Оформлення для Первомайського краєзнавчого музею експозиції на тему «Сільськогосподарська техніка початку ХХ століття»

Автор роботи: Корсун Артем Володимирович, Харківське територіальне відділення МАН, Первомайський ліцей №3 «Успіх» Первомайської міської ради Харківської області, 10 клас. Науковий керівник: Семихат Віктор Дмитрович, вчитель Харківщинознавства ліцей №3 «Успіх», вища кваліфікаційна категорія, вчитель-методист.

Мета роботи ознайомити мешканців міста та району з сільськогосподарською технікою початку ХХ століття, як матеріально-технічної основи аграрного розвитку Харківської губернії. Об’єкт дослідження — сільськогосподарський техніка Харківської губернії. Предмет дослідження — історичні аспекти розвитку сільськогосподарського реманенту в Харківській губернії наприкінці ХІХ - на початку XX ст. регіону.

Експозиція представлена наступними об’єктами: фотографіями, рекламами 1912 року з зображенням сільськогосподарської техніки, заводів виробників Харківської губернії; QR-коди про окремих виробників та описи сільськогосподарської техніки, QR-коди проходження квесту пов'язаний з іншими експозиціями музею.

Розповідь гіда біля експозиції.

Питання історії технічного переоснащення сільськогосподарського реманенту на початку ХХ століття мало відоме, так як вся зацікавленість перенаправлялася на політичні процеси, які відбувалися в той час. Серед публікацій, що стосуються окремих аспектів нашої проблеми, слід особливо визначити дослідження, Д.Арцибашева, К.Дебу, В.Кулікова , М.Маслова, М.Трубчанінова та ін.

До основних способів забезпечення реманентом землеробів ми віднесли: кустарне виробництво, фабрично-заводське виробництво та імпорт.

Знаряддя, вироблені кустарями, становили близько 60%, а в незаможних селянських господарствах майже весь господарський реманент був саморобним або придбаним у місцевих кустарів. Імпорт складав 15%.

Фабрично-заводське виробництво сільськогосподарських знарядь в Харківській губернії з’являється в середині XIX ст. це були – заводи у Харкові: Гельферіх-Саде та завод Е. Мельгозе. Товариство організувало розгалужену мережу представництв для збуту своєї продукції у 34 містах та слободах Російської імперії.

Завод К.А.Трепке в Харкові напередодні війни, крім молотарок і просорушок виробляв токарні верстати, насоси, чавунне литво. Обсяг виробництва – 250 тис. крб.

Для селянських господарств на початку XX ст. були характерні три основні різновиди плугів: традиційні плуги саморобного та кустарного виробництва, модифіковані традиційні плуги кустарного та фабрично-заводського виробництва.

З середини, а особливо з кінця XIX ст. культиватори набувають все більшого поширення в Харківській губернії.

На 1896 р. в імперії було п’ять заводів, які виготовляли досконаліші на той час рядкові сівалки, хоч рядковий посів українському сільському господарстві починав лише запроваджуватись. У поміщицьких і заможних селянських господарствах Харківської губернії значного розповсюдження набули сівалки при буккерах (плужницях), використання яких дозволило механізувати сівбу.

Попит на хлібозбиральні машини все більше стала задовольняти українська та російська промисловість. Це були машини для збирання врожаю переважно двох типів: жатки з ручним скиданням снопа, яка називалася - чубогрійка, та жатки зі скидаючим (грабельним) приладом, яка дістала назву ― крилатка. Українські механічні заводи також випускали жатку - малороска № 8, яка була дуже добре пристосована до українських умов.

Тяглову силу робочої худоби стала поступово витісняти механічна енергія, яка завдяки своїй рухливості, поступово стала впроваджуватися практично в усіх польових роботах. Поміщики і селяни цінували такі переваги локомобіля, як надійність в роботі, невимогливість до якості води і палива, великий термін служби. Паливом для локомобіля служили не лише дрова і торф, а й різні відходи сільськогосподарського виробництва − солома, костра, тріска, лузга тощо.

До основних форм забезпечення сільськогосподарським реманентом ми віднесли: можливість кредитування землеробів, ярмаркову торгівлю, торгівлю зі складів, прокатні стани. Наприклад, на території сучасного нашого району, орендні пункти існували в селах Олексіївка, Одрадове, Преображенське, Берека, Михайлівка, на хуторі Юдіна. (*під Олексіівкою*). Так у 1917 році Закутнянське кредитне товариство, до якого входили два десятки хуторів, придбало сільгосптехніки, насінного матеріалу та інших товарів на 170 тис. крб. Один лише селянин Барбінов закупив із прокатного пункту сівалку, плуг Сака, борону “ зигзаг” і лущильник Екерта, які він до того орендував.

Після зробленого аналізу ми виділили суттєві відмінності забезпеченості сільськогосподарською технікою.Згідно з даними 1910 р. у сільському господарстві Харківської губернії використовувалося приблизно 839 тис. різноманітних сільськогосподарських знарядь та машин. Серед них селянам належало 91 %, поміщикам 9 %. Крім того 44% землеробів були безреманентними. Рівень забезпеченості знаряддями підвищувався у напрямку з центральних тапівнічних повітів до південних. Для обробітку ріллі краще були забезпечені південно-західні повіти.

В середньому на одне селянське господарство губернії припадало 3,31 знарядь. Більшу частину цього реманенту складали знаряддя для розпушення та підняття ґрунту, молотарки, віялки, сіялки. Наявний реманент певною мірою акумулювався в південно-східних, краще забезпечених ріллею, повітах. Кількість знарядь переважало у Старобільському (*сучасний Борівський*), Ізюмському, Вовчанському та деяких південно-західних повітах.

Завдання квесту в QR-кодах біля експозиції та в залах музею. Наприклад, Завдання квесту: Зібрати дані про особливості розвитку сільського господарства нашого краю до ХХ століття.

Питання квесту

*Зал археології:*

Як називається найдавніше знаряддя праці яким жали хліб?

З якою сільськогосподарською метою використовували глиняну сковорідку з великою кількістю отворів? (фото)

Як називалися ці глиняні кульки, як вони використовувалися? (фото)

*Зал козацької доби:*

Як використовували земельні угіддя козаки Орільської паланки?

В якому році останній раз згадуються кримські татари як пастухи та землероби нашого краю?

Яка галузь сільського господарства переважала у козаків Орільської паланки?

Як називалися сімейні козаки паланки, які займалися землеробством?

Як називалася галузь сільського господарства нашого краю, яка забезпечувала боєздатність фортець: Олексіївської, Єфремівської, Михайлівської?

*Зал дореволюційної Харківщини:*

З якою метою пан Лихачов дозволив побудувати залізничну станцію на своїх землях, не взявши за це гроші?

Як називався об’єкт переробки зерна біля залізничної станції Лихачове?

Яка перевага була дискових сіялок над рядковими та розкидними?