Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества имени Героя Российской Федерации Сергея Анатольевича Преминина"

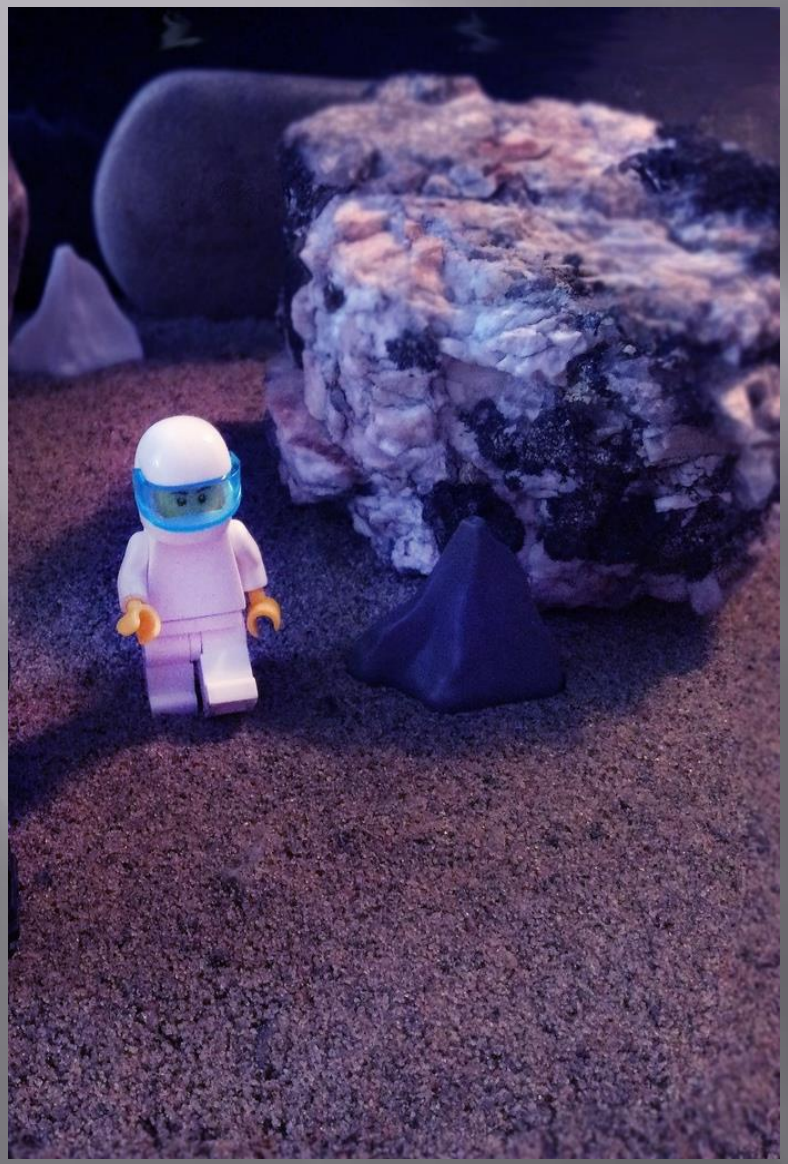
Профессия: Космический биолог

Борисов Максим, 11 лет
Руководитель: Саральпова Ирина Анатольевна

Цель проекта

- Сформировать знания о космических профессиях . Подробно узнать о профессии космический биолог

Колонизация космоса

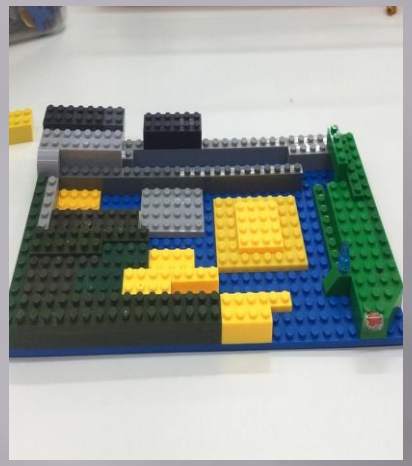


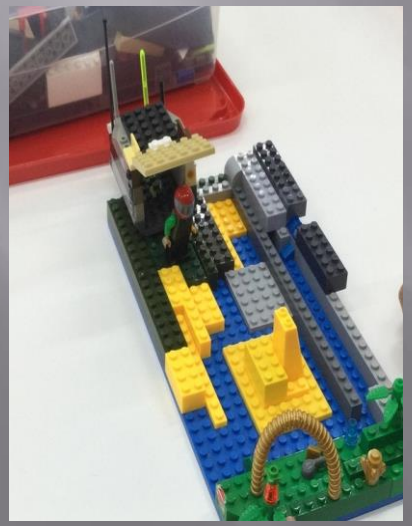
Колонизация космоса
—
естественный процесс расселения людей за пределами Земли и освоения космического пространства . Колонизация космоса включает в себя освоение природных ресурсов и энергии небесных тел, терраформирование планет и построение искуственных орбитальных поселений.

Колонизация космоса

В силу остро встающих проблем о перенаселении планеты, близящейся исчерпанности минеральных запасов Земли, а также страхов по поводу апокалипсиса, наступающего всевозможными способами , будь то болезнь или техногенная катастрофа, человечество является крайне уязвимым и подверженным полному исчезновению. Переселение людей на другие планеты решает целый ряд проблем, страхует нас от полного исчезновения Цивилизации.

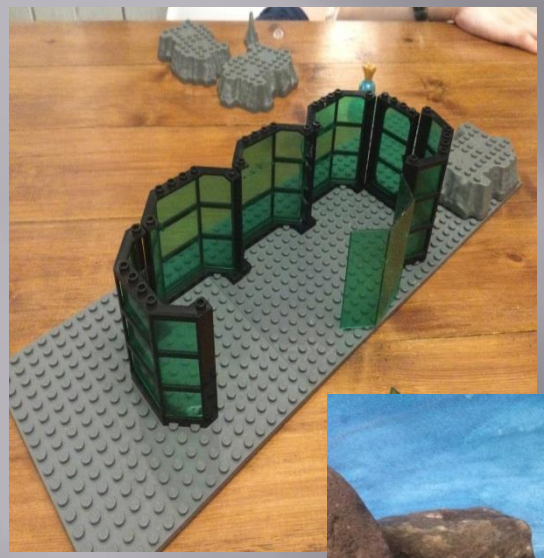
Космический биолог

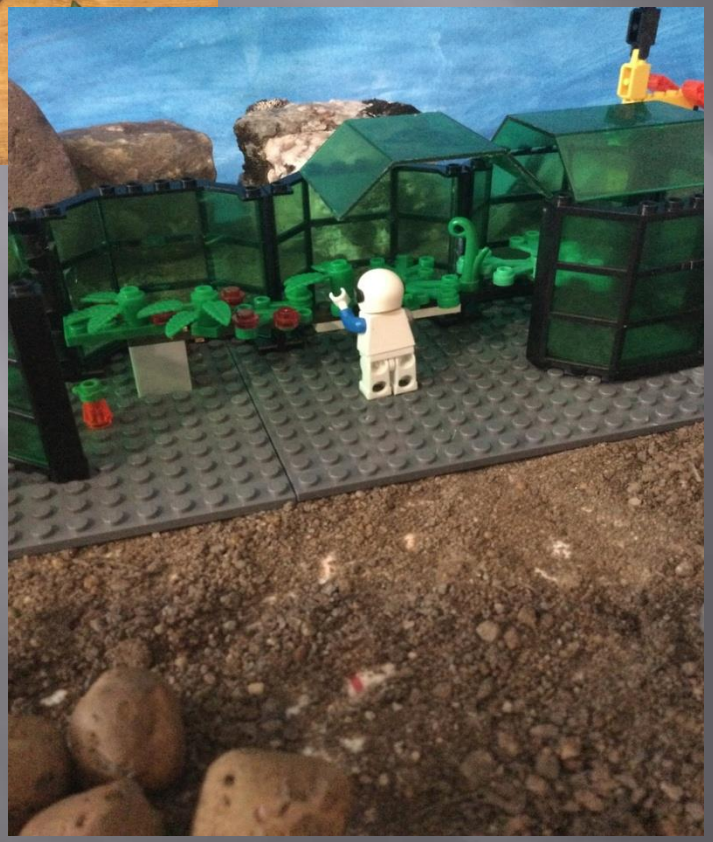




Но чтобы планету сделать пригодной для жизни, понадобится много знаний и умений. В будущем появятся много профессий связанных с космосом. Одна из них космобиолог. Без них переселение на другую планету будет не возможно.

Космический биолог





Профессия космобиолог, необычна, интересна и почётна. Она уже частично развивается на Земле, но её функции осуществляют учёные, работающие на международной космической станции. Они выращивают флору и фауну в лабораториях. На МКС есть теплицы, в которых растёт салат, горох, латук, женьшень, японская капуста, пшеница и другая растительность. Общаются учёные друг с другом с помощью радиосвязи. Электроснабжение станции используется в виде солнечных батарей.

Космический биолог

Космический биолог изучает вирусы, бактерии, растения, животных и людей в условиях космоса, поведение и повадки живых организмов, их приспособленность и жизнестойкость на других планетах. Всё это будет доступно уже в недалёком будущем!

КОСМИЧЕСКИЙ БИОЛОГ

Для обучения на космобиолога необходимы знания в области биологии, химии, астрономии, физики, биохимии, геологии, экзопланетологии, физической космологии.
Специалист – космобиолог, должен быть трудолюбивым, внимательным, эрудированным, сосредоточенным, целеустремлённым, знать и любить природу, животный мир, уметь прогнозировать события. В задачи космобиолога входит, изучение жизнедеятельности флоры и фауны.

Заключение

Можно с уверенностью утверждать, что человечество весьма мало знает о жизни на Земле. Что же тогда говорить о космосе! А для того, чтобы строить космические станции, поселения, необходимо все подробно изучить. Например, в будущем необходимо будет выращивать еду и животных в космосе. И космобиолог должен будет придумать, как это сделать.

Список используемой литературы.

1. Энциклопедический словарь для детей. Техника. М.: Аванта+, 2004

2. http://ru.wikipedia.org энциклопедия «Википедия»

3. В.А. Золотухин Колонизация космоса: проблемы и перспективы. Тюмень: Издательство Тюменского государственного университета, 2003 г

4. https://slide-share.ru/kosmos-249087 Космос среди нас.