевары, прокатчики и металлурги. Это особенные люди, сильные и крепкие духом, основательные и надежные, люди огненной профессии. Их нелегкий, созидательный труд, высочайшее мастерство достойны глубокого уважения и благодарности. В любых, даже самых тяжелых, условиях металлурги умеют работать так, как никто другой.

*(Звучит песня «Гимн металлургов»)*

**1 ведущий:**

Быть металлургом – это значит быть человеком недюжинного мужества и выдержки, который осознанно выбрал для себя почетный, но очень нелегкий труд. Управляя машинами, стоя у доменных печей и прокатных станов, металлурги в буквальном смысле куют мощь и стратегическое превосходство государства Российского. Их профессионализм и трудолюбие, высокая ответственность, самоотверженность и преданность своему делу являются основой обороноспособности и экономического развития нашей страны.

**2 ведущий:**

В нашем регионе профессия металлурга – одна из самых уважаемых и почетных, она так или иначе связана с судьбой почти каждого жителя Кузбасса. Особенно значима металлургия для нашего города. Экономическое благосостояние Новокузнецка напрямую зависит от успешности предприятий черной и цветной металлургии. Они определяют историю города, здесь складываются традиции, «вырастают» целые трудовые династии, где опыт, приверженность профессии передается из поколения в поколение.

**1 ведущий:**

На свете есть много прекрасных профессий, и мы должны выбрать себе такую, которая была раз и на всю жизнь.

**2 станция «Металлургические профессии»**

**1 ведущий:**

Узнать о профессиях металлургии нам поможет следующая станция под названием **«Металлургические профессии».**

**2 ведущий:**

В мире насчитывается боле 40 тысяч профессий. Но эта огромная цифра далека от определенности. И не только потому, что жизнь не стоит на месте и все время какие-то старые профессии отмирают, а новые появляются, но еще и потому, что люди до сих пор не договорились между собой о том, что считать отдельной профессией или специальностью, а что просто разновидностью той или другой работы. Море профессий необозримо. Об этом наш сегодняшний разговор.

**Мультимедийная презентация** (рассказ ведущих о профессиях).

**Горновой доменной печи.**

Современная печь представляет собой сложнейший металлургический агрегат высотой в несколько десятков этажей. Ведущей профессией здесь является горновой доменной печи. Он первый, кто в доменном производстве принимает эстафету от горняков-добытчиков железной руды. Именно от его мастерства и опыта чаще всего зависят успехи или неудачи большого коллектива работников доменного цеха. Требования к людям, которые хотят овладеть данной профессией, по сравнению с другими специальностями несколько повышенные. Они должны иметь хорошее здоровье и высокую надежность работы в составе бригады, поскольку ошибка одного может стоить слишком дорого для всех тех, кто обслуживает доменную печь. Эта профессия подвластна только людям мужественным, смелым и надежным в работе.

**Сталевар.**

Сталеплавильное производство занимает после доменного производства второе звено в общем цикле металлургической промышленности. Бригада, обслуживающая конвертор, мартеновскую или электропечь, в зависимости от емкости печей состоит из сталевара и его подручных (первого, второго, третьего). Сталевары как правило, являются рабочими высокой квалификации. Им приходится вникать во все мелочи, досконально знать технологический процесс выплавки стали каждой марки, совместно с мастером-технологом оперативно принимать решение, от которого зависит дальнейшая «жизнь» металла. Труд сталевара не легкий, но почетный.

**Разливщик стали.**

Разливщик стали является как бы соавтором сталевара в процессе изготовления стали. Расплавленная жидкая сталь находящаяся в сталеплавильной печи – это еще не законченный продукт производства. Нужно еще сделать так, чтобы во время затвердения, или кристаллизации, она приняла форму отливок или слитков, которые пригодны для дальнейшей обработки. Профессия разливщика стали требует от человека выдержанности, решительности, расторопности, но не суетливости. Он должен обладать твердой рукой и точным глазомером.

**Вальцовщик горячего металла.**

Обработка металла на прокатном стане ведется вращающимися валками и вальцами (отсюда и название профессий), между которыми под давлением прокатываются слитки. Вальцовщик горячего металла в цветной металлургии прокатывает титановые, вольфрамовые, молибденовые и циркониевые сплавы, а также различные виды фольги. Основные виды работ вальцовщика: ведение прокатки фольги, лент, листов и полос, управление работой стана, замер и наблюдение профиля изделий, съем рулона после прокатки, ремонт. Чувство восхищения работой вальцовщика охватывает каждого, кто бывает у прокатного стана и наблюдает за процессом превращения грубоватого слитка, медленного плывущего по рольгангу, в красивую, изящную фольгу или ленту. И этим процессом управляет высококвалифицированный рабочий – вальцовщик холодного металла!

**Техник-технолог доменного производства.**

Техник-технолог доменного производства по уровню квалификации относится к среднему звену инженерно-технических работников. Им необходимы не только технические знания, но и умение индивидуально работать с людьми, экономически выгодно вести весь технологический процесс с помощью техники. Умственная деятельность техника-технолога доменного производства неразрывно связана с его практическими действиями. В работе ему всегда помогают такие качества, как находчивость, сообразительность, смекалка, оригинальные и оперативные решения постоянно возникающих производственных задач в течение смены. Особенностью зрительного восприятия является умение по цвету определять температуру металла, по характеру поведения искр (при выпуске плавки) – примерный химический состав чугуна и т.п. Если говорить о других качествах личности, которые ему необходимы, то отметим следующие: выдержка, терпение, собранность и оперативность, тактичность и самообладание.

**Машинист крана металлургического производства.**

Хозяином цеха называют машиниста крана в цехах металлургического производства. Много забот у машиниста: нужно доставить формы-изложницы для разливки готового металла, переместить полуфабрикаты на доработку, отправить для ремонта неисправную деталь прокатного стана и вывезти неиспользованный ввод электролизера. Рабочий данной профессии хорошо должен разбираться в устройстве различных типов кранов. Транспортировка грузов производится над участками цеха, где трудятся люди, и работа машиниста в этих условиях накладывает на его деятельность большую ответственность. Машинист крана должен обладать хорошим зрением, точным глазомером, отличным слухом и устойчивым вестибулярным аппаратом. Эта профессия противопоказана тем, кто боится высоты, теряется в критических ситуациях.

**Нагревальщик металла.**

Главное действующее лицо в работе на всех типах печей – нагревальщик металла. В его обязанности входит нагревание металла, различных труб и оправок, регулирование подачи топлива и воздуха. Нагревальщик, управляя ручками и рычагами механизированных устройств, подает на печь нефтепродукты. С помощью измерительных приборов нагревальщик постоянно контролирует поступление топлива в печь. Какие черты характера необходимы будущему нагревальщику металла? Хорошая физическая подготовка, здоровая психика, отличное зрение. Профессия нагревальщика металла – для мужественных и сильных духом людей, не боящихся трудностей и добивающихся поставленной цели.

**1 ведущий:**

Теперь проверим, какие профессии вы запомнили. Для этого разгадаем кроссворд.

**3 станция «Продукты металлургии».**

**1 ведущий:**

Здравствуйте, нагревальщики и сталевары, вальцовщики и машинисты крана, огнеупорщики и техники, разливщики стали и горновые, бухгалтера и защитники Отечества! Не удивляйтесь, что я вас так называю. Пройдут школьные годы, и именно вы станете директором завода, изобретете новые профессии, сделаете процесс труда еще более автоматизированным, изобретете новые процессы плавления стали. Но чтобы кем-то стать в жизни, вам надо, прежде всего, вырасти и выучиться.

**2 ведущий:**

Отгадайте загадку.

Печь гудит, как самовар,

Сталь в ней варит…

-Кто это? (сталевар)

**1 ведущий:**

**Игра «Собери картинку»** (дифференцированный подход)

Назовите профессии, изображенные на картинках. (Дети рассказывают о профессиях, изображенных на картинках: разливщик, сталевар, машинист крана, вальцовщик).

**2 ведущий:**

**Игра «Назови профессию»** (Каждой группе выдается лист с названием профессии и продуктами металлургии).

-Рассмотрите продукты и соотнесите с названиями профессий.

Лист металла Нагревальщик

Проволока Сталевар

Кусок рельса Вальцовщик

Металлический шар Огнеупорщик

**1 ведущий:**

Играя, мы вспомнили множество разнообразных профессий и специальностей.

Итак, что же мы должны учитывать при выборе профессии, следуя этому методу?

* Востребованность на рынке труда.
* Доходность.
* Требования к умственным и физическим способностям, здоровью.
* Нервно-эмоциональная напряженность.
* Образованность.
* Возможность проявить творчество.
* Положительное влияние на семейную жизнь.
* Общение в труде (работа в коллективе или индивидуальная работа).
* Возможность карьерного роста (важно или не важно).

В нашем регионе большую роль играет пункт: «Востребованность на рынке труда». Положение можно изменить, если иметь мечту, желание, стремиться к поставленной цели, при этом обладать нужными качествами, способностями, причем – неоспоримыми.

**4 станция «Технология производства»**

**1 ведущий:**

Металл, как известно, сегодня просто необходим человечеству (ролик №2 «Металлургический комбинат»).

Человечество с открытием металла сумело шагнуть на новую ступень развития и продолжает развиваться бурными темпами с его помощью (ролик №3 «Листопрокатный цех»)**.**

Металлургический комплекс, включает в себя черную и цветную металлургию. К черным металлам относится только железо, а все остальные металлы принято относить к цветным (ролик №4 «Производство чугуна и стали»).

**5 станция «Итоговая»**

**2 ведущий:**

А теперь вам предоставляется возможность самостоятельно разработать процесс изготовления рельсы (работа по технологической карте).

|  |  |
| --- | --- |
| Продукты |  |
| Какие инструменты использовали? |  |
| Что надо добавить? |  |
| Конечный результат |  |

(проверка выполнения, подведение итогов, награждение)

**1 ведущий:**

В компании ОАО ЕВРАЗ ЗСМК трудятся настоящие мастера своего дела, работать в Компании престижно и почетно. Результат труда каждого работника является неотъемлемой частью успеха и развития Компании.

…Кузнецкий край – жемчужина Сибири,

Богатство недр и хлебные поля,

Народ Кузбасса – мощь его и сила,

Кузнецкий край – родимая земля.