**Тези**

**на дослідницький проект «Проблеми дослідження космічного простору», номінація «Астроном-Юніор»;**

**Ливринц Ірина Валеріївна, тел. +380963343811, sasin1978@i.ua;**

**смт.Буштино, Тячівський район, Закарпатська область**

**Буштинський ліцей Буштинської селищної ради, 10 клас**

**Керівник - Сасин Юрій Михайлович; вчитель фізики Буштинського ліцею, спеціаліст вищої категорії**

З давніх-давен люди цікавилися зоряним небом і тим, що на ньому відбувається. Чергування дня і ночі, рух Сонця по небу, неймовірна краса зоряної ночі, загадкова зміна форми Місяця – усі ці та багато інших небесних явищ спонукали спостерігачів до міркувань. Хто не знає минулого, той не вартий майбутнього. Астрономія – цікава наука, інтерес до її вивчення не згасає і сьогодні. Саме тому я вирішила дослідити космічний простір за допомогою літератури та підбору світлин з інтернету.

**Тема проекту:**  Дослідження космічного простору.

**Актуальність** завдання полягає у тому, що на сьогоднішній день вивчення астрономії є важливим завданням науки, а щоб дослідити космічний простір якомога більше, треба здобути всі необхідні знання якомога швидше.

**Мета проекту:** дослідити історію розвитку космонавтики, дослідити астрономічні явища, космічні об’єкти, освоєння космічного простору та інших планет.

**Проблемою** при вивчення астрономії є недостатній практичний досвід в учнів та їх поганого уявлення візуального розташування зірок та інших типів небесних тіл у космічному просторі.

**Висновки:**Слідом за нинішньою інформаційною хвилею нас очікує індустріальна хвиля освоєння і використання космічного простору. Досліджений до теперішнього часу космос виявився млявим. Але він вже відкриває людині безліч своїх багатств - енергетичних, матеріальних, просторових. Він важкий для освоєння, але і багатообіцяючий.