

Презентація на тему:
Ергономіка

ЕРГОНОМІКА

— наука, яка вивчає поведінку людини, рух органів її тіла під час виконання роботи з метою створення таких умов на робочому місці, які забезпечили б зручність і комфорт, підвищення продуктивності праці, зменшення затрат людської енергії.

Простішими словами, це спосіб зробити наше життя комфортнішим та легшим.



- Цей термін сформувалася у США у 1920-х роках на межі психології, фізіології, гігієни, біомеханіки, антропології та низки технічних наук у зв'язку з ускладненням техніки, якою повинна керувати людина. Наука, що вивчає людину в умовах її діяльності на сучасному виробництві, насиченому машинами .



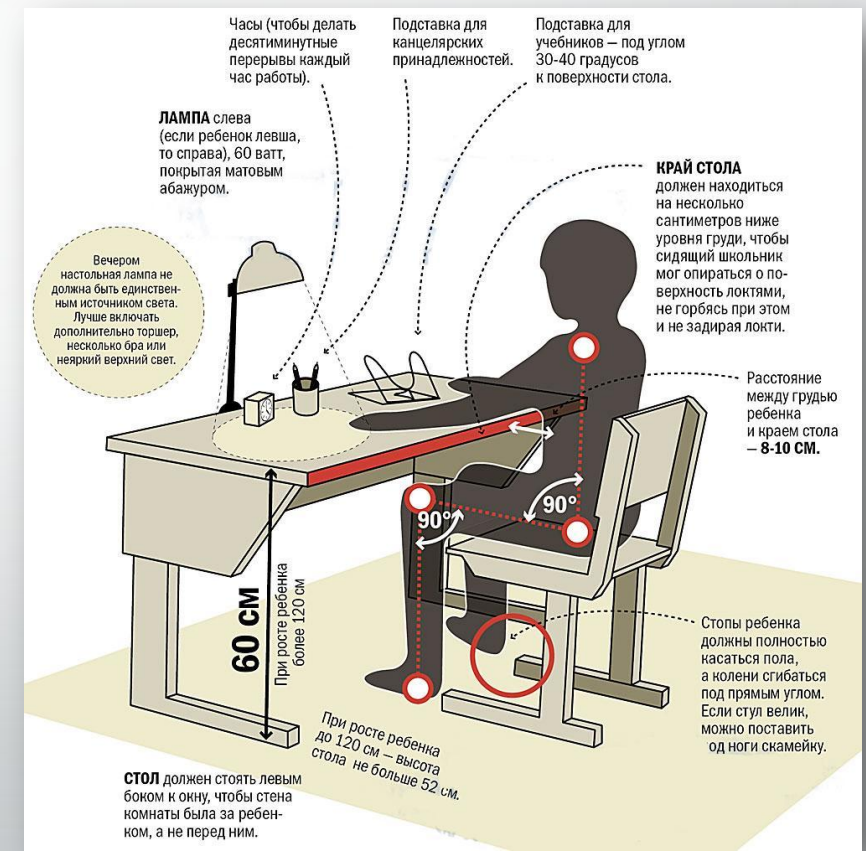
Ергономіка робочого місця

Робоче місце - це зона, у якій відбувається трудова діяльність виконавця або групи виконавців. Робочі місця можуть бути індивідуальними й колективними, універсальними, спеціалізованими й спеціальними.

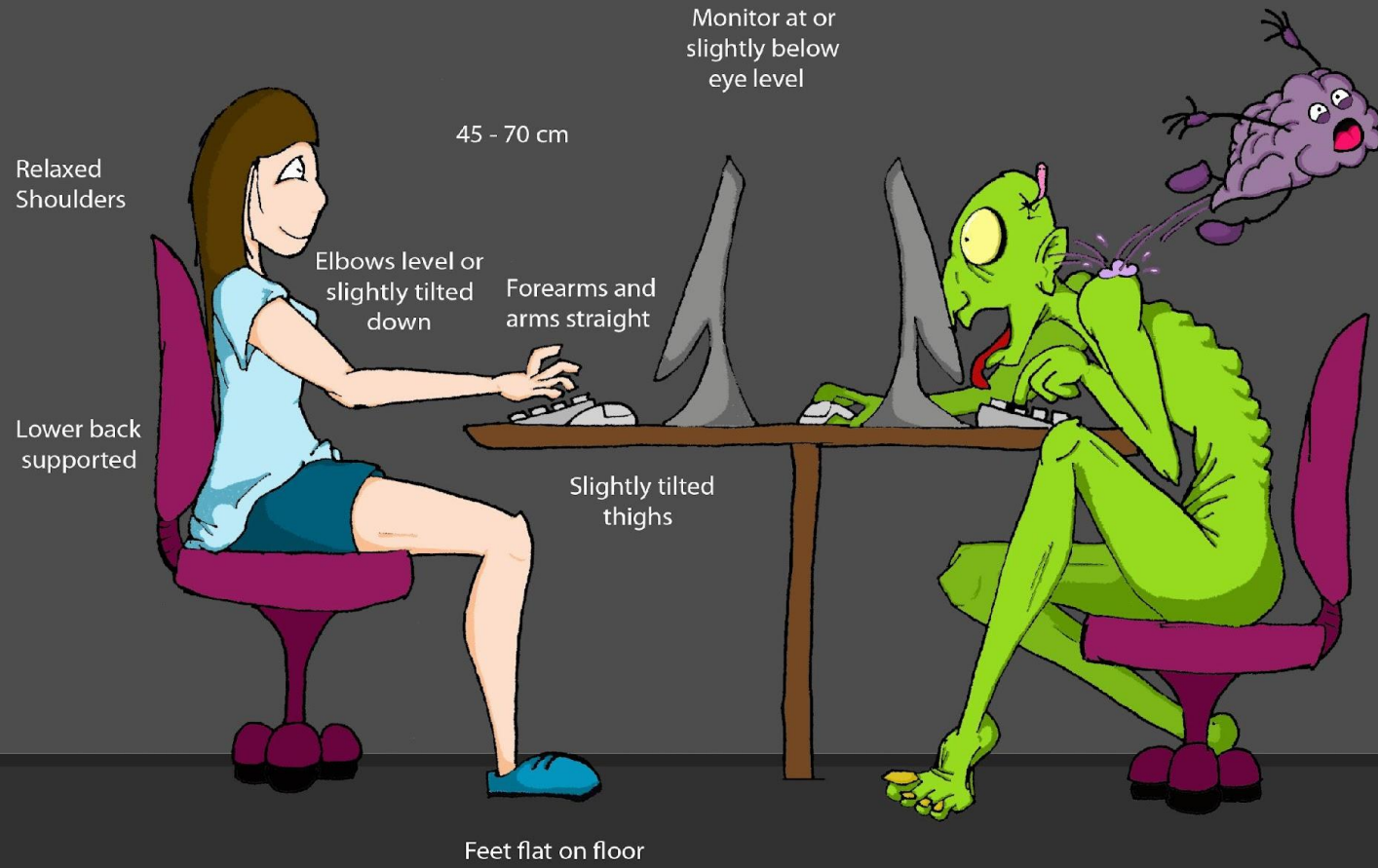


Загальні вимоги, які повинні дотримуватися при проектуванні робочих місць:

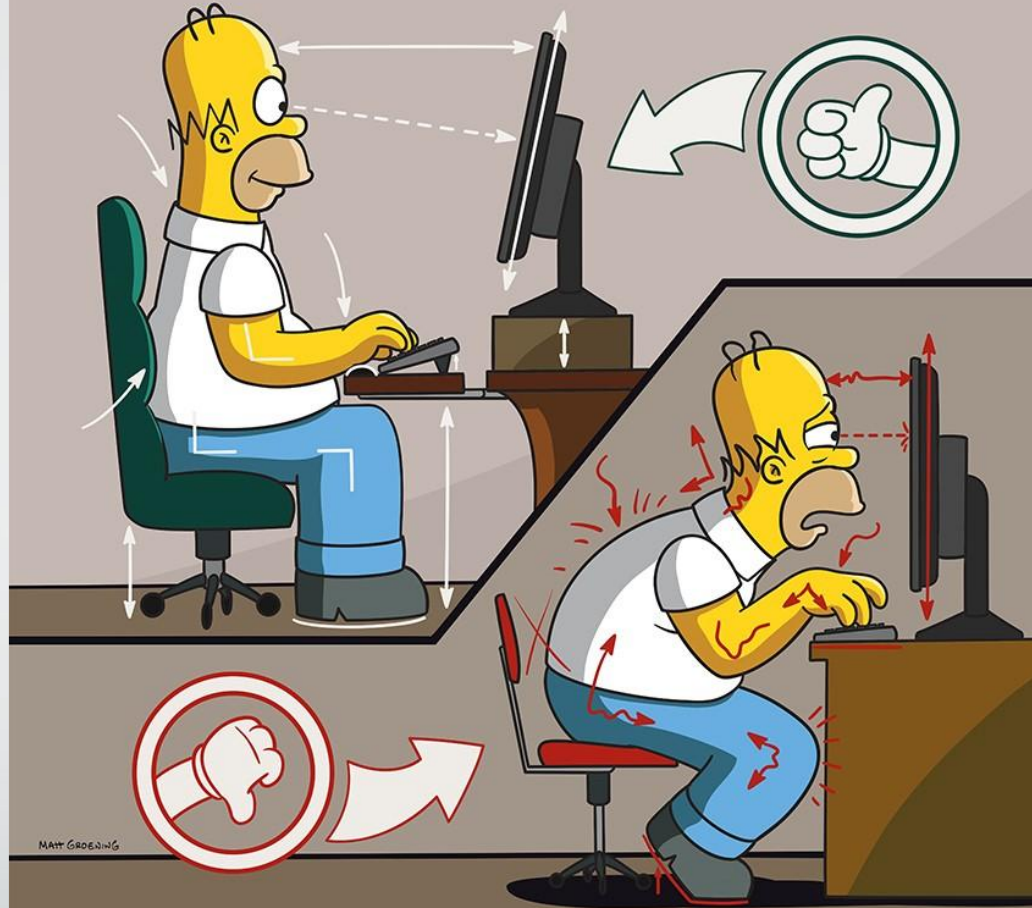
- ❖ достатній робочий простір для людини;
- ❖ оптимальне положення тіла працюючого;
- ❖ достатні фізичні, зорові й слухові зв'язку між людиною й машиною;
- ❖ оптимальне розміщення робочого місця в приміщенні;
- ❖ припустимий рівень дії факторів виробничих умов;
- ❖ оптимальне розміщення інформаційного й моторного поля;
- ❖ наявність засобів захисту від виробничих небезпек.



ERGONOMICS



BODY MECHANICS



PREVENTION
STRATEGIES WORK

Дякую за увагу!



Висновок:

сидіть рівно