

Міністерство освіти і науки України
Департамент науки і освіти
Харківської обласної держадміністрації
Державний навчальний заклад
«Харківське вище професійне училище №6»

Методична розробка виховного заходу на тему:
«Віват, слюсар!»



Виконали:
викладач-методист, викладач
вищої категорії Паук В. В,
майстер в\н Мамєдов І.М.

Харків

План
відкритого виховного заходу
на тему «Віват, слюсар!»

28.09.2023

група СР-3-3/4

Мета виховного заходу:

- формувати кодекс професійної культури;
- створювати сприятливі умови для професійного зростання учнівської молоді;
- підвищувати загальну та професійну культуру учнів;
- виховувати висококваліфікованого та конкурентоспроможного робітника.

Обладнання: Віртуальна кімната Zoom

Дидактичне

забезпечення: відеофрагмент слюсарної обробки
<https://www.youtube.com/watch?v=OjTW232SgDE>,
презентація на тему: «Віват, слюсар!»
завдання для вікторини

Хід виховного заходу:

1. Організаційна частина:

1.1 Привітання учнів, гостей;

1.2 Повідомлення теми та мети виховного заходу.

2. Основна частина.

2.1 Вступ, поздоровлення з днем машинобудівника – Паук В.В

2.2. Ми-слюсарі! – Паук В.В., Мамедов І.М.

2.3. Презентація: «Віват, слюсар!»

2.4. Відеопрезентація «Чому моє сумлінне навчання-внесок в перемогу!»

2.5 Заключне слово



Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

Боротьба за продовження життя автомобілів, утримання їх у належному технічному стані, безпека роботи водіїв, надійність експлуатації – у всьому цьому велика роль належить слюсарю з ремонту автомобілів – провідної особи в технічній службі автотранспортних підприємств. Щоб автомашина запрацювала, її потрібно зібрати, налагодити, відрегулювати і випробувати, у процесі експлуатації – обслуговувати і ремонтувати. Все це – справа слюсаря. І чим складніша машина, тим вища кваліфікація слюсаря. Це одна з важливих професій, тому що, якими б не були досконалими інструменти, завжди буде

потрібна людина з "розумними" руками. Внаслідок збільшення з року в рік кількості різноманітних автомобілів, ускладнення виробництва автомобілебудуванню і автосервісу необхідні висококваліфіковані кадри. Тому потреба у спеціалістах з ремонту автомобілів буде постійною і, оволодівши цією професією, можна легко працевлаштуватися в різних автопідприємствах, фірмах автосервісу, автокомбінатах, автопарках, і навіть відкрити свою справу. Професія автослюсаря вважається престижною.

Коротка історія професії:

Професія слюсаря бере свій початок з того моменту, коли людство почало винаходити машини, механізми, коли знадобилися фахівці для їхнього складання, обслуговування та ремонту. Вперше про слюсарну справу згадувалося в 1463 році у віденському архіві, а в 1545 році в Німеччині утворився слюсарний цех.

Характер роботи:

Предметом праці слюсаря з ремонту автомобілів є автомашина, його агрегати, системи, механізми, окремі її прилади, а також їх частини і деталі. Основні операції: розбирання, ремонт, складання, регулювання, комплексне випробування відповідно до технічних умов експлуатації агрегатів і вузлів автомобілів різних марок.

Встановивши причини неполадок, слюсар розбирає несправні агрегати і вузли, замінює окремі деталі, знову проводить їх збирання і закріплює на своїх місцях, змащує частини, що труться, укладає лінії бортової комунікації. Робота завершується оформленням необхідної здавальної документації. Автослюсар

користується цілим арсеналом ручних інструментів, електричних механізмів і пристроїв. Це різноманітні підйомники, гайковерти, діагностичні установки, зварювальний апарат, вимірювальний інструмент.

Предмети праці сучасного автослюсаря складні, а кожна операція щодо їх обслуговування і ремонту важлива і потребує від працівника загальних і спеціальних знань, професійних навичок і сумлінного відношення до своїх обов'язків. Автослюсар може спеціалізуватися з ремонту тільки двигуна чи тільки агрегатів силової і ходової частини автомобіля.

Умови роботи:

Праця слюсаря вимагає значних фізичних зусиль і напруги. Підвищена небезпека при використанні підйомально-транспортних засобів і різномонтажних механізмів. Автослюсарі працюють в бригаді або індивідуально. Професію автослюсаря можна поєднувати з іншими професіями (наприклад, слюсаря механоскладальних робіт), за цією професією можна працювати в інших галузях народного господарства (зокрема, у машинобудуванні).

Ринок праці:

Сьогодні Україна – могутня автомобільна країна з багатомільйонним парком різноманітних типів вантажних, легкових автомобілів та автобусів. Для того, щоб величезний парк автомобілів був справний та ефективно працював, потрібні працівники, котрі слідкують за станом автомобілів, усувають неполадки. Цим займаються автослюсарі, і потреба в них постійно збільшується. Тому імовірність працевлаштування після навчання висока.

Медичні обмеження:

Робота слюсаря з ремонту автомобілів не рекомендується людям із захворюваннями:

- нервово-психічними;
- серцево-судинними;
- опорно-рухового апарату;
- органів дихання;
- алергічними;
- слухового, зорового аналізаторів

Вимоги до індивідуально-психологічних особливостей:

У роботі слюсаря з ремонту автомобілів беруть участь різні види відчуттів, які відображають властивості оточуючого середовища.

Для виконання професійних обов'язків працівникові необхідні гострота і точність зорового, слухового і додаткового сприйняття, хороша координація рухів пальців і рук, стійка нервова система.

Технічне обслуговування автомобілів частіше розпочинається з прослуховування роботи двигуна. Тому автослюсар повинен володіти так званим технічним слухом; за шумовими особливостями двигуна, агрегату,

механізму, які працюють, потрібно вловити сторонній звук, котрий вказує на ту чи іншу несправність. Професійний слух у досвідчених слюсарів-авторемонтників дозволяє вловити до 3% відхилень частоти обертання колінчатого валу двигуна від норми.

Робота ставить підвищені вимоги до функціонального стану сенсомоторики автослюсаря. Він повинен вміти дозувати на дотик величину зусиль, які докладаються, наприклад, при кріпильних роботах. Розбирання механізмів, робота у незручній позі, при недостатній освітленості деталей вимагають від працівника високої точності і координації рухів.

Без аналітичного мислення праця автослюсаря не буде повноцінною. Неможливо бездумно, механічно демонтувати і монтувати механізми і системи двигуна. Автослюсар повинен володіти хорошим просторовим уявленням.

Від автослюсаря вимагаються високорозвинуте логічне і технічне мислення, висока точність зорової рухової пам'яті.

Довготривала пам'ять необхідна, в основному, на етапі виявлення несправностей, а оперативна – в процесі їх усунення. Робота автослюсаря вимагає стійкості уваги і здатності до тривалого зосередження. У професійній діяльності автослюсаря часті випадки, коли доводиться працювати при дефіциті часу.

Якщо виникає великий наплив автомашин для ремонту, завжди спостерігається підвищена напруженість у роботі ремонтника, підвищується почуття відповідальності. Тому професія автослюсаря вимагає емоційної стійкості, витривалості, врівноваженості, відповідальності і організованості.

Схильність до конструювання теж не з останніх якостей. Досвідчені автослюсарі постійно шукають і знаходять шляхи удосконалення і полегшення праці, створюючи різноманітні пристрої і обладнання.

Перспективи розвитку:

Значне зростання кількості транспортних засобів потребує нових сучасних форм технічного обслуговування. До таких форм організації праці належить "Шляхова допомога". Сформовані із кваліфікованих автослюсарів екіпажі (можуть бути і недержавної форми власності) на певних ділянках автомагістралей надають допомогу потерпілим при аварії.

У майбутньому професія збережеться, але в ній відбудуться суттєві зміни. Деякі операції зникнуть, ручна праця зведеться до мінімуму і процес у цілому буде автоматизований.

***Слюсарі потрібні нам,
Як повітря, як бальзам.
Не звичайні слюсарі –
Для машини лікарі.***

***Щоб вона, як вихор мчалась,
Де потрібно –зупинялась.
Щоб двигуни всі працювали,***

Й нові деталі не ламали.

Масовість та унікальність професії

Постійне збільшення кількості автомобілів на дорогах, а також вдосконалення і ускладнення конструкцій і механізмів потребують великої кількості обслуговуючого персоналу на станціях техобслуговування.

Таким чином, професія слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів сьогодні затребувана і не втрачає своєї популярності.

Ризики професії

Робота слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів потребує хорошого технічного і логічного мислення, чудового зорового та слухового сприйняття, а також хорошої координації рухів та фізичної підготовки, доброго здоров'я, максимальної відповідальності та зосередженості.

Умови роботи

Предметом праці слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів є автомобіль, його агрегати, системи, механізми, окремі його прилади, а також їх частини і деталі.

Основні операції: розбирання, ремонт, складання, регулювання, комплексне випробування відповідно до технічних умов експлуатації агрегатів і вузлів автомобілів різних марок.

Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів користується цілим арсеналом ручних інструментів, електричних механізмів і пристроїв. Це різноманітні підйомники, гайковірки, діагностичні установки, зварювальний апарат, вимірювальний інструмент.

Ринок праці

Потреба у с оволодівши цією професією, можна легко працевлаштуватися на різних автопідприємствах, фірмах автосервісу, автокомбінатах, автопарках, «шляхових допомогах», навіть відкрити свою справу.

Середній заробіток залежить від кваліфікаційного розряду і складності виконуваних робіт. Потреба в хороших слюсарях з ремонту колісних транспортних засобів постійно збільшується, оскільки постійно збільшується і урізноманітнюється автомобільний парк України.

Автомеханик – это круто!

Когда работает мотор.

Скрип тормозов на поворотах

И колебание рессор!

Автомеханик – это круто!

И не страшна нам крутизна.

Была б машина, трасса, дело,

Всё остальное – ерунда!

<https://ru.calameo.com/read/005759587547c12b0ba83>

Слюсар-ремонтник, автослюсар – сучасні професії



Встановивши причини відмови в роботі, слюсар розбирає несправні вузли, замінює, виготовляє окремі деталі, проводить їх збирання, регулювання, випробовування на холостому ходу, змащування



Zoom Конференція

Вид

Учасники (21)

Найти участника

Тимофей	Валентина Паук	Белоус Кіріл	Евгеній Хряпін	Горбань Дмитро
Бондаренко Володимир	Цапенко Богдан	Никита Кобець	Роман Новицький	Леонид Аргунов

Валентина П... (Організатор, я)

Евгеній Хряпін

Тимофей

Артем Нарета

Белоус Кіріл

Богдан Филиппов

Бондаренко Володимир