**ТЕЗИ ПРОЕКТУ**

**СОНЯЧНА АКТИВНІСТЬ, ПОГОДА ТА КЛІМАТ**

**Автор:** Чорна Катерина Тарасівна, учениця 9-А класу ліцею №32 м.Житорима.

**Керівник:** Дубицька Тетяна Сергіївна

**Конкурс:** “МАН-Юніор Дослідник”

**Номінація:** "Астроном"

**Мета:** розглянути сонячну активність, погоду та клімат.

**Завдання:** 1) розглянути особливості сонячної активності;

2) дізнатися що таке погода; 3) що таке клімат і які існують кліматотвірні чинники.

**Об'єкт дослідження:** сонце, погода та клімат.

**Сонячна активність -** це складний комплекс різноманітних утворень на сонячній поверхні: плям,факелів,протуберанців.

**Погода** — стан нижнього шару атмосфери у певніймісцевості в конкретний час або протягом тривалого часу.

**Клімат-** це багаторічнийрежимпогоди, властивий дляданоїмісцевості. Кліматотвірні чинники: сонячна радіація, атмосферна циркуляція, підстильна поверхня.

**Висновок:** сонце, погода і клімат пов'язані між собою. Вони дуже важливі для життя на Землі.