



# Есть ли жизнь в космосе, вне Земли?

Участник: Ермагамбетова  
Альбина ученица 11 «Б»  
класса

Руководитель: Суимбаева Риза  
Айкасовна учитель физики

# ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВОПРОС:

**Одиноки ли мы во Вселенной?**

**Проблемные вопросы:**

- Могут ли существовать небелковые формы жизни?
- Какие условия необходимы для появления жизни?
- О чем шепчет Космос?
- НЛО – природные явления или...?

# Цели и задачи проекта:

- формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности
- приобретение навыков самостоятельной работы с большими объемами информации;
- умение видеть проблему и наметить пути ее решения;
- познакомить с разнообразными взглядами на существование инопланетного разума
- познакомить со способами обнаружения внеземных цивилизаций
- научить представлять результаты исследования с помощью информационных технологий.

## Методы реализации проекта

- Поиск информации в книгах, газетах, журналах, Интернете
- Участие в международной программе SETI@home

# Выводы:

- В результате нашего исследования мы определили, что
- - ученые не отрицают существование небелковых форм жизни
- - развитие жизни на других планетах может идти совершенно не так как на Земле
- - человечество предпринимает разнообразные попытки для обнаружения внеземных цивилизаций

# Информационные ресурсы

- **Веб-документы:**

- **Одиноки ли мы во Вселенной. – информационное агентство КОММЕНТАТОР.**

<http://www.kommentator.ru/accent/2004/a12810.html>

- **Юрий Корженевский. Поиск внеземной жизни – программа SETI. – НЛО и секретные проекты.**

<http://ufo.kiev.ua/articles/1045673756798>