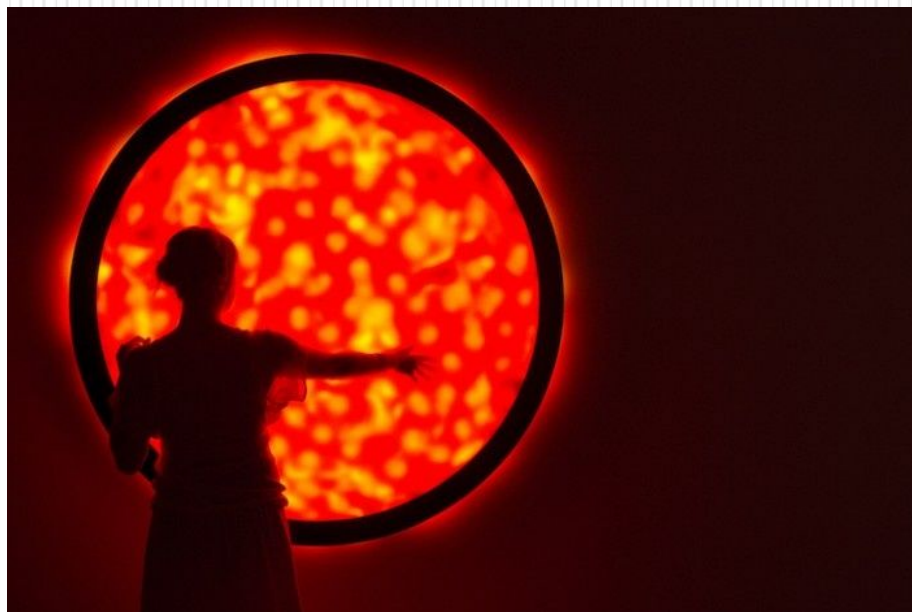


# Сонячна активність

Підготували  
Учениці 11-б класу  
Красноармійського НВК  
Гужва Дар'я та Шевченко Елліна

# Сонячна активність

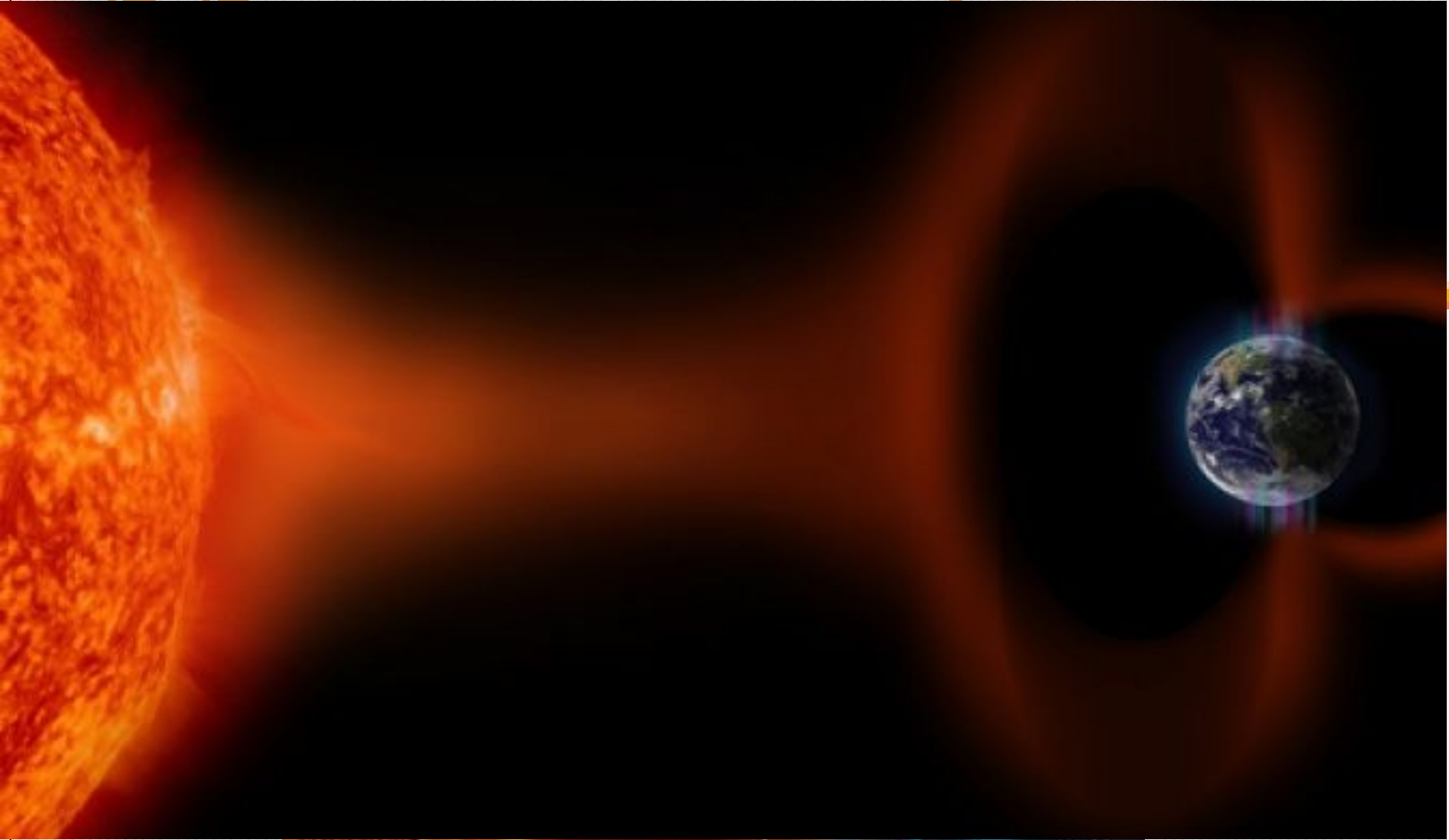
**Сонячна активність** — сукупність фізичних змін, які відбуваються на Зовнішні прояви сонячної активності — сонячні плями, факели, флоккули, протуберанці тощо.





1996

2000



# Наслідки



# Як впливає сонячна радіація на сприйнятливість людей?



О.Л. Чижевський  
на основі досліджень  
зв'язок між сонячною

Він досліджує вплив  
супроводжує цими  
не кожна людина  
людей і тварин  
сприйнятливих до

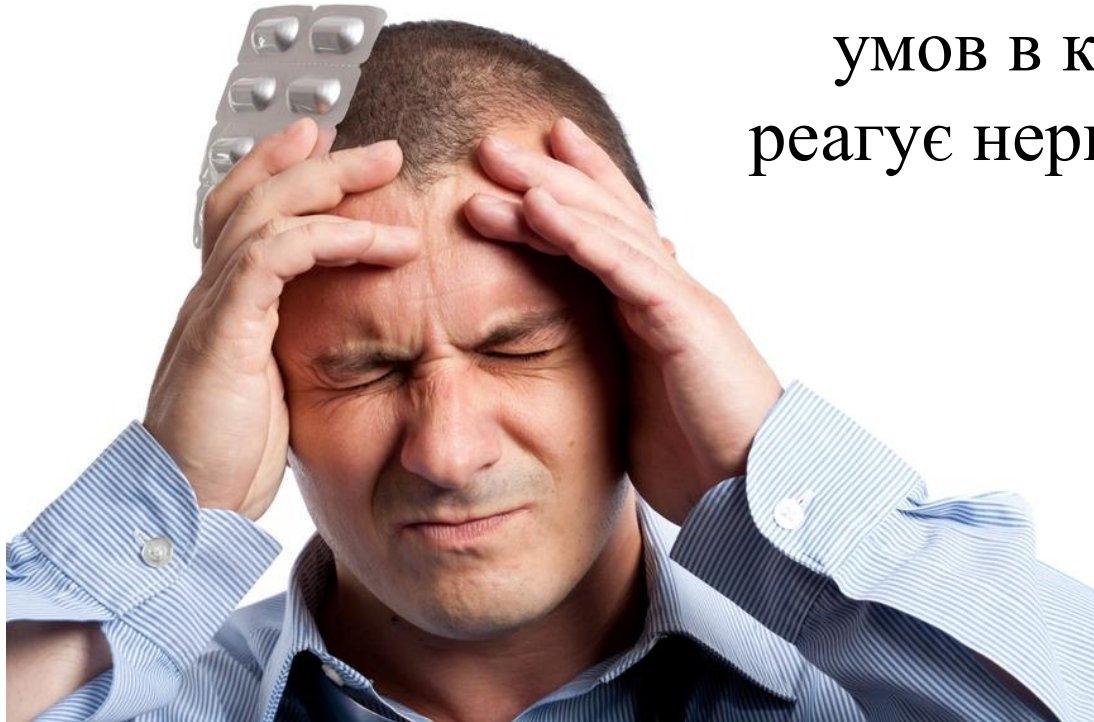
ньому матеріалі та  
вив безпосередній  
ров'я людей.

нітні бурі, що її  
я людей. Звичайно  
частина чутливих  
людей є дуже  
впливів.



Було доведено, що під час сонячної активності люди, котрі страждали хворобами нервової та серцево-судинної систем переживали досить сильні напади.

Встановлено, що на зміни умов в космосі насамперед реагує нервова система людини.



Після нього двоє французьких дослідників **Фора і Сарду** також виявили залежність між магнітними бурями і серцево-судинними захворюваннями.

По їх викладеннях виходило, що в 85% спостережуваних міст Франції число серцево-судинних хворих збільшувалося в моменти магнітних бурь.





Магнітні бурі впливають на здорових людей, не так активно як на хворих людей.

У деяких здорових людей погіршується настрій, з'являється головний біль, знижується продуктивність праці.

Особливо це небезпечно для людей, які мають професії, пов'язані із швидкою реакцією.



# Висновок

Магнітні бурі нерідко супроводжуються головним болем, мігренню, прискореним серцебиттям, безсонням, поганим самопочуттям, зниженим життєвим тонусом, перепадами тиску.



Вчені пов'язують це з тим, що при коливаннях магнітного поля сповільнюється капілярний кровообіг і настає кисневе голодування тканин.

A man in a dark suit and glasses stands with his arms outstretched, looking surprised. Behind him, a large, red, textured letter 'S' is being held by a giant hand from the right side of the frame. The background is plain white.

Дякуємо за увагу!