

Фізика у професіях

Виконили учні 7-А класу Олефір А.
та Паюк В.

Молекулярна кухня

- В їх роботі не досить смачно готувати, щоденне меню повинне дивувати і розважати. Тому молекулярну кухню іноді називають експериментальної або кулінарної фізикою. Таке визначення використовують самі шефи, створюють страви з науковим підходом.



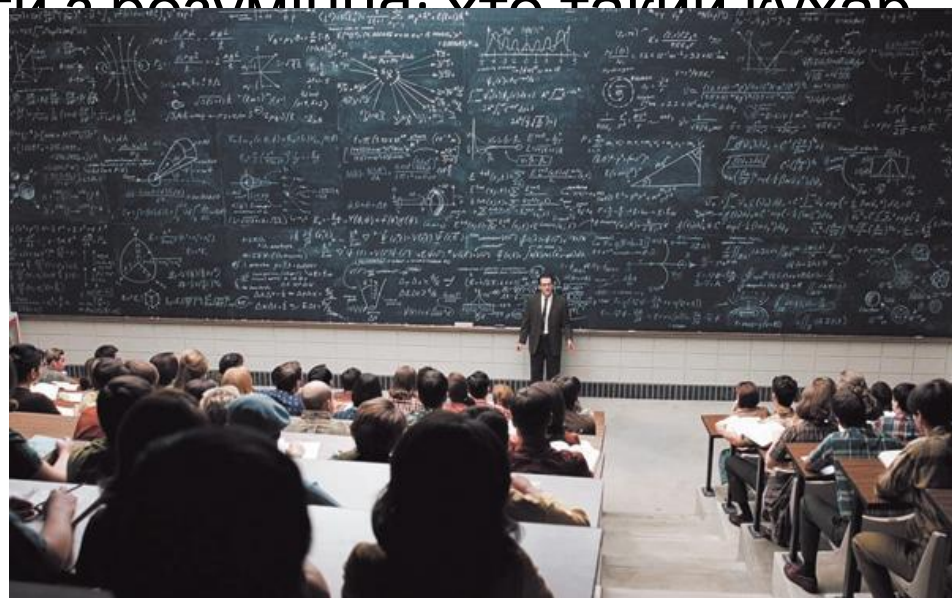
- Якщо б про професії кухаря молекулярної кухні розповідав хлопець, він напевно порівняв би її з роботою фокусника. Людина чаклує над різними продуктами, баночками, скляночками, формочками і приносить на обідній стіл красиву страву з маленької-премаленької фігуркою. Ромба, прямокутника або кулі. Червоною, жовтою або зеленою. Покладеш її в рот з очікуванням одного смаку, отримаєш – зовсім інший. Чим не фокус?



- Кухар молекулярної кухні — це кулінар, фізик, хімік і шоумен одночасно. Він відразу і готує, і моделює, і ставить лабораторні досліди, і приголомшує уяву чим-небудь ефектним, смачним і корисним.



- В Україні немає училищ, коледжів та вузів, де спеціально, цілеспрямовано готують шефів молекулярної кухні. Але у великих містах є семінари, курси. Кулінарні співтовариства проводять майстер-класи, деякі шефи займаються індивідуальним навчанням. Питання не в тому, де знайти школу. Взагалі-то треба починати з розуміння, хто такий кухар молекулярної кухні?



Про секрети

- Для всіх поняття «молекулярна кухня» різне.
- Хто пізнав сферифікацію (надання рідин сферичних форм), еспуми (приготування страв у вигляді піни), роботу зі структурами, і йому здається, що він досяг вершини розвитку. А ось я вивчаю флуоресцентні (реагують на світло) білки, левітацію і рух органічних частинок під впливом магнітних полів.



Інженер

- Весь обсяг затребуваності інженерів не можна просто так позначити в одному реченні. Про це можна розповідати нескінченно. Адже вони причетні до всіх сфер життя. Без інженерів не може обійтися жодне підприємство, починаючи від комбінатів і заводів харчової промисловості і закінчуючи складним військовим виробництвом. Як правило, робота спеціаліста складається з різних завдань, для вирішення яких потрібна аналітичний склад розуму, вміння мислити абстрактно. На сьогоднішній день інженер - це людина, що має високий рівень освіти та підготовки, який готовий виконати любою організаційну чи навіть творчу роботу для вирішення поставленого завдання.



Історія професії

- Назва цієї спеціальності походить від латинського слова «ingenium», яке в перекладі на російську мову означає «здатний винаходити». Тобто інженер - це людина, якій під силу створити щось нове.
- Великий поштовх у розвитку цієї професії стався завдяки військовій справі. Так уже повелося, що люди шукають в першу чергу різні засоби для забезпечення безпеки свого життя. Таким чином, інженери і асоціювалися з бойовими машинами аж до 16 століття. Через деякий час стала зароджуватися громадянська інженерія, в завдання якої входила споруда будинків, мостів, доріг та інших різних об'єктів. У Росії перші фахівці будівельної справи з'явилися завдяки Петру Першому, який відправляв обдарованих юнаків вчитися за кордоном.



