

Тема: Професії типу «людина – техніка»: «електрозварник», «токарь»

Клас: 2

Вихователь: Маркіна О. Б.

Мета: ознайомити учнів з професіями типу «людина – техніка»; дати поняття хто такі «електрозварник», «токарь», чим вони займаються, ознайомити з їхніми умовами праці, матеріалами та інструментами, якими користуються у своїй роботі; розвивати образне мислення; виховувати працелюбність, повагу до представників будь-яких професій.

Матеріально-технічне забезпечення: ноутбук, мультимедійна дошка, проектор.

Дидактичне забезпечення: кольорові картки з малюнками людей професій електрозварник, токарь; презентації.

Використані джерела:

- 1) Навчально-виробнича майстерня зварювальників [Електронний ресурс] // – **Режим доступу:**
<http://ript.com.ua/library/metod/matzab/zvar.pdf>
- 2) Лісівненко І.М. Презентація. Професія «Зварник». [Електронний ресурс] / І.М. Лісівненко // - На урок . Освітній портал. – 2018. - **Режим доступу:**
<https://naurok.com.ua/prezentaciya-profesiya-zvarnik-dlya-uchniv-10-11-klasi-v-62756.html>
- 3) Коваль Л., Мельник В., Тютюнник Є. Професія токаря нині серед найзатребуваніших на ринку праці України. [Електронний ресурс] / Л.Коваль, В.Мельник, Є.Тютюнник // Урядовий кур'єр. – 2014. - **Режим доступу:**
<https://ukurier.gov.ua/uk/articles/profesiya-tokarya-nini-sered-najzatrebuvanish-ih-na/>
- 4) Кондратенко А.М. Виховна година «Правильний вибір професії – важливий крок у житті» [Електронний ресурс] / А.М. Кондратенко // Всеосвіта. – 2020. - **Режим доступу:**
<https://vseosvita.ua/library/vihovna-godina-pravilnij-vibir-profesii-vazlivij-krok-u-zitti-214111.html>

Складова моделі успішного випускника: фахівець

Орієнтир складової моделі успішного випускника: світогляд

Педагогічний інструментарій:

-підхід: особистісно-орієнтований

-форма роботи: виховний захід

Ознаки успішного зростання випускника: розвиток обізнаності про професії

Хід заняття

I. Організаційний момент.	
II. Повідомлення теми й мети заняття.	
Вихователь:	Доброго дня, діти! Ми з вами живемо в еру стрімкого розвитку машинобудування. В цій галузі важливе місце відводиться професіям типу «людина – техніка». Ця категорія об'єднує професії, в яких предметом праці є технічні об'єкти – машини, верстати, інструменти. До цього типу професій відносять такі: столяр, технік-металург, інженер-механік, архітектор, електромонтажник, радіомеханік, будівельник та ін. Праця людей цієї групи професій пов'язана з: - перетворенням деталей, виробів, механізмів; - обслуговуванням технічних об'єктів; - відновленням та ремонтом технічного устаткування, виробів; - контролем та аналізом якості виробів і механізмів, випробуванням якості виробів. Щоб освоїти цього типу професії, потрібно мати такі якості : високий рівень технічного мислення і кмітливості; спритні і точні рухи; сенсомоторну координацію (координацію рухів); добре розвинені особливості уваги; організованість; витривалість; врівноваженість. Сьогодні ми з вами поговоримо про професії електрозварник та токар. Ви, мабуть, скажете, що нічого особливого в цих професіях не має. А от і ні. За допомогою майстерності цих фахівців будуються космічні кораблі, надзвукові літаки, підводні човни, електровози, міський транспорт та вся техніка, що нас оточує.
III. Основна частина.	
Вихователь:	То ж давайте детальніше розглянемо професію електрозварника. Ця професія дуже відповідальна, майже віртуозна, від якості роботи залежить багато чого: довговічність та стійкість

	будівельних конструкцій, робота і термін служби різної техніки. Зварники працюють у різних мікрокліматичних умовах: у приміщенні, зовні, під землею і навіть у космічному просторі. Їхня праця належить до робіт у важких умовах. Вони використовують захисні засоби, захисні костюми, спеціальне взуття, зварювальні щітки та інші пристосування від можливих травм та опіків. Зварювальники працюють у важкодоступних місцях, іноді з поганою вентиляцією. Зварні роботи застосовуються у багатьох напрямках промисловості. Електрозварники працюють на будівельних площадках, утворюють конструкції і системи різних комунікацій, у промисловості, де використовують свій досвід. - Як називається спеціаліст по металу, який з'єднує металеві деталі у важкі конструкції при допомозі електричного зварювання? <i>(відповіді дітей)</i> У електрозварників навіть є своє гасло, яке чітко їх характеризує: Електрозварник - це мужність, це сила! Ним може стати кожна людина Зіркість в очах, точність в руках, Слухняний метал у сильних руках! Їх можна назвати, справжніми підкорювачами металу! Перегляд презентації «Професія «Зварник». <i>(з коментарями вихователя)</i> - Якими якостями та навичками повинен володіти електрозварник? <i>(відповіді дітей)</i>
Вихователь:	Зараз ми познайомимося ще з однією важливою професією типу «людина – техніка», професією - «токарь». Токарь, одна з найдавніших професій на Землі. Кваліфікований токарь легко читає креслення, вміє робити складні розрахунки. Ця професія одна з основних необхідних спеціальностей в машинобудуванні. Токарь – це чарівник, який здатний зі шматка металу зробити деталь найхімернішої форми. Токарь керує складним верстатом, виготовляє деталі для різних машин і приладів. Він виготовляє або обробляє деталі та вироби на токарних верстатах за допомогою різних пристосувань, наносить на них різьбу, свердлить тощо. Визначає, за допомогою якого

	інструмента і з якою швидкістю, на яку глибину потрібно різати. Працює за кресленнями і технологічною картою. Необхідність у цих фахівцях постійна. У промисловості та сільському господарстві, в медицині і наукових лабораторіях, у космосі і під водою – всюди служать деталі, зроблені умілими руками робітника-токаря. Перегляд презентації Професія «Токар» (з коментарями вихователя) - Як називається робітник який обробляє метали, ремонтує машини? <i>(відповіді дітей)</i> - На чому токар виточує деталі?. <i>(відповіді дітей)</i>
Вихователь:	Давайте зараз пограємо у гру «Доповніть словечко» Я читаю речення, із пропущеним словом. А ви відгадуєте назву професії, та ставите слово у потрібне місце. Ну що ж, поїхали. ...виточив зі сталі всі потрібні нам деталі <i>(токаря)</i> ...новий дім збудував на радість всім <i>(будівельник)</i> ...електропраску Відремонтуйте нам, будь ласка! <i>(електромонтер)</i> ...в щитку й касці метал згинає наче пластик! <i>(електрозварник)</i>
Вихователь:	- Молодці! Ви гарно справилися із завданням!
IV. Підсумок заняття	
Вихователь:	- Про який тип професій ви сьогодні дізналися? <i>(відповіді учнів)</i> - Чим займається електрозварник? <i>відповіді учнів)</i> - Чим займається токар? <i>відповіді учнів)</i> - Яка з професій вам сподобалась більше? Чому? <i>відповіді учнів)</i>