

«НЕВОЗМОЖНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ»

статья в научно-популярном журнале
«Кот Шредингера»

Задание кейса

Создать материал в формате «Невозможное путешествие».

Объект: планеты, спутники, нанотрубки, живые клетки, и т.д.

Формат: путевой дневник, посты в соц. сетях, рекомендации

Структура:

- название объекта
- заголовок
- список авторов и куратора
- вступление
- основной текст

Объем: от 6000 до 12000 знаков (с пробелами)

Иллюстрации: не обязательно, но можно давать рекомендации дизайнеру

Навстречу маякам



Почему так назвали? В Малом Магеллановом Облаке находятся карликовые галактики, потому что содержат всего несколько миллиардов звезд — по космическим меркам это очень мало. Для сравнения: Млечный Путь состоит из 200–400 млрд звезд.

Магеллановы облака легко увидеть невооруженным глазом, поэтому в Южном полушарии Земли они служат маяками для путешественников — подобно Полярной звезде в Северном. В названии этих галактик увековечена память о мореплавателе Фернандо Магеллане.

Станьте героем Воннегута и Лема

■ АНАСТАСИЯ ЛАДЧЕНКО, СВЕТЛАНА СОКОЛОВА

Вы давно мечтали оказаться внутри сюжета удивительной книги? Тогда галактики Магеллановы Облака — это для вас. В одной из них находится вымышленная планета Тральфамадор, чьи обитатели, по мнению писателя Курта Воннегута, влияют на ход земных событий. К этим же космическим объектам летали герои Станислава Лема.



Ярко сияли огни Южного Креста, а по другую сторону полюса Галактики, близ сверкающего алмазными гранями громадного шарообразного скопления Ту-кана 47, горели Магеллановы Облака».

Станислав Лем, «Магелланово облако», 1958.

Сэло прилетел из другой галактики, из Малого Магелланова Облака. Ростом он был в чепыре с половиной фута. Кожа Сэло по цвету и фактуре напоминала кожуру земного мандарина. У Сэло были три тонкие, как у олененка, ножки. А ступни у него были устроены паразитально интересно: каждая из них представляла собой надувной шар».

Курт Воннегут, «Сирень Татана», 1989.

Три главных бонуса

1 Уникальность предложения

У вас есть последняя возможность насладиться видами Магеллановых Облаков. Торопитесь: уже через 4 млрд лет эти галактики поглотит Млечный Путь.

Облака — самые яркие спутники Млечного Пути и вместе с ним входят в группу гравитационно связанной галактики.

2 Безвизовый режим

Никаких таможенных границ и миграционного контроля! Ведь Магеллановы

3 Обслуживание на высоте

Для вашего удобства поблизости от Большого Облака будет круглосуточно работать созвездие Столовая Гора.

Развлечения на любой вкус

Для любителей экстрима. Воспользуйтесь редчайшим шансом и прокатитесь по дуге водородного газа, тянущейся за Большим и Малым Облаками — так называемому Магеллановому потоку.

Для романтиков. Прекраснейшим мгновением длиной в 43 тыс. световых лет станет для вас прогулка по звездному мосту, который образовался 200 млн лет назад, когда Большое Облако отгнуло с помощью гравитации у младшего «брата» несколько сотен звезд и огромное количество газа.

Для тусовщиков. Не упустите возможность влиться в кипучую жизнь туманности Тарантул, где идет активный процесс рождения звезд. Непременно посетите сверхновую SN 1987A: свет от ее взрыва долетел до нас 30 лет назад — в честь крутой даты гостей туманности ожидается вселенской праздник!

Для эстетов. Побойтесь голубым гигантом R136a1, чья масса в 300 раз больше солнечной. Звезда подобного типа рождаются только в очень плотных скоплениях и считаются редким явлением. После самой массивной звезды обязательно посетите одну из крупнейших — красный сверхгигант WOH 66A, чей радиус больше солнечного в полторы тысячи раз. И, наконец, насладитесь ослепляющим светом самого яркого объекта Большого Магелланова Облака — звезды S Золотой Рыбы.

Сувениры

Тушарий с космическим водородом, окутывающим Облака.

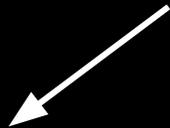
Брелок из пылевой материи, приглушающей свет Магеллановых Облаков.

Магелитиз из осколков сверхновой, взорвавшейся тысячи лет назад. Количество ограничено: со временем этот материал будет использован для создания новых звезд в Большом Облаке.

Контакты

Ориентируйтесь на созвездия Столовой Горы и Золотой Рыбы в Южном полушарии. Координаты центров: S 23-34, 00-52-38.

Невозможное путешествие



**Дневниковые
заметки
«Путешествие к
центру ядерного
взрыва»**



**Постер-игра
«Игра в ДНК»**



Путешествие в эпицентр ядерного взрыва

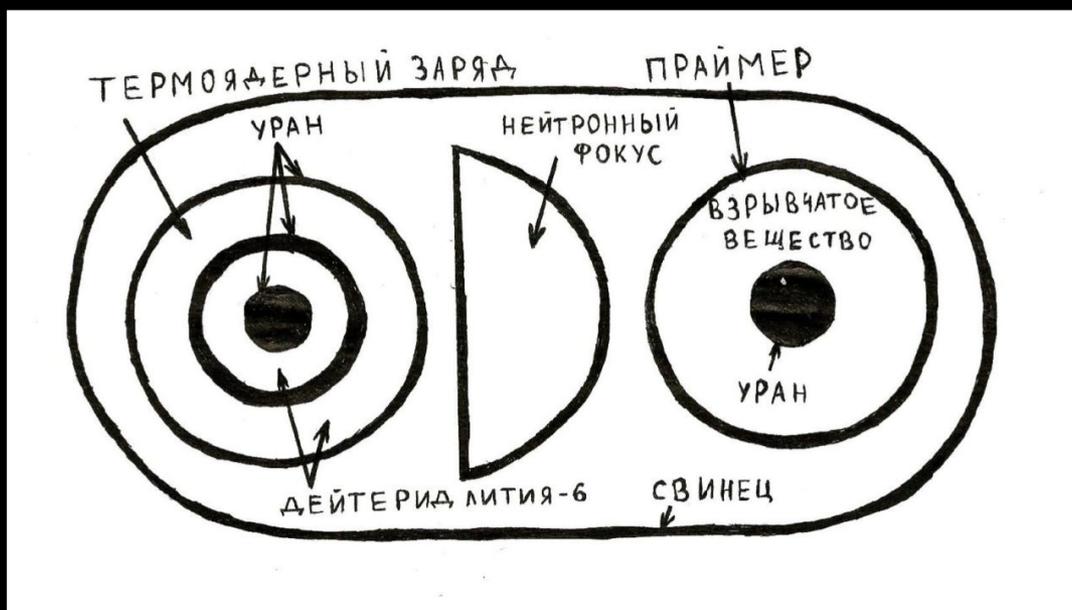


ФОРМАТ: дневник путешественника

ПЛАН РАБОТЫ:

1. Поиск материалов и данных.
2. Написание текста по следующей структуре:
 1. Вступление (от 3-го лица)
 2. На пути к взрыву (дневник)
 3. За секунду до взрыва (дневник)
 4. Взрыв (дневник)
3. Создание иллюстраций в единой стилистике
4. Создание лонгрида в ВК

Я очутился внутри серой цилиндрической капсулы, чем-то напоминающей таблетку. Справа и слева от меня были сферы диаметром около 2-х метров, а по центру полусфера. Из статей, которые я прочитал, перед поездкой, я уже знал, что это за сферы, и для чего они нужны. Я был в самом сердце, мощнейшего из всех наиболее разрушительных и опаснейших видов оружия в мире – водородной бомбы АН602.



Сквозь шум двигателей раздался звуковой сигнал. Хронометр показывал 11:30. Бомба была сброшена. Я прислонился лицом к холодному иллюминатору, наблюдая за её падением. Сначала раскрылся 1 парашют, затем, притормозив ее падение, он оторвался и раскрылись 3 новых. Потом оторвались и они, и раскрылся последний парашют огромных размеров, на котором бомба спускалась до назначенной для взрыва высоты.

Сквозь шум двигателей раздался звуковой сигнал. Хронометр показывал 11:30. Бомба была сброшена. Я прислонился лицом к холодному иллюминатору, наблюдая за её падением. Сначала раскрылся 1 парашют, затем, притормозив ее падение, он оторвался и раскрылись 3 новых. Потом оторвались и они, и раскрылся последний парашют огромных размеров, на котором бомба спускалась до назначенной для взрыва высоты.

Масса всей парашютной системы бомбы АН602 составляла 800кг, притом что масса самой бомбы — 26,5 т. А площадь основного парашюта составила 1600 квадратных метров, что в 10 раз больше площадки для игры в волейбол!

Оформление лонгрида



Художественный текст



Расширяющая “Подвёрстка”



ВЗРЫВ

С 11:33:01 по 13:35 30 октября 1961.

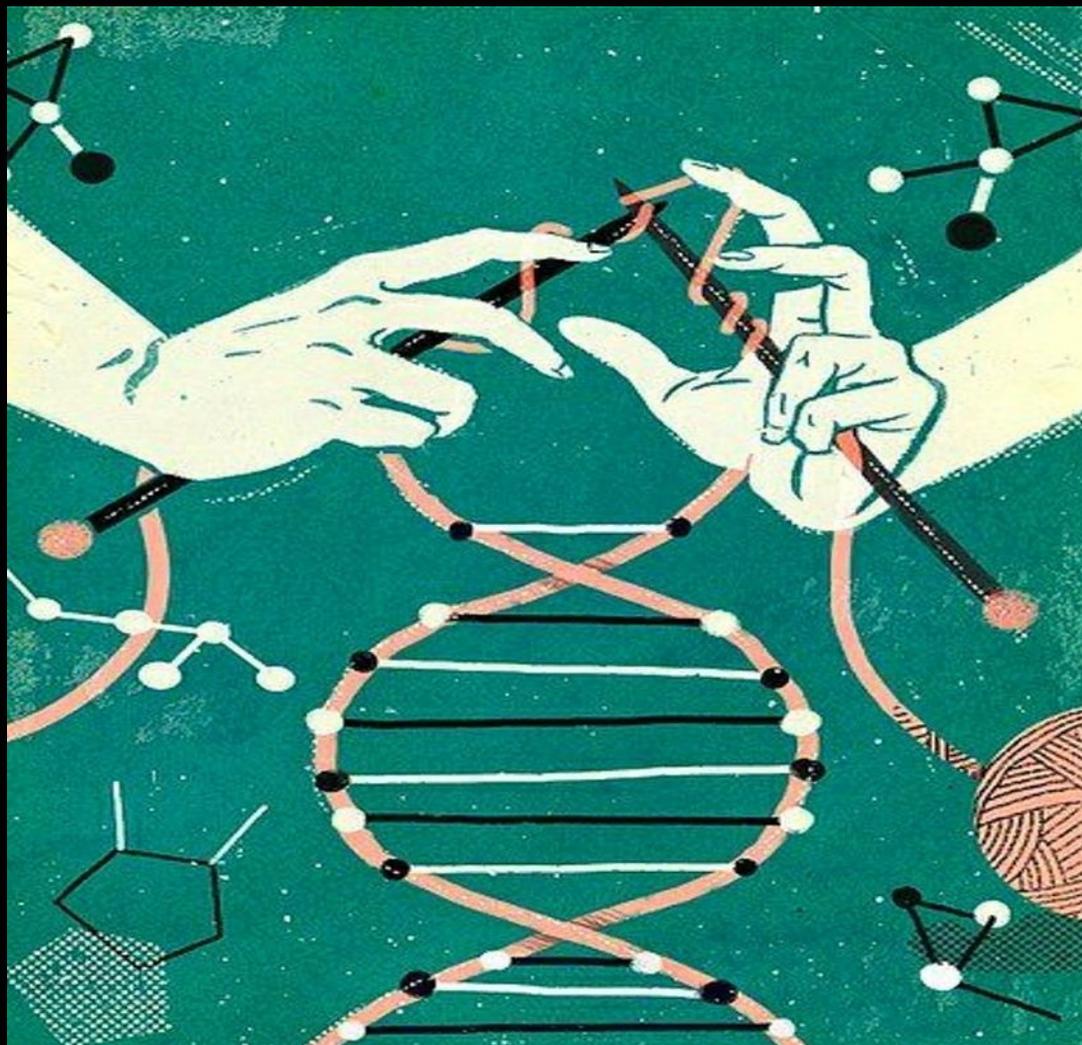
Ослепительная вспышка – огненный шар – ударная волна – звуковая волна – дым и выжженная земля.

После очередной манипуляции с костюмом я завис в воздухе прямо напротив бомбы на высоте 4200м и смотрел на нее с удивлением, словно она говорила со мной.

Здесь снаружи так спокойно и прохладно... а там внутри нее, настоящий пробудившийся вулкан. Я в прямом смысле смотрел смерти в глаза. Бомба выглядела целой, и я решил ускорить течение времени.



Постер-игра
“Игра в ДНК”



“X-парк”



Прокатиться на ДНК – горках или на Хромикадзе?
Почему бы нет!

Работа полным ходом...

Работа полным ходом...

ИГРА В ДНК

СТАРТ

ПРИВЕТ И ДОБРО ПОКАЛОВАТЬ В МИКРОМИР «X-ПАРК»!

X-ПАРК — это головоломно-увлекательные АТТРАКЦИОНЫ, которые изменят Ваш взгляд на ГЕНЕТИКУ!

ДНК-горки, Хроматиновые фибриллы, Хромидазы уже ждут Вас в игре! Вы узнаете ОТВЕТЫ на любопытные вопросы: «Как узнать группу крови без анализов?», «Почему у голубоглазых родителей не голубоглазые дети?» и многие другие.

В X-парке Вы найдёте увлекательные задания и сможете объяснить простыми языком сложные вещи!

УДАЧИ!!

● — ЭНКАПСЕР (по выбору: на 2 поля вперёд или +1 белок)

● — САЙЛЕНСЕР (на 2 поля назад)

● — СТОП-КОДОН (двигая до этой клетки, останавливается и выбирает ПИТЬ)

⊙ — SAVE (можно воспользоваться в любой момент игры, если игрок не знает ответ на задание он может не отвечать, но баллы ему прибавляются)

⊙ — НАПРАВЛЕНИЕ МЕНЯЕТСЯ НА ПРОТИВОПОЛОЖНОЕ ПО КРУГУ.

⊙ — МУТАЦИЯ (автоматически игрок перемещается на 5 полей назад).

ПРАВИЛА

- Все бросают кубик. Первым ходит игрок, у которого выпало наибольшее число, далее — по кругу (в любом направлении).
- Каждый игрок вначале получает 3 белка.
- Игрок бросает кубик и ходит на количество клеток вперёд, которое ему выпало.
- Встав на клетку, игрок выполняет то, что требует клетка.
- В случае выполнения задания — Вам прибавляется столько белков, сколько предусмотрено заданием.
- В случае невыполнения — отнимается от общего счёта игрока столько белков, сколько указано в задании.
- Тот, кто первый дойдёт до ФИНИША, получает 3 белка в копилку!

ДЛЯ ПОБЕДЫ НАБЕРИТЕ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО БЕЛКОВ!

Пример вопроса:

Репарация восстанавливает повреждения в молекулах ДНК. Как Вы думаете, к чему приводят ошибки в репарации ДНК?



Пример вопроса:

Репарация восстанавливает повреждения в молекулах ДНК. Как Вы думаете, к чему приводят ошибки в репарации ДНК?

Ответ: к мутациям



Пример вопроса

ЭТО наследуется как рецессивный (не доминантный) признак. Происходит дефект гена, который нарушает синтез зрительного пигмента (опсин). Британский физик, который сам страдал таким недугом, впервые описал его. Назовите этот недуг.



Пример вопроса

ЭТО наследуется как рецессивный (не доминантный) признак. Происходит дефект гена, который нарушает синтез зрительного пигмента (опсин). Британский физик, который сам страдал таким недугом, впервые описал его. Назовите этот недуг.

Ответ: дальтонизм



Над игрой работали...



редактор



Главный-редактор



редактор



дизайнер

дизайнер