

**УЖМ.**

**5-А клас.**

**Тема: Молокозавод. Експерсія.**

Сьогодні ми познайомимося з унікальним продуктом харчування, створеним самою природою - молоком. Його називають «еліксиром життя», тому що в молоці містяться всі харчові речовини, необхідні для росту організму.

Протягом багатьох тисячоліть воно використовується людиною з перших днів життя до глибокої старості.

Коров'яче молоко є водним розчином більше двохсот різних органічних і мінеральних речовин. До складу молока входять всі необхідні харчові речовини і вітаміни: жири - 4%, білки - 3,5%, вуглеводи - 4,7%.

Цінність молока полягає ще в тому, що харчові речовини, що входять до його складу, дуже легко засвоюються організмом. Тому молоко незамінне в дієтичному і дитячому харчуванні.

Без молока діти погано ростуть, часто хворіють і швидко втомлюються, особливо школярі. Щодня діти повинні випивати не менше двох склянок молока.

Діти ви любите молочні продукти. Які ви знаєте молочні продукти.

Молочні продукти: вершки, сметана, вершкове масло, кефір, кисле молоко, ряжанка, варенець, сири, сирні вироби.





У промисловості з молока отримують безліч молочних і кисломолочних продуктів. Ви з ними вже познайомилися. Сучасні молокозаводи оснащені передовою технікою: машинами-автоматами, агрегатами для пастеризації, охолодження і розливу молока.

Зараз ми з вами подивемося як працюють молочні заводи.

<https://www.youtube.com/watch?v=R-IVDJcIgi0>

<https://www.youtube.com/watch?v=EukmCux4OiY>

<https://www.youtube.com/watch?v=zNyCoBuCEtM>