**Тема проекту:**

**«Дослідження явищ та об’єктів у космічному просторі за знімка»**

Мета:

зацікавити аудиторію спостереженнями космічного простору, використовуючи знімки з космічних телескопів.

Завдання:

1. Вивчити знімки космічних об’єктів, отриманих із зовнішніх джерел.

2. Навчитися називати явища та об’єкти за знімками з космічних апаратів.

3. Визначити можливі наслідки того чи іншого явища у космосі.

Об‘єкт дослідження: фотознімки отримані з телескопу Габбл, та МКС Касіні

За допомогою телескопа Hubble люди змогли подолати відстань у мільйони світлових років, побачити те, що ніколи не було доступно людському оку. Небачені раніше далекі галактики і туманності, вмираючі і народжувані зірки вражають уяву своєю різноманітністю, підштовхують до мрії про далекі подорожі. Казкові пейзажі з зоряного пилу і газових хмар відкривають перед нами приголомшливі по своїй красі загадкові явища.

Наш Всесвіт дивовижний і сповнений великою кількістю різних явищ та космічних об’єктів. Одні з них несуть загрозу, а інші можуть дати відповідь на питання як зародилася наша Сонячна система, планета і життя на ній.

Тому вивчення цих явищ і об’єктів є важливим завданням для людства.