

Трактори



Робочий зошит учня

гр.. № _____

_____ (прізвище та ім'я учня)

АНОТАЦІЯ

Трактори є основними енергетичними засобами виконання технологічних операцій у різних галузях виробництва. Вони широко використовуються у сільському господарстві, зокрема, у землеробстві і тваринництві. Сьогодні, коли державні, колективні і фермерські господарства мають різноманітну вітчизняну і зарубіжну сільськогосподарську техніку, подальше зростання виробництва продукції, зміцнення економіки України залежать від рівня кваліфікації механізаторських кадрів.

Сучасний етап розвитку професійно-технічної освіти характеризується стрімким зростанням обсягу інформації при обмеженій кількості навчального часу і високими вимогами до якості освіти. Тому набуває особливої актуальності проблема розвитку в учнів механізмів самоосвіти, самовиховання, саморозвитку, які необхідні для становлення кваліфікованого робітника, здатного без сторонньої допомоги оволодіти знаннями і способами фахової діяльності, а також вміннями і навичками під час практичного їх застосування.

Робочий зошит має універсальне призначення. Окремі його елементи можна використовувати для самостійної роботи учнів, тематичного оцінювання їхніх знань, закріплення вивченого матеріалу, як наочний матеріал для пояснень викладача, як роздатковий матеріал при використанні елементів інтерактивного навчання.

Робочий зошит містить завдання та ілюстрований матеріал 13 тем з предмета «Трактори» для учнів, які навчаються за професією «Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва (категорії «А», «В», «С»), слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування, водій автотранспортних засобів (категорія «С»))» на базі базової загальної середньої освіти. Завдання відповідають вимогам навчальної програми згідно ДСПТО.

Робочий зошит розглянуто на засіданні методичної комісії спеціальних дисциплін з професії «Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва (категорії «А», «В», «С»), слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування, водій автотранспортних засобів (категорія «С»))» та рекомендовано для використання в навчальному процесі ДПТНЗ «Томаківський професійний аграрний ліцей».

Над розробкою зошита працювали:

Куріной Віктор Іванович - викладач спецдисциплін

Рябоволенко Анатолій Миколайович - викладач спецдисциплін

З М І С Т

- Тема 1. Класифікація і загальна будова тракторів (зразок)
- Тема 2. Класифікація і загальна будова двигунів
- Тема 3. Кривошипно-шатунний механізм
- Тема 4. Газорозподільний механізм
- Тема 5. Система охолодження (зразок)
- Тема 6. Система мащення (зразок)
- Тема 7. Система живлення дизельних двигунів
- Тема 8. Система пуску
- Тема 9. Будова і принцип дії трансмісії, зчеплення
- Тема 10. Коробка передач, роздавальна коробка
- Тема 11. Ведучі мости
- Тема 12. Ходова частина колісних тракторів
- Тема 13. Ходова частина гусеничних тракторів
- Тема 14. Механізм керування колісних тракторів
- Тема 15. Робоче обладнання (зразок)
- Тема 16. Допоміжне обладнання (зразок)
- Тема 17. Електрообладнання трактора