Цель:

* укрепление физического и эмоционального здоровья детей, раскрытие творческой индивидуальности личности младших школьников через тесное взаимодействие детей и педагогов.

Задачи:

* развивать ключевые компетенции личности (коммуникативные, сотрудничества);
* содействовать развитию инициативы и активности;
* содействовать полноценному физическому и эмоциональному развитию.

Инвентарь:

* листы с заданиями;
* лист А-3, маркеры;
* кегли, платок;
* обручи – 3 шт.;
* дощечки – 2 шт.;
* «скафандр» из бумаги - 2 шт.;
* мел.

**"Космическо-фантастическое путешествие"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | № конкурса | Название | Описание | Инвентарь для одной команды |
| 1. |  | Подбор экипажа | Раскрутиться и пройти по прямой, нарисованной мелом на асфальте. |  |
| 2. |  | Знакомство команд | Каждому игроку присваивается №. Называю №, дети кричат имя.  Придумать название экипажа.  Выбрать капитана. |  |
| 3. |  | ЦУП (Центр управления полётами) | Представление жюри. |  |
| 4. |  | Запуск ракеты | Стартовая кричалка.  -К старту приготовиться!  -Есть приготовиться! (отдать честь, прикрывая голову рукой)  -Ремни пристегнуть!  -Есть пристегнуть! (хлопок в ладоши перед собой)  -Контакт!  -Есть контакт! (сцепить пальцы в замок)  -Двигатель запустить!  -Есть запустить! (вращение рук и звуки: девочки – ррр, мальчики - жжж)  -Пять…четыре…три…два…один… пуск!  -Ура! (все отправляются в путешествие)  Отправляемся в космическое путешествие!!! |  |
| 5. | 1. | Меркурий | Расположить планеты в правильном порядке.  **МЕРКУРИЙ - самая шустрая планета Солнечной системы – обегает вокруг солнышка всего за 88 дней.**  Вы очень быстро выполняете задание. Вот 8 основных планет нашей солнечной системы, расположите их на орбитах в порядке той очереди, как они удалены от солнца.  Проверим. (Команды меняются листами, взаимопроверка.)  По порядку все планеты Назовёт любой из нас: Раз — Меркурий, Два — Венера, Три — Земля, Четыре — Марс. Пять — Юпитер, Шесть — Сатурн, Семь — Уран, За ним — Нептун. Он восьмым идёт по счёту… *Аркадий Хайт*  Побеждает команда, которая всё верно сделала. | Лист с заданиями. |
| 6. | 2. | Венера | Спасение экипажа.  **Самая прекрасная и самая близкая из планет – ВЕНЕРА – тысячелетия приковывает взгляды человека к себе. Сколько блестящих стихотворений породила Венера! Недаром она носит имя богини любви. Планета полна загадок и чудес. Вторая от Солнца большая планета Солнечной системы. Как и Земля, она окружена достаточно плотной атмосферой. Свет Венеры столь ярок, что если на небе нет ни Солнца, ни Луны, он заставляет предметы отбрасывать тени. Однако при взгляде в телескоп, Венера разочаровывает, и не удивительно, что до последних лет ее считали "планетой тайн". Поверхность Венеры постоянно закрыта плотными слоями облаков.**  Капитан спасает экипаж с помощью «скафандра».  Побеждает команда, пришедшая первая к финишу. | «Скафандр» – 2 шт. |
| 7. | 3. | Земля | Ответить на вопросы.  **ЗЕМЛЯ, третья от Солнца большая планета Солнечной системы. Благодаря своим уникальным природным условиям стала местом, где возникла и получила развитие органическая жизнь.**  Знание природы планеты (да или нет?) – каждый верный ответ – шаг.   1. Существуют цветы, которые пахнут гнилью. (ДА. Запах, исходящий от цветка ужасен. Без противогаза любоваться аморфофаллусом способны немногие.) 2. У бегемота красный пот. (ДА. Железы, расположенные в коже зверя, выделяют красный, как кровь, пот, предохраняющий кожу от набухания в воде и высыхания.) 3. Птицы потеют. (НЕТ. У птиц нет потовых желез, и поэтому они не потеют.) 4. Чтобы сварить яйцо страуса вкрутую требуется 1 час 45 минут - два часа. (ДА.) 5. У тигров мех полосатый, а кожа – нет. (НЕТ. У тигров не только полосатый мех, но и полосатая кожа. Причем каждая полоска неповторима, как отпечатки пальцев у человека.) 6. Далматинцы рождаются без пятен. (ДА.) 7. У козы прямоугольные зрачки. (ДА. У коз и большинства других копытных животных они горизонтальные.) 8. У некоторых гусениц больше мышц, чем у человека. (ДА. У человека, по подсчётам учёных, от 400 до 680 мышц, а у некоторых гусениц — до 4 тыс.) 9. Нападая на свою жертву, акулы широко открывают глаза, чтобы лучше рассмотреть её. (НЕТ. Нападая на свою жертву, акулы закрывают глаза, чтобы бьющаяся добыча их не поранила.) 10. У жирафа чёрный язык. (ДА. Язык у жирафа черного цвета. Жираф может чистить уши своим языком. Жираф также имеет самый длинный из всех млекопитающих язык - 50 см.) 11. Пингвин - единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, это единственная птица, ходящая стоя.(ДА.) 12. Слоны не умеют плавать, т. к. они имеют большую массу. (НЕТ. Эти животные хорошо плавают, выдерживая в воде скорость приблизительно 1,6 км/ч в течение почти 6 часов.)   Побеждает команда, сделавшая больше шагов. |  |
| 8. | 4. | Марс | Рисунок марсианина.  **Планету МАРС в древности назвали в честь Бога войны за свой кроваво-красный цвет, который сразу же бросается в глаза и еще более заметен при наблюдениях в телескоп. Марс – первая после Земли планета Солнечной системы, к которой человек проявил особый интерес с надеждой, что там есть развитая внеземная жизнь.**  Нарисовать марсианина по частям не видя предыдущей части.  Два ребёнка рисуют голову и глаза.  Следующие – туловище и руки.  И т. д.  Последний – разворачивает рисунок и придумывает имя.  Побеждает команда, нарисовавшая самый оригинальный портрет. | Лист А-3, маркеры. |
| 9. | 5. | Юпитер | Удержаться на Юпитере.  **ЮПИТЕР, тысячи лет назад названный в честь Царя римских богов, господствует и среди девяти планет нашей Солнечной системы, соперничая с Солнцем в своем великолепии. Самая большая планета находится далеко за основным поясом астероидов. Юпитер быстро вращается. Из-за действия центробежных сил планета заметно расплющилась.**  Команда должна пройти по змейке, нарисованной на асфальте не сбившись с курса.  Побеждает команда, пришедшая первая к финишу, не расцепив рук и не сбившись с линии. |  |
| 10. | 6. | Сатурн | Пройти сквозь кольца Сатурна.  **САТУРН, наверное, наиболее красивая планета, если смотреть на нее в телескоп или изучать снимки. Сказочные кольца Сатурна нельзя спутать ни с какими другими объектами Солнечной системы. Кольца Сатурна видимы с Земли в небольшой телескоп. Они состоят из тысяч и тысяч небольших твердых обломков камней и льда, которые вращаются вокруг планеты.**  Пройти через обручи.  Побеждает команда, пришедшая первая к финишу. | Обручи – 3 шт. |
| 11. | 7. | Уран | Кратеры на Уране.  **Когда о Земле говорят, что она голубая, это ласковое преувеличение. По-настоящему голубой планетой оказался далекий УРАН! Уран – старинное греческое божество Неба, самый ранний Высший Бог, который был отцом Крона (Сатурна), циклопов и титанов (предшественников Олимпийских богов).**  У детей завязаны глаза. Капитан ведёт команду между кратерами (кеглями).  Побеждает команда, не сбившая кегли. | Кегли, платок. |
| 12. | 8. | Нептун | Построить «мост» на Нептун.  **НЕПТУН – восьмая планета от Солнца и четвертая по размеру среди планет. В римской мифологии Нептун (греч. Посейдон) – Бог моря.**  Дети по очереди рисуют пролёты «галактического моста» мелом.  Побеждает команда, пришедшая по «мосту» первая к финишу. | Мел. |
| 13. | 9. | Плутон | Сопоставить факты и объяснения.  **Ранее девятой планетой Солнечной системы считался ПЛУТОН, однако в августе 2006 года на XXVI ассамблее Международного астрономического союза было принято решение исключить Плутон из числа планет и отнести его к новому классу карликовых планет.**  **Количество карликовых планет в Солнечной системе неизвестно. К этой категории отнесено несколько небесных тел:**  **Церера**  **Плутон**  **Хаумеа**  **Макемаке**  **Эрида и др.**  Соединить факты и объяснения (на листах всё перепутано).  Проверяем.   |  |  | | --- | --- | | 4 октября 1957 год | в Советском Союзе запущен первый искусственный спутник Земли. | | 12 апреля 1961 год | совершён первый полёт человека в космос (Юрий Гагарин)  на корабле Восток-1. | | 437 суток 17 часов 59 мин. | длился полёт российского космонавта Валерия Владимировича  Полякова – самый длительный полёт. | | Лётчик-космонавт Алексей Архипович Леонов | первым вышел в открытый космос. | | Лётчик-космонавт Валентина Владимировна Терешкова | первая женщина-космонавт. | | 108 минут | продолжался полет Юрия Алексеевича Гагарина. | | 4725 кг | масса космического корабля "Восток". | | 20000000 лошадиных сил | общая мощность двигателей ракеты Восток". | | 100 кг | общий вес костюма для выхода в открытый космос. |   Побеждает команда, которая всё верно сделала.  С Плутона мы возвращаемся на Землю. | Листок с заданиями. |
| 14. |  | Подведение итогов. Награждение. | Ваши экипажи справились с заданиями!!! Вы – сууупееер!  Слово жюри.  Награждение. | Диплом. |