



**НАУЧНЫЙ
ИМПУЛЬС**

ЦЕНТР НАУЧНОЙ
ПОДДЕРЖКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ



**Последние
взгляды**

**Последние
данные**

**Последние
исследование**

И НОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Международный современный научно-практический журнал

Новости образования: Исследование в XXI веке

№ 7 (100)
февраль 2023 г.

Часть 2

Издается с августа 2022 года

Москва 2023

Nurmetov Soliyjon Raxmonbergan o'g'li	
THE BASIC PRINCIPLES OF RESEARCH IN THE THEORETICAL TRANSLATION Sabirova Nafisa	529
BO'LAJAK TARBIYACHI PEDAGOGLARNI KASBIY FAOLIYATGA TAYYORLASHDA KASBIY MOTIVATSIYANING AHAMIYATI Barno Masharipova	532
МАТЕМАТИКА FANINI O'RGATISHDAGI AYRIM TAMLILLAR Shobiddinova Dilnavoz Toshtemir qizi	537
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ РАСХОДОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА США ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА МАРСЕ Махсудова Тахмина Илгамовна Усманова Азиза Баходировна	540
ЭКСКАВАТОР ЧЎМИЧ ТИШЛАРИ МАТЕРИАЛЛАРИНИНГ МАКРО-МИКРОСТРУКТУРАСИНИ ЎРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ Ш.Х.Йўлдашев Х.А.Алижонова	543
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA RANG KOMPONENTLI IBORALARNING LEKSIK-SEMANTIK XUSUSIYATLARI Razzakova Sayyora Turayevna	555
ARSLONQUYRUQ O`SIMLIGINING MORFOLOGIYATI, KIMYOVIY TARKIBI VA TIBBIYOTDA QO`LLANILISHI Sayramov Fayzullo Baratjon o`g`li	561
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПЕЙЗАЖНЫХ ОПИСАНИЙ В СТРУКТУРЕ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА Султанова Севара Руслановна Абдухоликов Мухаммадазиз Абдурозок угли	565
ПЕЙЗАЖ КАК КОМПОНЕНТ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ В. ШУКШИНА Джагаспанян Рафик Николаевич Неъматов Шомахмуд Хайрулложон угли	571
BOSHLANG'ICH SINIF TABIIY FAN DARSLARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR VA AKT VOSITALARIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI Salohiddinova Shohsanam Shamsiddin qizi	576
BOSHLANG'ICH TA'LIMDA KITOVXONLIK VOSITASI ORQALI O'QUVCHILAR MA'NAVİYATINI SHAKLLANTIRISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI Turdaliyeva Dilnozaxon Bahromjon qizi	578
ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СХЕМАМ Qurbonov Nurali Abdullayevich Babayev Otabek Elmurodovich Abduxalimov Jahongir Alisher o'g'li Nortojiyev Temur Muzaffar o'g'li	583
ВОСПИТАНИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ В ДУХЕ ДУХОВНОСТИ И ПАТРИОТИЗМА В ЭПОХУ АМИРА ТЕМУРА И ТИМУРИДОВ Ахунов Ильхомжон Ибрагимович Узаков Абдували Артикович Убайдуллаев Саидакбар Сайдалиевич	588

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ РАСХОДОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА США ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА МАРСЕ

Махсудова Тахмина Илгамовна

*Студентка факультета: «Экономика и туризм»,
направление Экономика (по отраслям и сферам),
Бухарский Государственный Университет*

Усманова Азиза Баходировна

*Научный руководитель,
Старший преподаватель кафедры «Экономика»,
Бухарский Государственный Университет*

Ключевые слова: *Марс, бюджет США, поверхность и атмосфера Марса, Жизнедеятельность, SpaceX, технологии, достижения.*

Key words: *Mars, economy of the US, surface and the atmosphere of Mars, vital activity, SpaceX, technologies, achievements.*

Аннотация: *В данной статье рассматривается вопрос о масштабном проекте правительства США инвестировать огромные ресурсы, стоящих триллион долларов в попытке реализовать освоение Марса. Так что же такое в этой планете? Почему нам вообще надо обеспечивать жизнь на Марсе, когда у нас есть собственная, на Земле? Какие действия проявляются? И какие сложности встречаются на пути?*

Annotation: *This article discusses the issue of a large-scale project of the US government to invest huge resources worth a trillion dollars in an attempt to realize the exploration of Mars. So what is it about this planet? Why do we even need to provide life on Mars when we have our own, on Earth? What actions are manifested? And what difficulties are encountered on the way?*

Четвертая планета, находящая от солнца, кратерного цвета с суровыми условиями и климатами уже давно привлекла ученых в попытках изучить ее. Есть утверждения, которые гласят, что Ранняя Земля и ранний Марс различались не слишком сильно. Но вскоре, из-за некоего происшествия, Марс потерял свой облик и превратился в пустую поверхность, заполненная кратерами, каньонами. Моделирование того, как мог выглядеть Марс в далеком прошлом, выполнено по большому счету на основе того рельефа Марса, о котором мы сейчас знаем, а также расчетов того, сколько вообще воды было 2–2,5 млрд лет назад в климатической системе Марса. Когда ученые взяли и распределили эту воду по рельефу Марса, получился гигантский океан, большое количество озер и рек.

Интерес впервые появился в далеких 1960 годах, где также и начали брать первые снимки с космоса. Затем с 70х годов началось углубленное изучение этой

планеты с построением специальных станций. В особенности сейчас, многие учреждения как NASA, SpaceX и т.д. фокусируются на развитии космических технологий для будущих грандиозных открытий. Например, был сооружен американский марсоход Curiosity (Любопытство) который совершил посадку на Красной планете. Согласно исследования американского ученого Чарльза Болдена, миссия Curiosity стала новым шагом к постановленной президентом Бараком Обамой цели - посылке на Красную планету астронавтов. Глава государства оценил работу НАСА очень высоко. "Сегодня на Марсе США вошли в историю", - заявил он. Обама подчеркнул: это достижение показывает необходимость инвестировать средства в инновации, технологии и фундаментальные исследования. Он поздравил всех сотрудников НАСА и заявил, что с нетерпением ждет открытий, которые совершит Curiosity.

Эта Миссия стала одной из самых дорогостоящих за всю историю изучения Марса, ведь на работу ушло 2,5 миллиарда долларов. Соединенные штаты в XXI веке ввели мир в новую эпоху, когда доллары могут печататься бесконечно по триллионы долларов в год и при этом не вызывая такой сильной инфляции как в других странах, где деньги вообще не печатаются. И поэтому, США может себе позволить тратить деньги на такие замысловатые и интересные идеи.

Нил Деграсс Тайсон, американский астрофизик, уже высказался на эту тему: он настроен скептически. Только правительства, считает он, могут вкладывать огромные средства для достижения коммерчески невыгодных целей (а Марс не выглядит коммерчески выгодным). Колумб, говорит Тайсон, плавал на государственные деньги, а не на частные инвестиции. С другой стороны, США могла бы на эти ресурсы обеспечить правильную жизнедеятельность в мире, к примеру, она могла бы дать рабочие места бездомным людям, тем самым образом давая их шанс на правильную жизнь.

Также и есть те, которые против идеи жизнедеятельности на Марсе, как заявил Виктор Хартов: Жизни на Марсе не станет. Не те условия. Необходимо поначалу изучить законы Земли Марса, а также других соседних планет, так как с одной стороны Марса окружает ад песчаный, а с другой ад кислотный. Надо также учесть, что Марс полон радиацией, что не гарантирует безопасности для человека. Нельзя повторить катастрофическое происшествие в Чернобыле. Более того, погода может варьироваться от -150 С до +20 С.

В настоящий момент самый богатый человек Илон Маск, является предпринимателем многих крупных фирм, в том числе и SpaceX, которая фокусируется на построении новых космических оборудований и обеспечении жизни на Марсе. Он утверждает, что есть две причины для колонизации Марса. Первая – защитная. Мы должны защитить человечество перед лицом возможной гибели Земли. Но есть и другая причина. Это (путешествие на Марс) будет самым великим приключением из всех, когда-либо происходивших. Это будет поводом для того,

чтобы просыпаться по утрам. Вы просыпаетесь и говорите себе: «Скоро произойдет кое-что великое!» .

По словам ученых, многие проблемы можно решить, например, достаточно поднять среднюю температуру этой планеты на 4 градуса, чтобы растаял CO₂, после чего давление может вырасти.

Если посмотреть с одного угла, трудно верить, что такой масштабный проект может произойти, хотя если оглядеться в историю, то мы еще не могли представить себе такую современную жизнь полную технологиями и возможностями, и вот сейчас, мы живём с этим, как само собой разумеющееся.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Bakhadirova, U. A. ., & Hasanovna, A. D. . (2022). The Role of the State in Increasing Tourism Opportunities. EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION IN NONFORMAL EDUCATION, 2(12), 175–178. Retrieved from <http://www.inovatus.es/index.php/ejine/article/view/1354>
2. <https://festivalnauki.ru/media/articles/interesno-o-nauke/koloniya-na-marse-k-2050-godu-postroit-li-ilon-mask-gorod-na-krasnoy-planete/>
3. <https://www.km.ru/science-tech/2020/01/22/roskosmos/868353-koloniya-na-marse-k-2050-godu-postroit-li-ilon-mask-gorod-n/>
4. <https://rg.ru/2012/08/07/marsohod.html>