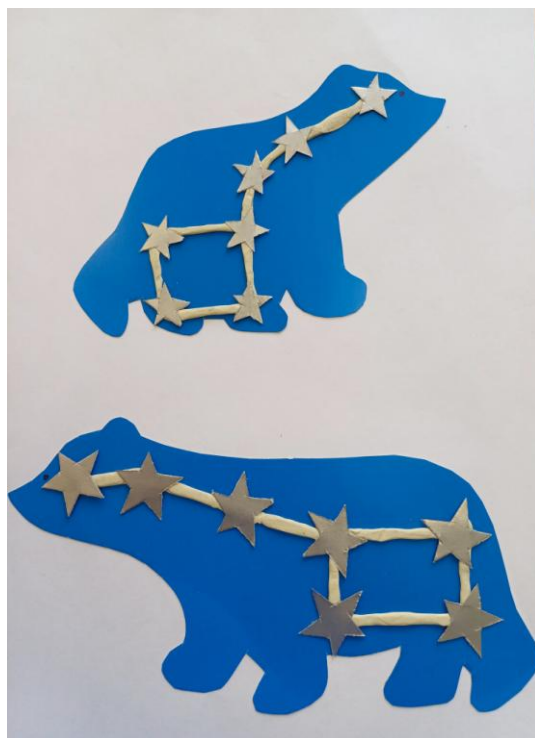


Тематический сценарий развлекательного мероприятия
«Загадочные созвездия».
Созвездие «Большая медведица».



Цель: создание условий для расширения знаний учащихся о космическом пространстве, звездах и созвездиях.

Задачи:

- учить узнавать созвездия по их форме;
- знакомить учащихся с созвездиями солнечной системы, их названиями, мифологией, звездами;
- развивать устойчивую мотивацию и интерес к космосу;

Ход.

Наши мысли – это звезды,

Которые мы можем собрать в созвездия.

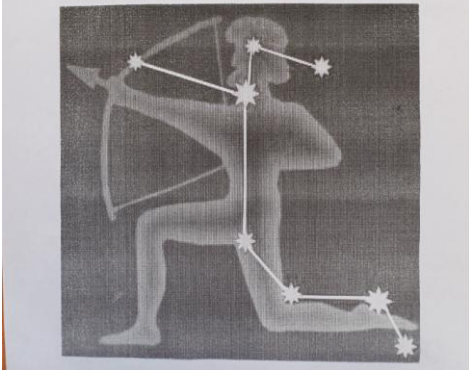
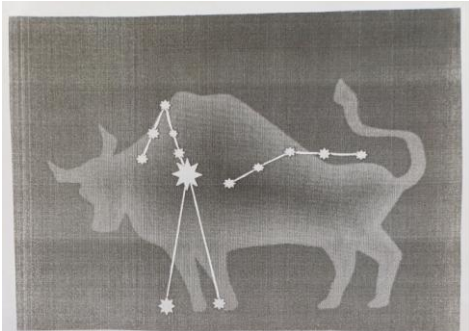
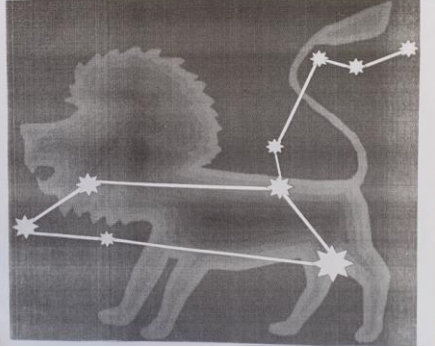
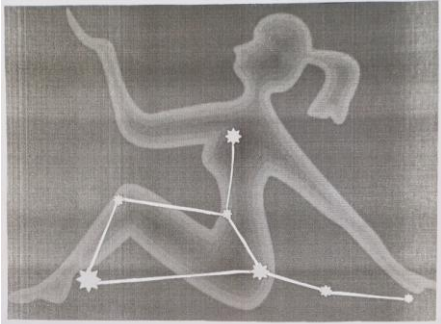
- Ребята, как вы понимаете эту фразу? У каждого из нас в голове множество мыслей и все они могут быть также прекрасны, как звезды. Если свои мысли мы соберем в одно целое – получатся еще более прекрасные созвездия.

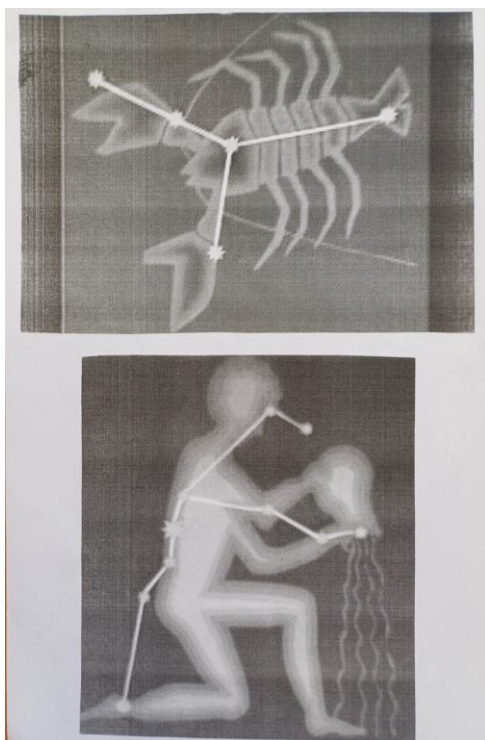
- Ребята, какое красивое, величественное слово - вселенная. Что оно означает? Вселенная – это все, что нас окружает; это звезды, планеты и пространство между ними. А вы знаете, как называется ближайшая звезда к нашей планете? Днем Солнце «перекрывает» своим ярким светом более слабый свет других далеких звезд, и мы их не видим. Кажется, что нет ничего, кроме Земли с ее обитателями, голубого неба и яркого солнца. Но вечером, когда наше древнее светило исчезает за линией горизонта, небо становится совсем другим. Звезды так далеки от нас, что кажутся песчинками по сравнению с Солнцем. Звезда – это огромный, горячий, светящийся газовый шар. Но как их много! Все небо усыпано крошечными

светлячками. Кто -нибудь из вас, когда -нибудь считал звезды? Сколько их? Возможно - ли сосчитать все звезды, как вы думаете? Узнать, сколько на небе звезд, люди пытались очень давно. Кто знает, как называли людей, которые наблюдали за звездами и изучали их? Верно – звездочетами. Позже их стали называть астрономы. А наука, которая изучает звезды – астрономия. Как называется прибор, с помощью которого наблюдают за звездами? С помощью современных телескопов ученые пришли к выводу, что в нашей галактике около 200 миллиардов звезд. С древних времен люди наблюдали за звездами на небе и заметили, что в расположении некоторых есть определенный порядок, сохраняющийся постоянно. -Ребята, а как вы думаете, как называются группы звезд? Верно – созвездия. Фантазируя, звездочеты наделяли группы звезд очертаниями животных, людей, предметов. Так появились созвездия – участки звездного неба, где звезды объединены в разнообразные фигуры. Всего на небе 88 созвездий.

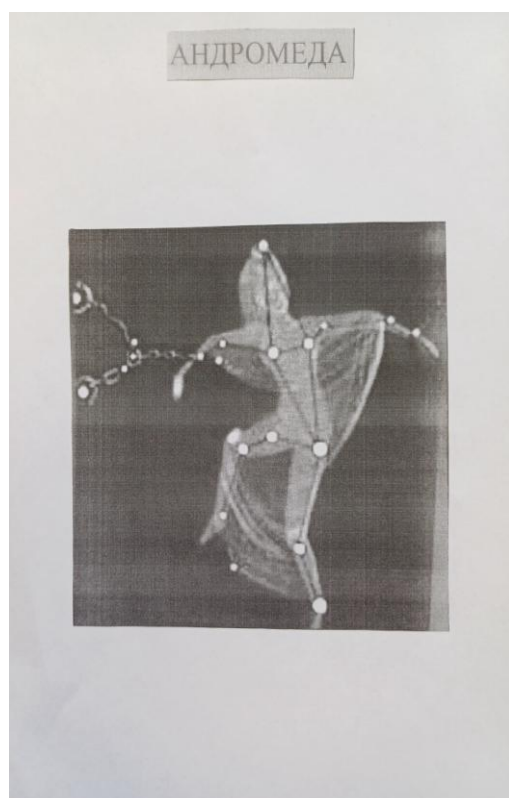


В древности созвездиями называли фигуры, образованные яркими звездами. Созвездия – это звезды соединенные воображаемыми линиями. На небе нет таких линий. Их нужно проводить мысленно от звезды к звезде, чтобы увидеть нужную фигуру. У каждого созвездия есть свое название: дева, лев, телец, стрелец, рак, водолей. Давайте познакомимся с некоторыми из них.



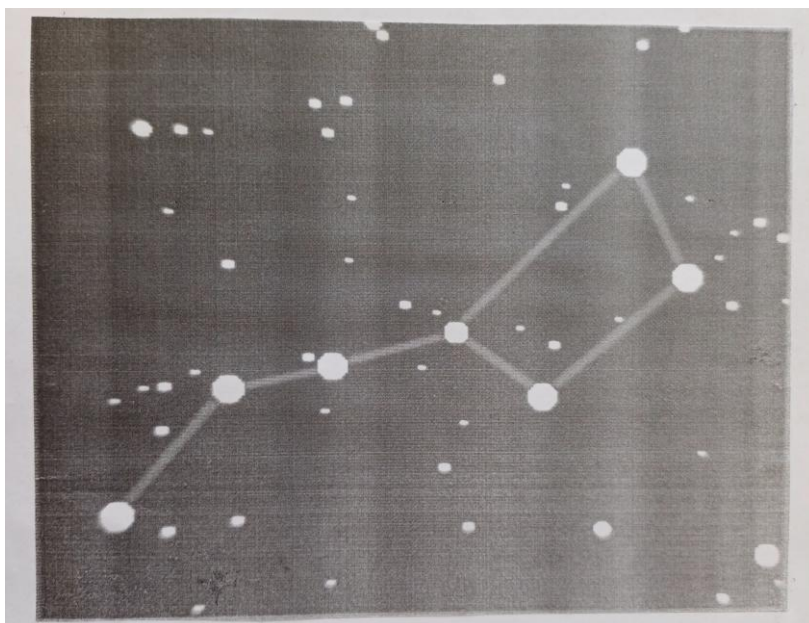


Названия созвездий – это и имена героев древнегреческих мифов. Согласно греческим мифам, Андромеда была дочерью царя Кефея. Она была отдана отцом в жертву морскому чудовищу Кита, но спасена Персеем. После смерти превратилась в созвездие – Андромеда.



Есть в России хищный зверь,
Глянь, на небе он теперь,
Ясной ночью светится –
Большая... (Медведица)

Считают, что имя Медведица, у этого созвездия существует уже около ста тысяч лет. У этого созвездия есть своя легенда. У большой медведицы длинный хвост. У медведей такого не бывает. Греки рассказывали, что когда Зевс полюбил прекрасную девушку Каллисто, ревнивая жена Зевса превратила ее в безобразную медведицу. Тогда Зевс втащил зверя на небо и сделал прекрасным созвездием. Тащил за хвост – вот он и вытянулся. Большая Медведица служила древним грекам в качестве навигатора. - Ребята, прежде чем придумали компас, основным способом определить направление на суше или море было ориентирование по звездам.



Созвездие Медведицы напоминает форму ковша.

- Ребята, Звездочет рассыпал разноцветные звездочки. Давайте поможем Звездочету их собрать.

Конкурс «Собери созвездие».

Учащиеся собирают рассыпанные звезды (каждый - своего цвета).

Молодцы, а теперь нужно выложить из этих звезд какое-то определенное созвездие, какое вы помните. Дать название созвездию. Кто верно и быстро справится с заданием, тот и побеждает.

Точечный диктант «Звездное небо».

Задание: соединить пластилиновыми жгутиками - «звезды», чтобы получились созвездия - Большая и малая медведицы (учащиеся соединяют жгутиками пластилина звезды - в созвездия).

- Ребята, давайте соединим вместе все ваши созвездия. Посмотрите, какая красивая получилась мозаика из созвездий Медведиц.
- Молодцы, справились с заданием.
- Послушайте внимательно стихотворения, попробуйте их продолжить.

Викторина «Закончи стихотворение».

1. Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить.
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ...(телескоп)
2. Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет,
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ...(астроном)
3. Астроном – он звездочет
Знает все наперечет
Только лучше всех видна
В небе полная ...(луна)
4. До луны не может птица
Долететь и прилуниться
Но зато умеет это
Делать быстрая ...(ракета)
5. У ракеты есть водитель
Невесомости любитель
По-английски «астронавт»
А по-русски....(космонавт)
6. Космонавт сидит в ракете
Проклиная все на свете
На орбите, как назло
Появилось(НЛО)
7. НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый ...(гуманоид)
8. Гуманоид с курса сбился
В трех планетах заблудился
Если звездной карты нету
Не поможет скорость ...(света)
9. Все комета облетела
Все на свете осмотрела
Видит, в космосе нора,
Это черная ...(дыра)

- Молодцы, справились с заданием.
- Ребята, а вы любите отгадывать загадки?

1. На черный платок
Просыпано просо,

Пришел петушок,
А склевывать-то не просто. (Звезды)
2. Искры небо прожигают,
А до нас не долетают. (Метеориты)
Виден край, да не дойдешь. (Горизонт)
3. Если ясной ночью выйдешь,
Над собою ты увидишь
Ту дорогу. Днем она
Не видна. (Млечный путь)
4. Но небу ходит маляр без кистей,
Краской коричневой красит людей. (Солнце)
5. Белые цветочки
Вечером расцветают,
А утром увядают. (Звезды)
6. За бесчисленной отарой
Ночью шел пастух усталый.
А когда пропел петух-
Скрылись овцы и пастух. (Звезды и месяц)
7. Раскинут ковер,
Рассыпан горох,
Ни ковра не поднять,
Ни гороху не собрать. (Звезды и небо)
8. В голубой станице
Девушка круглолица.
Ночью ей не спится-
В зеркало глядится. (Луна)

- Молодцы, справились с заданием.

- Ребята, а вы любите рисовать инопланетных животных?

Конкурс «Фантастическое животное»

Для каждого игрока заготовлен лист бумаги. Задание: нарисовать части фантастического животного, которое живет в другой Галактике.

Ход игры: голову рисует первый участник, туловище-второй, лапы – третий, и т.д. Заранее, о том, как выглядит животное игроки не договариваться не должны. Когда учащиеся справятся с заданием – все вместе придумывают название фантастическому пришельцу.

- Ребята, а какие космические фигуры вы знаете? Вспоминайте.

Игра «Замри»

Задание: участники выполняют соответствующие движения и выбирают любую космическую фигуру. Ход игры: после слов ведущего: «Раз, два, три! Космическая фигура на месте замри!». Игроки – «замирают» - не шевелятся. Из игры выбывает тот игрок, который раньше всех сменит положение тела.

Подвижная игра «Самолеты и тучи»

Ход игры: учащиеся делятся на две команды. Одна команда будет - «Самолеты», другая команда - «Тучи». На полу мелом нарисовать круги - по

количеству играющих в команде «Самолеты». Педагог дает сигнал: «Самолеты» полетели, дети выходят из круга и начинают «летать».

Самолетики летят, и на землю не хотят.

В небе весело несутся,

Но друг с другом не столкнутся.

(На слово «Туча») -

Вдруг летит большая туча,

Стало все темно вокруг,

Самолетики, в свой круг!

Дети изображающие «Тучи», начинают ловить самолетики.

(На слово «Самолеты») -

Быстро должны лететь на посадку на «Аэродром». Кто залетит в круг, т.е. не пойманный тучей, играет дальше, а кого поймали тучи – садятся.

Итог.

- Ребята, а как вы думаете.....

1.Что такое звезда? (огромный газовый шар)

2.Что такое созвездие? (звезды, соединенные линиями)

3.Какие названия созвездий вы знаете?

(медведица, дева, лев, телец, водолей, Андромеда)

4.Из какого ковша-

Не пьют, не едят,

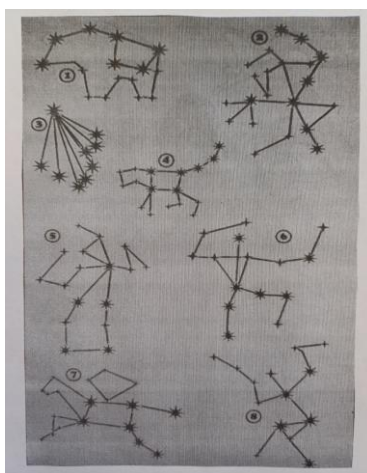
А только на него глядят? (созвездие медведицы)

- Ребята, вспомните фразу, с которой мы начали занятие.

Наши мысли – это звезды,

Которые мы можем собрать в созвездия.

Вам, на занятии удалось собрать свои мысли – звезды. И сформировать их в созвездия.



Всем спасибо. До свидания.

Составитель: педагог дополнительного образования
МБУДО ЦДТ г. Гагарин - Генрихсон Е.В.