Электризация в быту

Презентация ученика 8-А класса Некало Ильи.

Электризация в быту.

Покраска автомобилей



Производство ковров



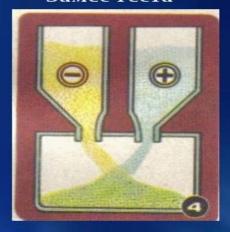
Копчение рыбы



Очистка промышленных газов



Замес теста

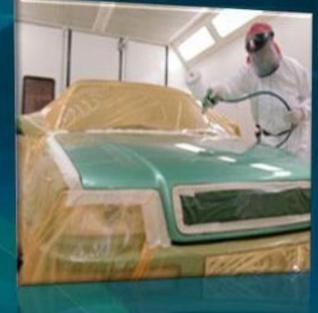


Электризация при покраске автомобиля.

• При покраске автомобиля на заводе корпус его

заряжают положительно.





 Частицы краски нужно зарядить отрицательно, и тогда покраска будет прочной.

Электризация при копчение рыбы.

КОПЧЕНИЕ

для копчения рыбы на рыбокомбинатах — в специальных электрокамерах, где движется конвейер с рыбой, заряженной положительным зарядом, а электроды заряжены отрицательно. Копчение таким методом происходит в десятки раз быстрее, чем без электрического поля.



Электризация при очистке промышленных газов.

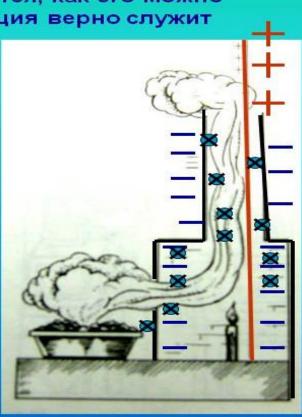
Изучая то или иное явление, человек задумывается, как его можно использовать в своей практике. Вот и электризация верно служит человеку, знающему ее закономерности.

Как используют электризацию для очистки промышленных газов?

Электризацию используют при покраске изделий из металла.

Движущиеся на конвейере детали заряжают положительно, а краску, распыляемую из пульверизатора, - отрицательно. Частички краски устремляются к детали и оседают на ней. Получается тонкий, плотный, прочный слой. Краски расходуется значительно меньше.

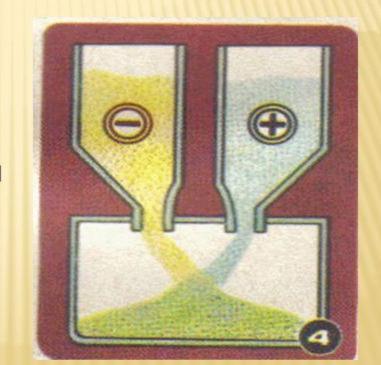
С помощью электризации изготавливают ворсистые нетканые материалы, коптят рыбу и мясо, смешивают муку и воду на хлебозаводах при приготовлении теста.



Электризация при замес теста

ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ХЛЕБОВЫПЕЧКЕ

Разными зарядами
электризуется крупинки
муки и капельки воды и
присмешивании образуется
однородное тесто



Вывод:

- Электризация в быту играет большую роль для нас всех например:
- 1. Не кто бы не по купал бы плохо прокрашенные автомобили .
- 2. Многие ведь любят копченую рыбу.
- 3. Промышленный газ отравлял бы нас.
- 4. "Хлеб всему голова . " Ведь все едят хлеб.