

Развлечение

«Пиктороботы: космическое путешествие» для детей подготовительной к школе группы

Цель: Формирование первичных алгоритмических умений в цифровой образовательной среде «Пиктомир».

Задачи:

Образовательные

1. Совершенствовать через блиц-опрос знания детей о компьютерной игре «Пиктомир» (о правилах игры, роботах, что они делают, о пиктограмме).
2. Закреплять навыки порядкового счета в пределах 20.

Развивающие

1. Развивать у детей умение составлять линейный алгоритм следования с помощью пиктограмм (знаков, обозначающих команду).
2. Упражнять в составлении игрового маршрута, расставляя цифры под пиктограммами в соответствии с правильной последовательностью действий.

Воспитательные

1. Воспитывать умение работать сплоченно в группе сверстников, работать на результат по достижению общей конечной цели.
2. Воспитывать интерес к изучению компьютерной игры «Пиктомир».

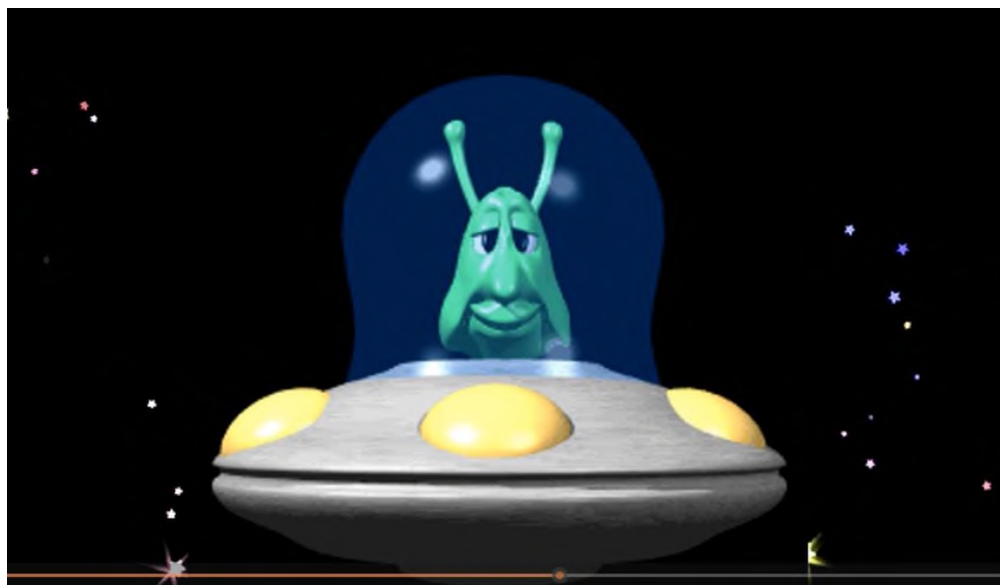
Материалы и оборудование: интерактивная доска, ноутбук, фото, аудио и видео материалы, мультимедийные интерактивные игры, «волшебная книга» сейф с ключом, мягкие модули, 2 рисунка метеоритов, рисунок космической станции, шапочка робота Вертуна, атрибуты для оформления зала, набор пиктограмм и 4 карточки с путем следования, ракета, разрезанная на 6 частей, диск в книге, связка ключей.

Ход мероприятия:

Воспитатель: Ребята, я приглашаю вас сегодня в интересное космическое путешествие.

Раздаются звуки SOS, воспитатель обращает внимание детей на интерактивную доску, на которой появились какие-то технические шумы.

Воспитатель: Что это за звуки? Кто это?



<https://disk.yandex.ru/i/GWKxt1XIIkTrEA>

На интерактивной доске появляется инопланетянин, который просит помочь его друзьям-пиктороботам. Пиктороботы смогут вернуться домой, если найдут все части ракеты и восстановят свой летательный аппарат.

Воспитатель: Что же нам делать? Как вы думаете, мы сможем помочь пиктороботам? *(ответы)* Не испугаетесь трудностей? *(ответы детей)*

Воспитатель: хорошо! Мы поможем! Но с чего же нам начать поиски?

Станция №1. Блиц-опрос

(На интерактивной доске появляется робот Двигун, который объясняет задание первой станции).



<https://disk.yande>

[x.ru/i/cOOSoN0ciypkMg](https://disk.yande.x.ru/i/cOOSoN0ciypkMg)

Воспитатель: за правильные ответы вы получите первую часть ракеты («находится там, где сияют звёзды» - дети самостоятельно ищут часть пазла, если затрудняются, воспитатель обращает внимание на звезды).

Воспитатель: задание было сложное, но вы справились. Молодцы! Посмотрите, на обратной стороне пазла что-то написано.

Станция №2. Космическая станция

Воспитатель: Когда ракета пиктороботов потерялась на планете Земля, одна из её частей попала в космическую станцию, которая осуществляет запуск ракеты. Робот Вертун сможет ее починить, но не знает, как до нее добраться. Нам с вами нужно помочь ему! Мы должны составить правильную последовательность пиктограмм, которая приведет его к нужному месту.

(фоном звучит «Песенка юных космонавтов» из м/ф «Маша и Медведь» (минус). На полу лежат мягкие модули коврика, набор пиктограммок, рисунок космической станции и шапочка робота-вертуна. Так же на некоторых клетках лежат метеориты, на которые нельзя наступать. Задача детей составить правильный алгоритм пути).

Воспитатель: а теперь посмотрим, правильную ли дорогу вы указали. Кто проверит?

(Выходит один ребенок. Далее воспитатель диктует выстроенный детьми путь. Ребенок следует указаниям. Если есть ошибки – разбирают совместно с детьми и добиваются правильного построения пиктограммок).

Правильно составили- получили следующую часть ракеты.

Станция №3. Дети Галактики

(задание на интерактивной доске объясняют роботы Тягун и Двигун)



<https://disk.yandex.ru/i/vylvdzrqmTFBiA>

Испытание спортивного характера. Дети повторяют танец-зарядку представителей планеты Криптон. Повторили движения максимально близко – выполнили задание и получили третью часть ракеты.

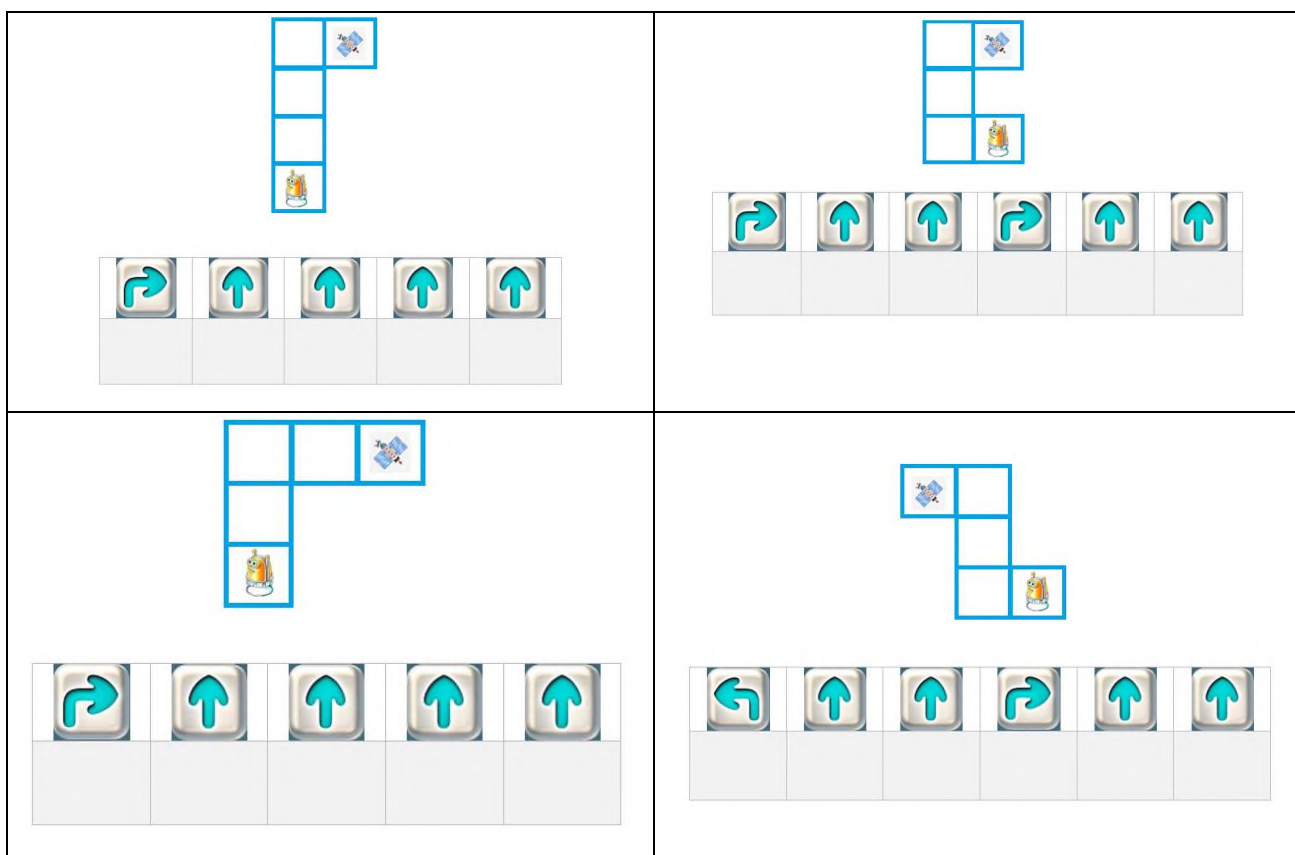
Станция №4. «Построй маршрут»

Воспитатель: итак, какая же следующая станция нас ждёт?!
(зачитывает на обратной стороне части ракеты)

(фоном звучит «Песенка юных космонавтов» из м/ф «Маша и Медведь»(минус). На столе выложены 4 схемы пути. Дети работают в парах по 2 человека).

Воспитатель: вам нужно расставить цифры под пиктограммками, в соответствии с правильным порядком действий, чтобы робот-Двигун смог добраться до всех повреждённых элементов станции.

(По завершении задания воспитатель даёт детям карточку с правильным ответом, дети сверяют, ищут ошибки и, если они есть, исправляют)



Выполнили правильно задание – получили часть ракеты.

Воспитатель: переходим к 5 испытанию.

Станция №5. «Космический счёт»



<https://disk.yandex.ru/i/Sdb3Ry17n6CG7Q>

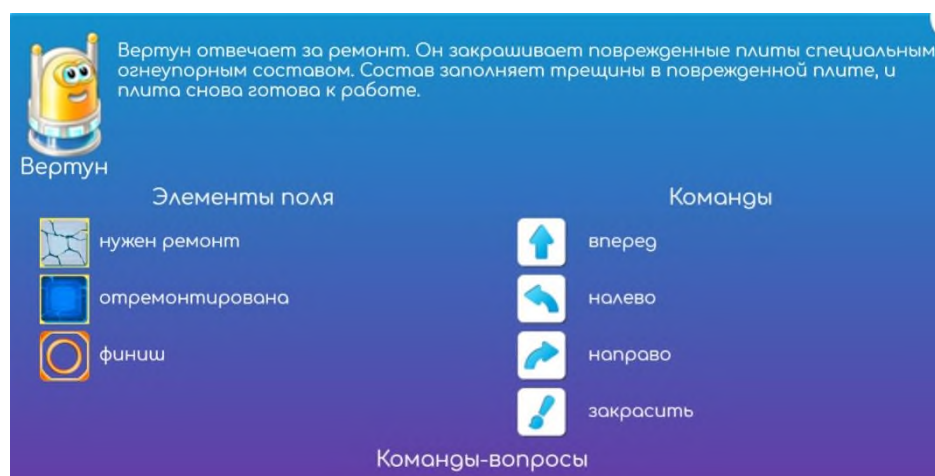
(задание на интерактивной доске)

Воспитатель: Вам нужно найти все цифры от 11 до 20. Начиная с наименьшего числа и далее в порядке увеличения.

Справились с заданием – получили часть пазла.

Станция №6 «Финальная»

Воспитатель: итак, у нас осталось последнее задание от робота-Вертуна. Последнее, но самое сложное. Я предлагаю вам посоветоваться и выбрать одного игрока, который поможет починить оставшийся поврежденный участок площадки для взлёта ракеты пиктороботов.

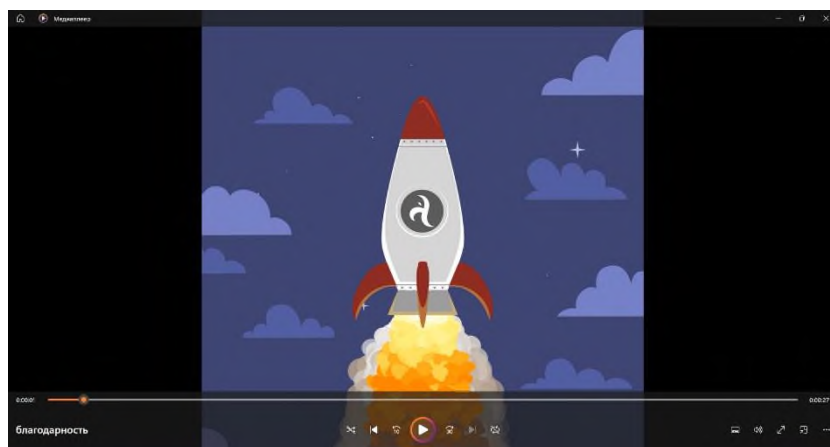


(выбранный ребёнок проходит один из этапов игры «ПиктоМир» с роботом-Двигуном).

Воспитатель: Ребята, а где же нам взять последнюю недостающую часть ракеты? Давайте вспомним, как звали робота, за которого играл (имя)? Правильно Вертун. Вы видите здесь где-нибудь робота-Вертуна? Посмотрите, может быть он нашел последнюю часть пазла и приготовил, чтобы вам её отдать. *(последняя часть пазла скрыта за изображением робота)*

Воспитатель: Молодцы! Вы справились со всеми заданиями и нашли все части ракеты. Теперь мы сможем её собрать и наши новые друзья смогут вернуться домой!

(дети собирают пазл-ракету, когда ракета собрана на интерактивной доске появляется сообщение от инопланетянина).



<https://disk.yandex.ru/i/-9sPJsvgBrIwVg>

Воспитатель: Ребята, а где же волшебная книга? *(дети ищут книгу, потом находят связку ключей, подбирают нужный ключ к волшебной космической книге. В ней записка «Спасибо вам за помощь! Мы приготовили для вас подарок - диск с м/ф «Маша и Миша. Космические приключения», который вы посмотрите в группе)*