"МАН-Юніор Дослідник"

**Номінація «Історик-Юніор»**

**Пральна революція**

**Автор роботи:** Назаренко Вадим Євгенович, учень 7-А класу Харківської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №114 Харківської міської ради Харківської області.

**Науковий керівник:** Гусєва Наталія Тимофіївна, учитель історії Харківської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №114 Харківської міської ради Харківської області.

**Мета:** дізнатися цікаві факти про першу пральну машинку в світі, та процес її модернізації у ХХ столітті на прикладі пральної машинки Riga-17.

**Об’єктом дослідження є** пральна машинка моделі Riga-17.

**Предмети дослідження** є історичні факти, історії, фото про пральну машинку, коментарі користувачів пральної машинки за часів її появлення у моїй родині.

**Завдання:**

* дізнатись інформацію про особливості даної моделі машинки;
* дізнатися про способи роботи пральної машини;
розпитати користувачів машинки про зручність її роботи ;
* спробувати попрацювати з машинкою.

 Перший англійський патент у категорії «Пральні машини» датований 1691 роком. Малюнок однієї з найпершої конструкцій опубліковано в січні 1752 р., у часописі The Gentleman's Magazine. З часом в цій галузі відбулась справжня революція. Пральні машинки будуть змінюватися та зазнавати технічного вдосконалення. У моїй родині є пральна машинка 80-х років ХХ століття - Riga-17, яка має свої особливості.

 Модель «Рига 17» : бак за традицією заводу виробника виконаний з нержавіючої сталі. Дно бака виконано під кутом, на ньому знаходиться дисковий «активатор», який при роботі створює струмені води і відбувається прання білизни. Цікавою особливістю є 2 режими роботи активатора – «м'який», для прання тонких і делікатних тканин. Для прання грубих тканин використовується "жорсткий" режим - активатор обертається в інший бік, проти годинникової стрілки.

 Виготовлена ця машинка була на Ризькому електромашинобудівному заводі. Наша родина придбала її у 1983 році за 85 рублів. Бабуся використовує її до сьогодення і в неї немає нарікань щодо її роботи. Мені було цікаво спостерігати за процесом прання, та особливо за процесом віджимання білизни.

Висновки:

* пральна машина - це пристрій, що полегшує працю жінок;
* на протязі століть змінювався їх зовнішній вигляд та вдосконалювалися технічні можливості;
* якісні пральні машини можуть слугувати своїм власникам десятки років, яскравий приклад цього - пральна машинка моєї бабусі Riga-17, яку вона використовує досі.