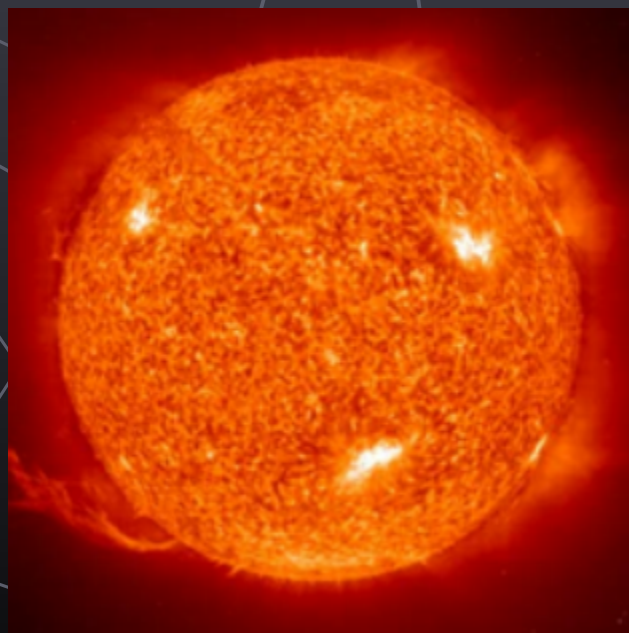
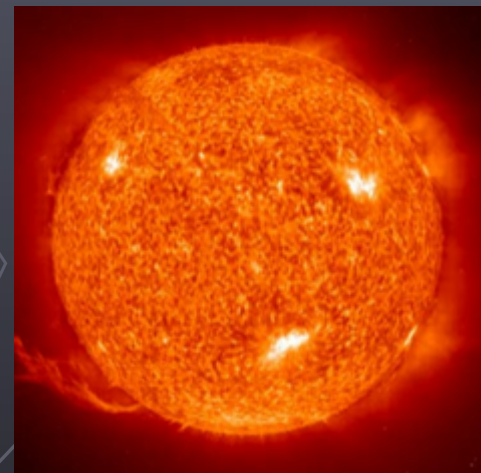


Влияние солнечной активности на процессы, происходящие на Земле



Актуальность проекта

Актуальность изучения солнечной активности и влияния её на Землю и человека сегодня не вызывает сомнений. 2007 год приходится на минимум активности, но даже сегодня на Солнце имеются довольно крупные и потенциально опасные группы пятен. Поэтому даже сейчас мы подвергаемся опасности.



Во-первых, когда на Солнце возникают пятна, на нашей планете вспыхивают эпидемии заболеваний, катастрофически быстро размножаются вредители сельского хозяйства, возникают неурожаи.

Во-вторых, это влияние солнечной активности на земную атмосферу и магнитное поле Земли: магнитные бури, полярные сияния, влияния солнечной активности на качество радиосвязи, засухи, ледниковые периоды и др.

Цель:

выявление и изучение особенностей влияния солнечной активности на процессы, происходящие на Земле.

Задачи:

1. Выяснить и изучить и обосновать влияние солнечной активности на
 - ✓ периодичность геофизических процессов на Земле;
 - ✓ жизнедеятельность живых организмов;
 - ✓ психическое и физическое состояние человека;
 - ✓ общественные процессы;
 - ✓ климат и погоду.
2. Дать рекомендации метеочувствительным людям.
3. Предложить использовать собранный материал на уроках географии, биологии, астрономии, медицины.