

Творческая работа

Астрономия

ИНОПЛАНЕТЯНИН

Выполнила:

Фриз Полина Александровна

учащаяся 11 класса

МАУДО «ДПШ», Россия, г. Челябинск

Руководитель:

Папулова Наталика Владимировна

Педагог дополнительного образования

МАУДО «ДПШ», Россия, г. Челябинск

С давних времён человек снова и снова обращал свой взор к звёздному небу. Его манило таинственное безграничное пространство, до которого невозможно дотронуться, даже взобравшись на самую высокую из гор родной планеты; его мысли увлекал за собою кажущийся волшебным мир, о котором известно так мало, и где возможно любое из самых необъяснимых чудес.

И, разумеется, возник вопрос: «А там кто-нибудь есть?» Логично ведь предположить, что там, далеко за облаками, на одной из многочисленных планет тоже живут разумные существа. Задумайтесь, вдруг где-то там сидит на холодном камне, подперев рукой щеку, инопланетянин и размышляет о возможности жизни за пределами его собственной планеты.

Когда достаточно далеко ушла вперёд наука, а вслед за нею и техника, начались попытки отправить в космос сигналы и целые послания: радиопослание Аресибо в ноябре 1974го года, послания на золотых пластинках «Пионер-10,11» и «Вояджер-1,2». Представим, что прошло много сотен лет и нашим потомкам всё же удалось связаться с инопланетянами. Но как сложатся отношения между столь далёкими друг от друга существами? К этой теме уже неоднократно обращались писатели-фантасты. Весьма распространён сюжет о том, как Землю пытаются завоевать враждебные к людям инопланетяне. Читать такие рассказы интересно, и мне самой раньше хотелось написать нечто подобное, но я не мастер описывать батальные сцены, а потому пошла другим путём. Мне довелось узнать о том, что формы жизни могут быть не только белковые и углеводные, но и на основе метана. Это было доказано в 2005ом году Х. Смитом и К. Маккеем. Согласно им, такие существа очень напоминали бы простейших и могли бы потреблять водород, ацетилен и этан, выдыхая метан вместо углекислого газа.

В своём рассказе я сделала инопланетян именно такими и поселила их не где-то в другой галактике, а совсем недалеко (по космическим меркам, конечно) – на Титане, спутнике Сатурна. В Солнечной системе Титан является единственным естественным спутником, имеющим плотную атмосферу, а

также единственным, помимо Земли, телом, на поверхности которого есть большие жидкие водоёмы – озёра и реки из этано-метановой смеси. Полностью соответствовать науке не вышло, но на то рассказ и фантастический, хоть я и старалась использовать научные данные.

По сюжету космический корабль с одним из главных героев совершает на Титане посадку, и там, под особым куполом, внутри которого симитированы земные условия жизни, экипаж находит ребёнка. Родители мальчика погибли во время катастрофы, и вырастили его, как выяснилось позже, те самые метаногены.

Есть много фактов о детях, выращенных животными. Я подумала, что если возможно такое, то и придуманные мной инопланетяне могли бы заботиться о человеческом ребёнке. В рассказе я попыталась показать и трудности в отношениях между жителями различных планет. Именно поэтому повествование велось от лица разных персонажей: ребёнка, одного из космонавтов и инопланетянина. Привожу некоторые отрывки рассказа, соответствующее каждому персонажу:

Ребенок: «От прошлого у него в голове остались два мутных воспоминания, два коротких обрывка, будто вырезанных из какого-то фильма. Чаще они приходили к нему во сне, когда он не мог в полной мере осознать и принять их. Первым был свет. Свет не яркий и ослепляющий, а тёплый, добрый свет. Из света шёл голос, такой чистый и успокаивающий, что он невольно улыбался сквозь сон, когда слышал его вновь...

Потом был крик. Противный, режущий уши крик, заставляющий кричать во сне его самого. А сквозь этот крик пробивается нечёткий образ, куда - то несущий его на руках...»

Инопланетянин: «...он ползал себе под землёй, путём передачи мыслей, общался с остальными. Так было до одного дня, когда он вдруг почувствовал мощный толчок сверху. Тогда он и ещё несколько смельчаков выползли на поверхность, придали своим телам наиболее плоскую форму, чтобы слиться с ландшафтом, и стали наблюдать. Перед ними было странное белое нечто, из

которого вышли два существа в белых оболочках. Они долго возились с незнакомыми жителям Титана предметами, и посреди равнины возник прозрачный купол, внутри которого словно была частица другого мира, непохожего на их собственный...»

Космонавт: «Его внимание привлёк располагавшийся в паре сотен метров от сферы корабль. Вернее, то, что когда-то было кораблём: очевидно, кому-то не повезло потерпеть крушение здесь, куда крайне редко заглядывают люди. Видно было, что корабль долго горел и упал сюда даже не год и не два назад, надеяться, что кто-то выжил, было бессмысленно. Нокс вздохнул. Он не любил такие зрелища. Конечно, он знал, что в его работе без катастроф никак, и видел обгорелые остатки кораблей и трупы, порой изуродованные до неузнаваемости, не раз, но ему всё равно было нелегко смотреть на это...»

Нельзя сказать, что мой рассказ полностью оригинален, ведь похожие сюжеты уже присутствовали в творчестве ряда писателей. Однако, надеюсь, мне всё-таки удалось сказать что-то своё, вызвать какие-то новые чувства в душе читателя.

При написании рассказа использовались следующие ресурсы:

1. Астрономия. Энциклопедия для детей. Том 8 [Текст] – М.: Аванта+, 2004. – 680с

2. Карл Саган. Космос: Эволюция Вселенной, жизни и цивилизации [Текст] – СПб.: Амфора, 2008. -370 с. Комаров В.Н. Час звездочета: Астрономия для любознательных [Текст] – М.: Дет. лит., 2001. -192 с

3. Есть ли жизнь в метановом море Титана?
<https://inosmi.ru/world/20150130/225936302.html>

4. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Титан_\(спутник\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Титан_(спутник))

5. https://ru.wikipedia.org/wiki/Жизнь_на_Титане

6. https://ru.wikipedia.org/wiki/Колонизация_Титана

1. <https://www.mirf.ru/science/nebelkovaya-zhizn/>