СЛОВАРЬ

Иннолаб – метаресурсный центр, посредством которого организовано вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность.

Искусственный интеллект – свойство искусственных интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека.

Нейросеть – математическая модель, а также ее программное или аппаратное воплощение, построенная по принципу организации и функционирования биологических нейронных сетей — сетей нервных клеток живого организма.

Генерация – воспроизведение, производство.

Созвездие – в современной астрономии участки, на которые разделена небесная сфера для удобства ориентирования на звёздном небе.

СЛОВАРЬ

Альдебаран – ярчайшая звезда в созвездии Тельца и во всём Зодиаке, одна из ярчайших звёзд на ночном небе.

Орион – созвездие в области небесного экватора. Это одно из самых заметных и узнаваемых созвездий на ночном небе.

Телец – созвездие, лежащее между Близнецами и Овном, к северо-западу от Ориона.

Овен – созвездие в северном полушарии.

Козерог – созвездие южного полушария неба, находящееся между Водолеем и Стрельцом.

ИННОЛАБ

Задание 1 (Начальный уровень). Прочитайте стихотворение, вставьте пропущенные слова: Козерог, Телец, Овен, Медведицы, Млечный Путь.

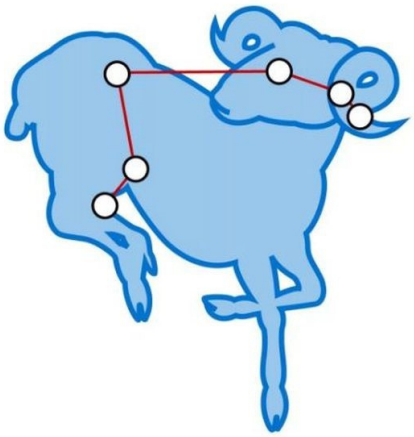
Созвездие Редиски

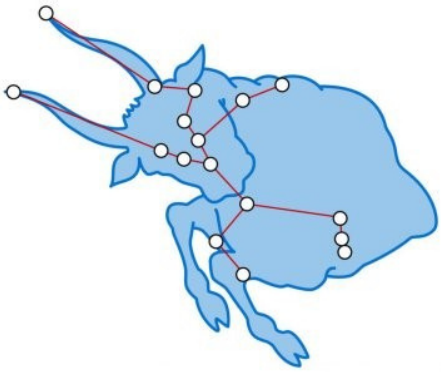
По орбитам бродят _____,
Две _____, _____.
Жаль, на небе нет Моркови,
Не растёт и Огурец.
По далёким звёздным тропам
Ходит грустный _____.
Где созвездие Укропа?
Где хрустящий сочный стог?
Нет ни сена, ни соломы,
Очень голодно, увы.
Звери просят астронома:
«Дай космической травы!
Пусть растёт на лунном диске,
Оживляет _____
И созвездие Редиски
Ты, учёный, не забудь!»

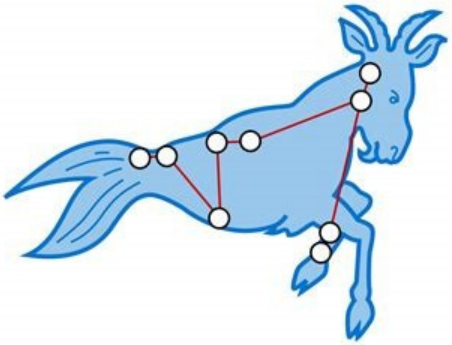
Соотнесите слова с изображениями на следующем листе:
A. Овен
B. Баран
C. Телец
D. Бык
E. Козерог
F. Козёл

ЭПИЗОД 8

ИННОЛАБ









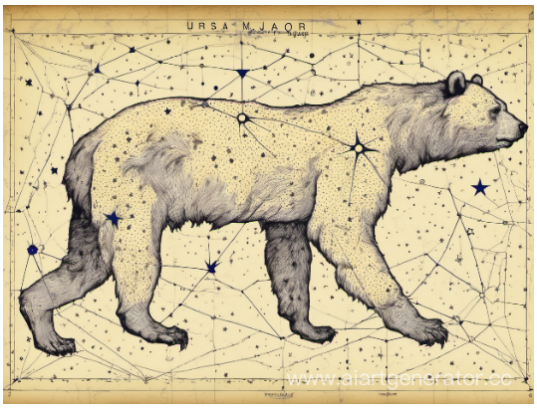


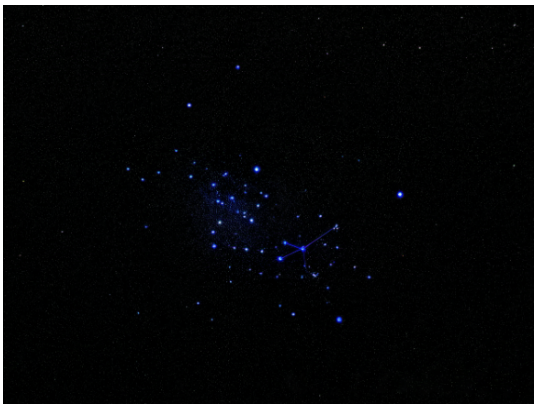


ЭПИЗОД 8

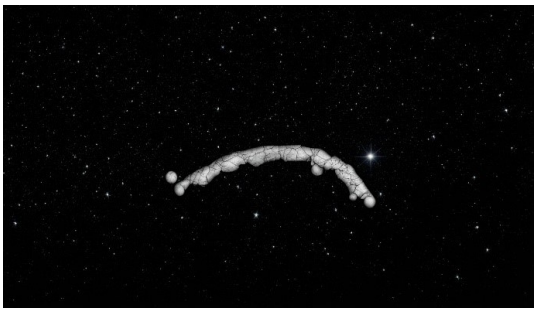
ИННОЛАБ

Задание 2 (Средний уровень). Рассмотрите изображения сгенерированные нейросетью, соотнесите изображение и запрос.









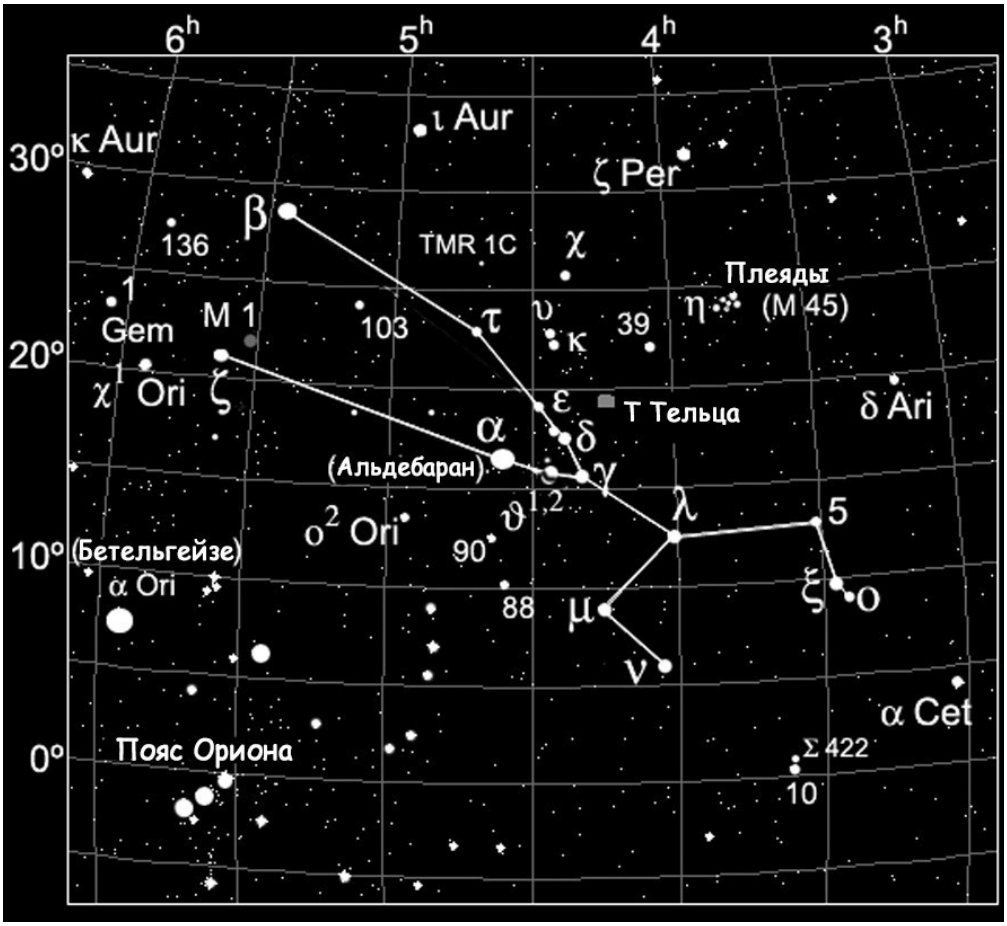




A. Большая Медведица
B. Созвездие Большой медведицы (обычная модель)
C. Созвездие Большой медведицы (реалистичная модель)
D. Овен, звёзды
E. Овен
F. Созвездие овна

ИННОЛАБ

Задание 3 (Старший уровень). Вы приехали в обсерваторию Архыза 21 апреля (9 утра). Произведя наблюдение в телескоп, вы увидели созвездие. Определите его название.



Напишите название созвездия: _____

или вы можете воспользоваться подсказкой:

Орионов поясок -
Три звезды наискосок,
А от правого конца -
Путь в созвездие _____ -
Он указывает прямо
В красный глаз
АЛЬДЕБАРАНА.