

Внеземные цивилизации: как это делается в Одессе

Студентам-биологам Одесского университета предстоит прослушать новый курс, который ни в украинских, ни в российских вузах пока не читали. Он посвящен науке, занимающейся поиском возможной жизни за пределами Земли.

Студентам-биологам Одесского национального университета имени Мечникова начнут читать спецкурс по астробиологии. Он посвящен поиску жизни за пределами Земли. В вузе считают, что дисциплина поможет расширить знания учащихся. Сам термин «астробиология» в середине 50-х годов прошлого века придумал американский фантаст Роберт Хайнлайн. Чуть позже исследованиями возможной жизни на других планетах занялась НАСА.

В Советском Союзе к этой науке, конечно, тоже проявляли интерес, что навеки закреплено в отечественном кинематографе. К примеру, в известной всем фразе из великой «Карнавальная ночь»: «Есть ли жизнь на марсе, нет ли жизни на Марсе — это науке пока неизвестно. Наука пока не в курсе дел».

В Одесском университете говорят, что ввели новый курс, основываясь на конкретной научной теории. Она называется «пансермия». Эта наука исходит из того, что жизнь на Земле имеет космическое происхождение.

Именно поэтому курс астробиологии будет очень полезным для будущих украинских биологов, считает проректор по научно-педагогической работе Одесского национального университета Александр Запорожченко.

«Возникновение предшественников — то есть биомолекул, которые могли бы дать начало жизни на нашей планете, произошло в космосе. И с метеоритами, кометами или другими небесными телами эти органические вещества, предшественники ДНК, предшественники белков, и могли попасть на нашу планету. И — в конце концов — дать начало тем формам жизни, которые существуют на сегодняшний день. Так что для наших биологов этот курс является чрезвычайно важным, чрезвычайно интересным в том числе с точки зрения формирования у них общей концепции возникновения жизни на нашей планете», — рассказал Business FM Александр Запорожченко.

В России инициативу одесских преподавателей называют передовой, вспоминая, что и на Луне, и на Марсе уже нашли воду. Наши исследователи говорят, что украинские ученые всегда отличались смелостью и прогрессивностью.

Директор Астрономического института имени Штернберга Анатолий Черепашук рассказал Business FM о своем отношении к астробиологии: «Вероятность того, что хотя бы на одной из 10 000 000 000 планет будет жизнь, равна уже сумме вероятностей всех малых вероятностей существования жизни на каждой планете. Поэтому вероятность найти жизнь вне Земли сейчас повышается. В Российской академии наук два года назад была создана секция астробиологии. Я вхожу в эту секцию. Эта секция уже несколько научных конференций провела, и у нас тоже эта работа ведётся, но на уровне университетов пока такие курсы мы не начали читать, а пора бы уже, вообще-то одесситы — молодцы».

Одесские студенты будут слушать курс в течение одного семестра. После этого им придется сдать зачет. А также написать творческие работы, в которых они рассмотрят объекты своих дипломных работ в контексте науки о жизни за пределами земной цивилизации.

Тем временем один из американских инженеров и программистов представил общественности, как мог в далеком прошлом выглядеть Марс, если бы на нем была жизнь. Трехмерная модель, созданная на основе современной карты планеты, напоминает вид Земли из Космоса.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)