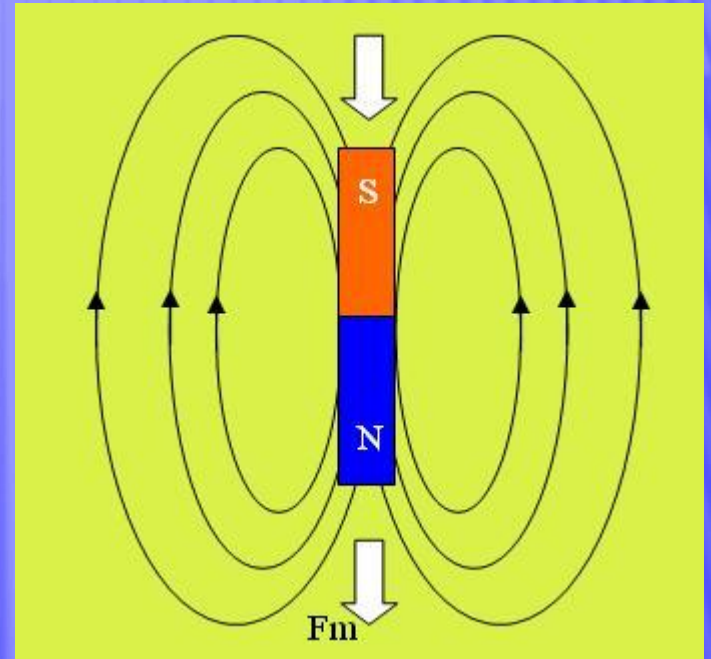




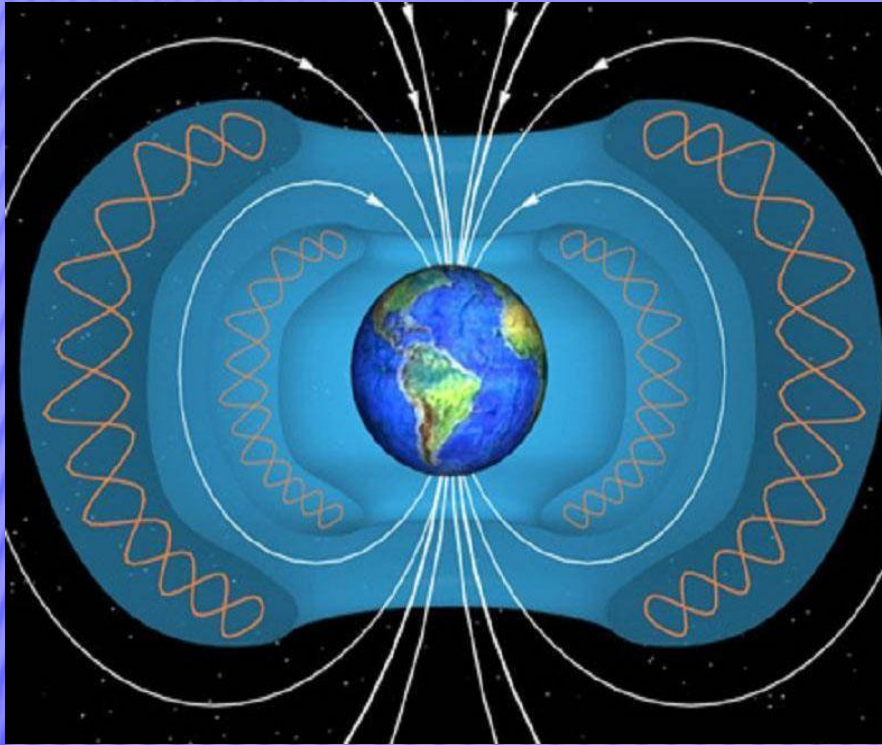
***ВПЛИВ МАГНІТНОГО
ПОЛЯ НА СЕРЕДОВИЩЕ***

- Магнітне поле – складова частина, „електромагнітного поля”, що є окремим видом матерії. Особливість магнітного поля проявляється в його механічному діянні лише на рухомі електричні заряди або на тіла, які мають магнітний момент, незалежно від того, рухаються вони чи ні. Джерелами магнітного поля є рухомі електричні заряди, наприклад, струм у провідниках.



- У нашій країні є металургійні заводи де використовують електромагнітні насоси. Залежно від напрямку дії магнітного поля насоси перекачують рідкий метан або, коли потрібно, гальмують його надходження, регулюють витрату





Наша планета як відомо „купається” в гігантському магнітному полі. Магнітний панцер захищає її від бомбардування космічних частинок. Але це поле впливає на земні процеси. Магнітні сили підвищують урожай. Так, помідори, вирощені в штучному магнітному полі, дозрівають швидше і дають більше плодів.

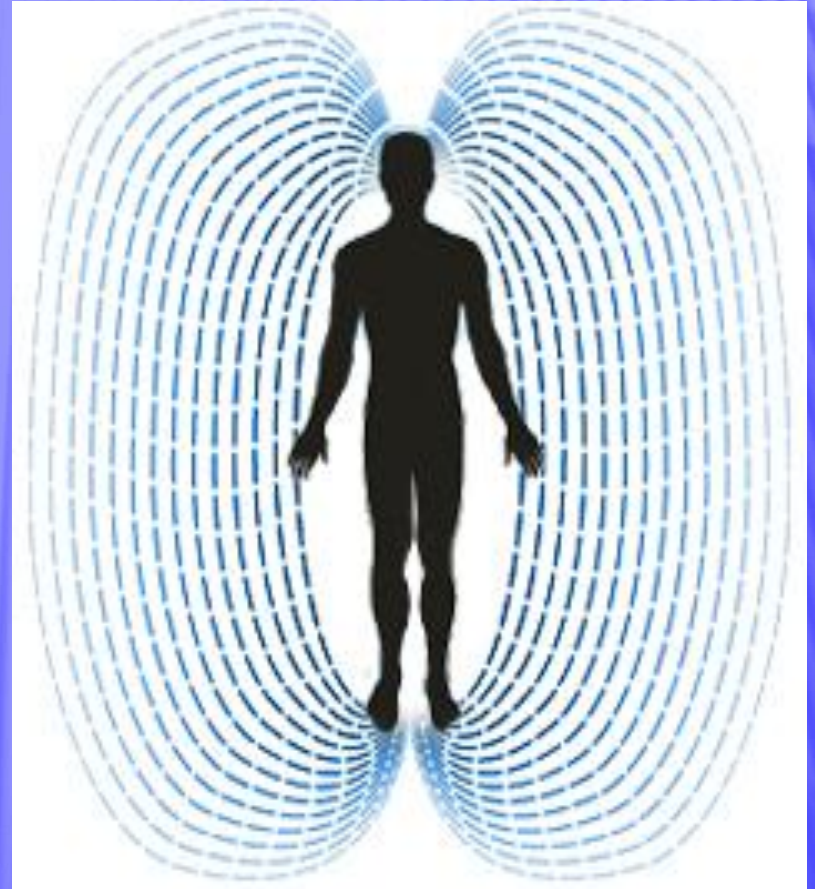
□ Поле електромагнітів використовують для очищення насіння культурних сільськогосподарських рослин від насіння бур'янів. Для цього все насіння зміщують з дрібним залізним порошком, який прилягає до насіння бур'янів і не прилягає до гладенької поверхні насіння культурних рослин. Коли суміш насіння проходить повз електромагніт, то насіння бур'янів притягується до електромагніту і таким чином відокремлюється від насіння культурних рослин.





Магнітне поле широко використовується також для лікування ряду захворювань. апарати як ВЧ, УВЧ, рентген та інші - створюють магнітне поле.


Спостереження показати, що магнітне поле є у кожного чоловіка. Але дуже слабке. Так, згинаючи і розгинаючи руку, людина створює на своїй поверхності магніт. Напруженість магнітного поля серця дуже мала. Магнітне поле серця являється змінною величиною, виникаючою одночасно з його електричною активністю.





ЦІКАВІ ФАКТИ:

- ❑ В історії людства був час, коли магніт називали „каменем кохання”, „каменем мудрості”. Розповідають, що в середньовіччі магніт охороняв житла городян від злодіїв, Кусок магніту клали біля дверей, і тоді металеві речі, що їх тримав злодій, міцно прикипали до цього металу. Злодії лякався і тікав.
- ❑ Магніт було передано на користування вченим. Він мав таку гучну славу, що навіть знаменитий Ньютон носив у своєму персні, замість дорогоцінного каменя кусочок дуже сильного магніту.

- 
- A golden spiral, resembling a spring or a shell, is the central focus of the image. It is set against a background of concentric, wavy lines in shades of purple and blue, creating a sense of depth and movement. The spiral starts from the left and curves towards the right, with each turn becoming slightly larger. The background waves are also concentric and wavy, mirroring the shape of the spiral.
- Презентацію виконали
 - Учениці 11-А класу
 - Конюх Анастасія
 - Дзюмак Юлія

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!!!!

