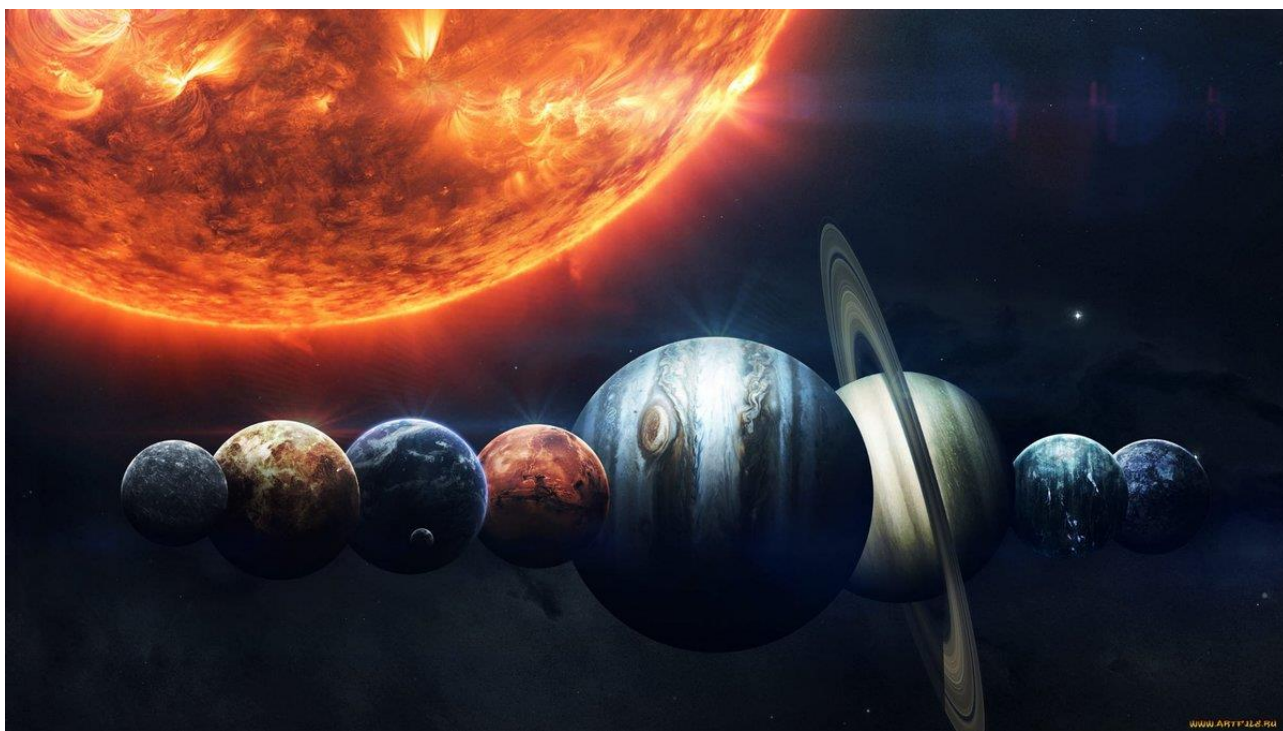


## Проект «Космос» для подготовительной группы



**Тип проекта:** исследовательский, обучающий, игровой.

**Продолжительность:** краткосрочный

**Участники проекта:** педагоги, дети, родители.

**Цель:** формирование у детей старшего дошкольного возраста представлений о космическом пространстве, Солнечной системе и ее планетах

**Задачи:**

- Систематизировать детские представления о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах
- расширить знания детей о государственных праздниках, познакомить их со знаменательными датами, важными для нашей страны;
- формировать понятие о себе, как о жителе планеты Земля;
- развитие познавательных и интеллектуальных способностей детей, их творческого потенциала;
- воспитание чувства гордости за достижения отечественных ученых и космонавтов;
- привлечь родителей к проблеме развития познавательной сферы ребенка, используя анкетирование;
- стимулировать творческую активность родителей через участие в конкурсах, мероприятиях, досугах;
- создать условия для самостоятельной и совместной со взрослыми деятельности детей в рамках реализуемого проекта.

Актуальность проекта:

“Человечество не останется вечно на земле, но, в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство”

К. Циолковский

Несколько десятков лет назад мало кто из вчерашних мальчишек не хотел стать космонавтом. Эта мечта совсем не актуальна для современных детей. Между тем, космические пираты, звездные войны и другие инопланетные существа – герои их любимых мультфильмов. Вымышленные персонажи дезинформируют дошкольников, рассказывая о несуществующих планетах, и зачастую вызывают у них отрицательные эмоции, способствуют развитию страхов. Поэтому важно грамотно выстроить работу по формированию у детей представлений о космосе.

Этапы реализации проекта

1 этап	1. Выявление первоначальных знаний детей о космосе. 2. Информация родителей о предстоящей деятельности. 3. Подбор литературы о космосе, презентаций, фотографий, плакатов.
2 этап	1. Проведение недели космоса в группе. 2. Работа с родителями по заданной теме. 3. Организация сюжетно - ролевых, дидактических и подвижных игр, индивидуальной и групповой работы.
3 этап	1. Организация выставки работ о космосе (совместная работа детей и родителей) 2. Коллективное панно «В космосе» 3. Развлечение «Космическое путешествие»

Предварительная работа:

1. Подготовить презентации о космосе, солнечной системе, космонавтах.
2. Подобрать фото - коллекцию на тему «Космос».
3. Подобрать сказки, стихи, загадки о космосе, ракете, звёздах, музыку.
4. Изготовление альбома - «Космонавты», «Планеты», подготовить раскраски в соответствии с возрастом.

### **Содержание проекта.**

Беседы с использованием презентаций.

1. Беседа «Что такое космос».

Цель: дать детям представление о планетах солнечной системы, солнце, звёздах, первом полете в космос, выяснить знания детей по данному вопросу.

2. Беседа «Голубая планета - Земля».

Цель: объяснить детям, что такое телескоп, космическое пространство, показать, как прекрасна наша Земля из космоса.

3. Беседа «Луна - спутник Земли».

Цель: выяснить представления детей о Луне, месяце, расширять знания о лунной поверхности, атмосфере.

4. Беседа «Семья планет».

Цель: расширить представления детей о планетах солнечной системы  
5. Беседа «Солнце - источник жизни на Земле».

Цель: уточнить знания детей о солнце, его форме; пояснить из чего оно состоит.

Подвижные игры: «Ждут нас быстрые ракеты», «Космическая эстафета», «Ракетодром», «Невесомость».

Сюжетно-ролевые игры: «Космонавты», «Полёт в космос», «Больница для космонавтов», «Космическое путешествие».

Дидактические игры: «Восстанови порядок в солнечной системе», «Найди лишнее», «Подбери созвездие», «Найди недостающую ракету», «Добавь словечко», «Куда летят ракеты».

Итог:

1. Оформление коллективного панно «Космическое путешествие» (с использованием фотографий детей).
2. Выставка работ о космосе (совместная работа детей с родителями).
3. Развлечение «Космическое путешествие»

**«Космонавты»**

Игра проводится под сопровождение музыкального руководителя.

Цель: развитие подражания движениям и речи взрослого – повторение звука «У».

- Запускаем мы ракету « У-У-У!»: Руки над головой в форме конуса,
- Завели моторы «Р - р- р»: движение по кругу друг за другом
- Загудели: «У-у-у!»: Руки расставили в стороны.
- На заправку полетели: присели - руки вперёд, заправились – руки опустили.

Игра повторяется несколько раз по желанию детей.

**«Ждут нас быстрые ракеты»**

По залу раскладываются обручи-ракеты. По количеству их на несколько штук меньше, чем играющих. Дети берутся за руки и идут по кругу со словами:

- Ждут нас быстрые ракеты

Для полёта на планеты.

На какую захотим,

На такую полетим!

Но в игре один секрет:

Опоздавшим места нет!

После последних слов дети разбегаются и занимают места в «ракетах» (если детей много, то можно усаживаться в одну ракету по два-три человека) и принимают разные космические позы. Те, кому не досталось места в ракете, выбирают самые интересные и красивые позы космонавтов. Затем все становятся опять в круг, и игра начинается сначала.

**«Ракетодром»**

Дети раскладывают обручи по кругу, свободно бегают вокруг обручей и произносят слова:

Ждут нас быстрые ракеты

ля полётов по планетам.

На какую захотим,

На такую полетим!

На такую полетим!

Но в игре один секрет –

Опоздавшим места нет!

Воспитатель убирает несколько обручей. Игра повторяется, пока не останется один обруч.

**«Невесомость»**

Дети свободно располагаются в зале, делают «ласточку» и стоят как можно дольше. Дети вставшие на вторую ногу садятся на места. Выигрывает ребенок, простоявший на одной ноге дольше всех.

**«Солнце – чемпион»**

Выбранный ведущий-ребенок проговаривает «космическую» считалку, в ходе которой дети становятся одной из планет:

На Луне жил звездочет.

Он планетам вел учет:

Раз – Меркурий,

Два – Венера,

Три – Земля,

Четыре – Марс,

Пять – Юпитер,

Шесть – Сатурн,

Семь – Уран,

Восьмой – Нептун.

Дети надевают шапочки с изображением выпавшей им по считалке планеты, под музыку начинают движение, по звуковому сигналу выстраиваются в нужной последовательности относительно солнца, которое

изображает один из дошкольников.

### «Восстанови порядок в солнечной системе»

Цель: Закрепить знания детей о расположении планет по порядку в солнечной системе, запоминая названия планет. Раскладываем модели планет на ковре, и ведущий читает стихи о планете которую нужно найти. Кто её узнаёт, тот её и берёт, выкладывает на орбиту за Солнцем. Все планеты должны занять своё место в системе. В заключении, назвать каждую планету.

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.  
А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон.

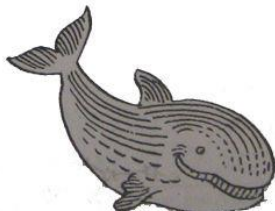
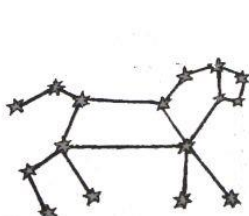
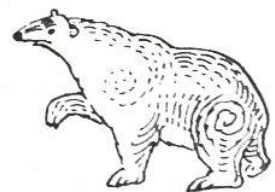
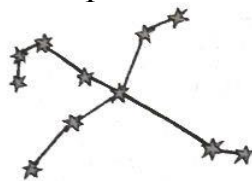
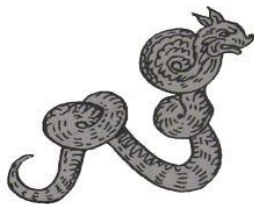
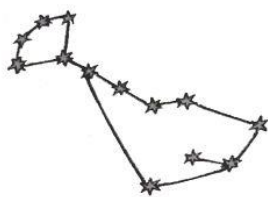
### «Найди лишнее»

На карточке изображено 5 картинок. 4 картинки из одной группы, пятая лишняя. Нужно найти лишнюю картинку и объяснить свой выбор.

### «Подбери созвездие»

Соединить линиями созвездие с нужной картинкой. «Подбери созвездие».

Соединить линиями созвездие с нужной картинкой.



«Добавь словечко»

Главным правилом у нас  
Выполнять любой (приказ).

Космонавтом хочешь стать?  
Должен много-много (знать).

Любой космический маршрут  
Открыт для тех, кто любит (труд).

Только дружных звездолёт  
Может взять с собой (в полёт).

Скучных, хмурых и сердитых  
Не возьмём мы на (орбиту).

Чистый небосвод прекрасен,  
Про него есть много басен.  
Вам соврать мне не дадут,  
Будто звери там живут.  
Есть в России хищный зверь,  
Глянь – на небе он теперь!  
Ясной ночью светится –  
Большая ... (Медведица).

А медведица – с ребенком,  
Добрый, славным медвежонком.  
Рядом с мамой светится  
Малая ... (Медведица).

Планета с багровым отливом.  
В раскрасе военном, хвастливом.  
Словно розовый атлас,  
Светится планета ... (Марс).

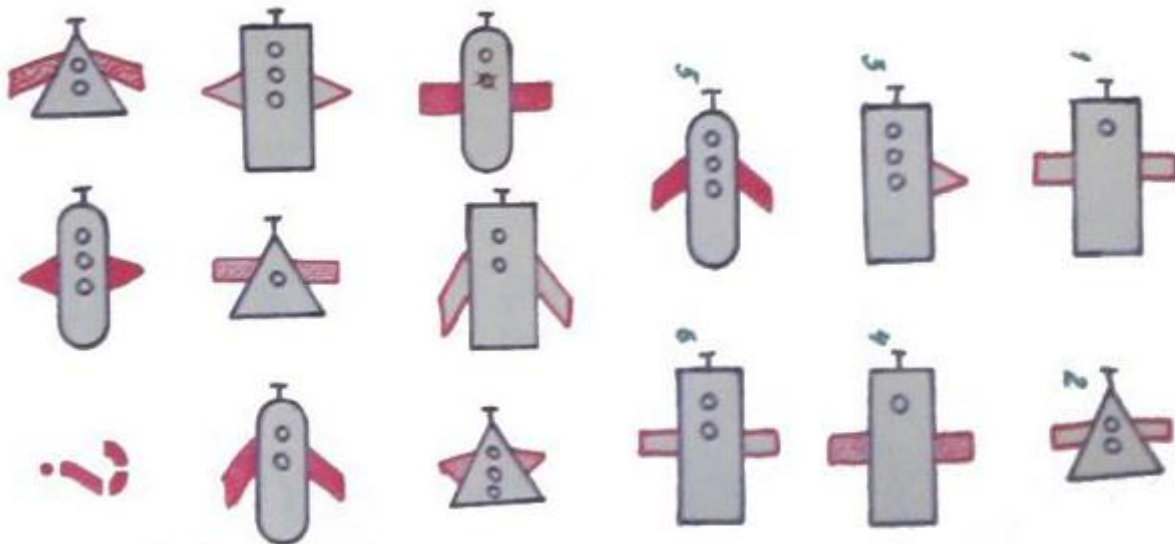
Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб,  
Нужен мощный ... (телескоп).

До луны не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это  
Делать быстрая... (ракета).

У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски астронавт,  
А по-русски... (космонавт).

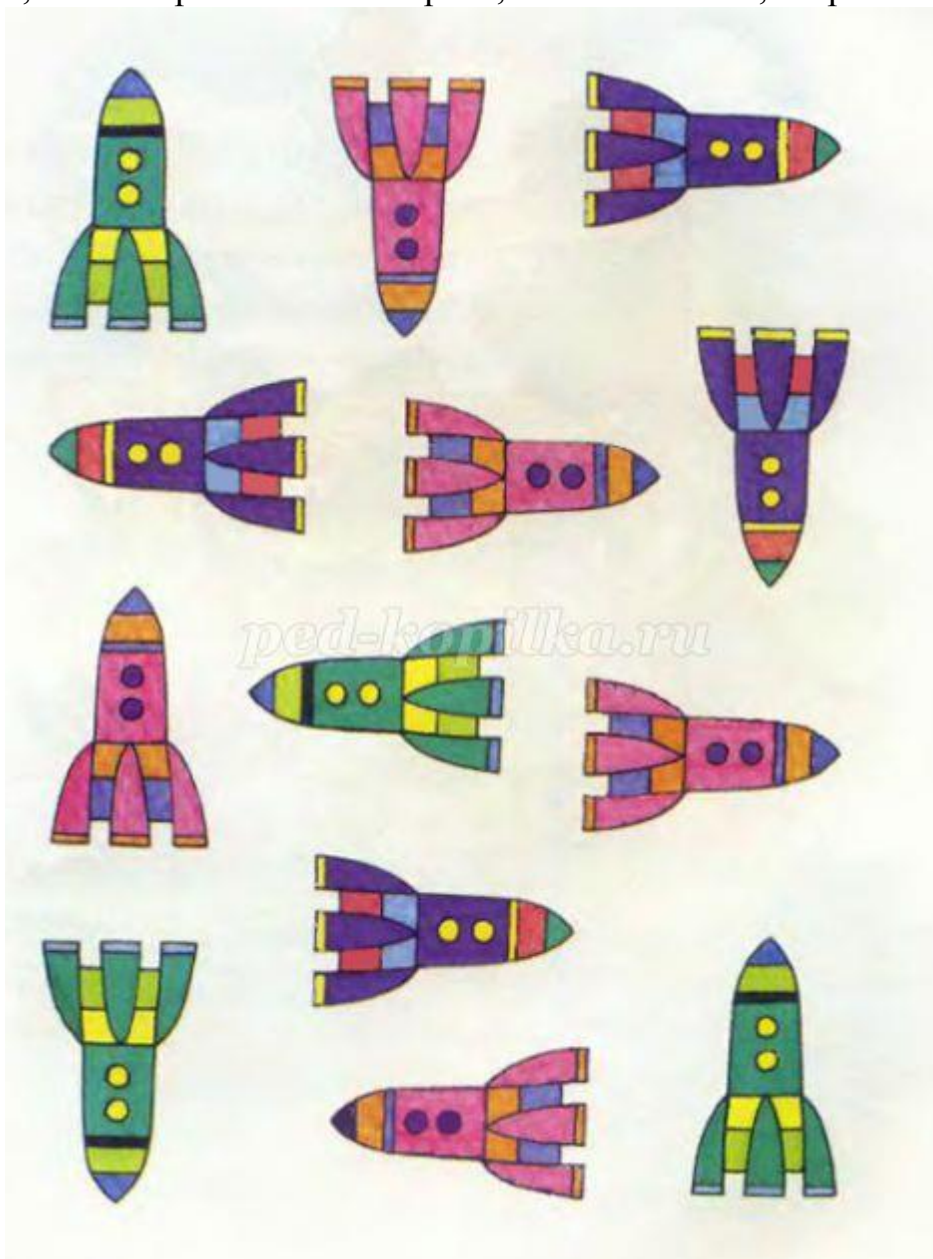


«Найди недостающую ракету»



«Куда летят ракеты»

Сосчитай, сколько ракет летит направо, сколько налево, вверх и вниз.



## «Земля»

Есть одна планета-сад  
В этом космосе холодном.  
Только здесь леса шумят,  
Птиц скликая перелётных.  
Лишь на ней одной цветут  
Ландыши в траве зелёной,  
И стрекозы только тут  
В речку смотрят удивлённо...  
Береги свою планету -  
Ведь другой, похожей, нету!

**Я. Аким**

\*\*\*

У каждой планеты есть что-то своё,  
Что ярче всего отличает её.  
Сатурн непременно узнаешь в лицо  
Его окружает большое кольцо.  
Оно не сплошное, из разных полос.  
Учёные вот как решили вопрос:  
Когда-то давно там замёрзла вода,  
И кольца Сатурна из снега и льда

\*\*\*

## «Комета»

Какое роскошное диво!  
Почти занимая полсвета,  
Загадочна, очень красива  
Парит над Землёю комета.  
И хочется думать:  
- Откуда явилось к нам светлое чудо?  
И хочется плакать, когда  
Оно улетит без следа.  
А нам говорят: - Это лёд!  
А хвост её - пыль и вода!  
Неважно, к нам Чудо идёт,  
А Чудо прекрасно всегда!

**Римма Алдолина**

\*\*\*

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.



А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон.

\*\*\*

### Космическая сказка (фрагмент)

Окрашен космос в чёрный цвет,  
Поскольку атмосферы нет,  
Ни ночи нет, ни дня.  
Здесь нет земной голубизны,  
Здесь виды странны и чудны:  
И звёзды сразу все видны,  
И Солнце, и Луна.

На севере звезда видна,  
И называется она  
Полярною звездой.  
Она надёжный друг людей,  
И две Медведицы при ней  
Среди космических огней  
Всё ходят чередой.

Невдалеке притих Дракон.  
Косится на Медведиц он,  
Жует концы усов.  
И долго наблюдал Орёл,  
Как тощий Волк куда-то брёл  
И стороною обошёл  
Созвездье Гончих Псов.

Спокойно спал небесный Лев,  
Раскрыв свой страшный львиный зев  
(Со львами не шути!)  
Кит к Андромеде подплывал,  
Пегас стремительно скакал,  
И гордо Лебедь пролетал  
По Млечному Пути.

Кого-то Гидра стерегла,  
Ведь Гидра Гидрою была  
Спокон веков, друзья!  
Через гигантский небосвод  
Она таинственно ползёт.  
Кого же Гидра стережёт?  
Сказать пока нельзя.

А возле Млечного Пути,  
Где ни проехать, ни пройти,  
Лежит огромный Рак.

Лежит в космической пыли,  
Слегка клешнями шевелит  
И всё за Гидрою следит.  
(Рак, видно, не дурак!)

Здесь Ворон крыльями махал,  
Из пепла Феникс воскресал,  
Хвост распушал Павлин,  
Здесь извивалася Змея,  
Лисички бегали, резвясь,  
И Рысь сидела, притаясь,  
Певца спасал Дельфин.

Жираф вышагивал, как Бог,  
Вот Заяц, вот Единорог,  
Журавль, Хамелеон.  
И Голубь с Ящерицей есть...  
Нет, видно, мне не перечесть  
Всех этих сказочных существ,  
Кем космос заселён.

В. П. Лепилов «Космическая сказка»

Астрахань: «Волга», 1992,

\*\*\*

Если месяц буквой «С»,  
Значит, старый месяц;  
Если палочку в довес  
Ты к нему привесишь  
И получишь букву «Р»,  
Значит, он растущий,  
Значит, скоро, верь-не верь,  
Станет он толстущий.

\*\*\*

На Луне жил звездочёт  
Он планетам вёл учёт:  
МЕРКУРИЙ — раз,  
ВЕНЕРА — два-с,  
Три — ЗЕМЛЯ,  
Четыре — МАРС,  
Пять — ЮПИТЕР,  
Шесть — САТУРН,  
Семь — УРАН,  
Восемь — НЕПТУН,  
Девять — дальше всех ПЛУТОН,  
Кто не видит — выйди вон!

\*\*\*

— Что там за родственник Луны,  
Племянник или внучек  
Мелькает между тучек?  
— Да это спутник!  
— Вот те раз!  
— Он спутник каждого из нас  
И в целом — всей Земли.  
Руками спутник сотворён,  
А после на ракете  
Доставлен в дали эти.

Ю.Яковлев

\*\*

Раскинув свой огнистый хвост,  
Комета мчится между звёзд.  
— Послушайте, созвездья,  
Последние известия,  
Чудесные известия,  
Небесные известия!

Несясь на диких скоростях,  
Была у Солнца я в гостях.  
Я Землю видела вдали  
И новых спутников Земли.  
Я уносила от Земли,  
За мной летели корабли!

Г.Сапгир

\*\*\*

Пояс зодиака  
Снег январский на дороге,  
Солнце светит в Козероге.  
В феврале день подлиннее,  
Солнце светит в... (Водолее).  
В марте много снежных глыб,  
Солнце где-то среди... (Рыб).  
А в апреле из... (Овна)  
Солнце греет уж сполна.  
В мае солнышко в... (Тельце)  
— Жди веснушки на лице.  
В июне Солнце в... (Близнецах),  
Фанту дети пьют в кустах.  
В июле солнце катит к... (Раку),  
Меломан — на грядку к маку.  
Август школы открывает,  
... (Лев) за солнце убегает.

За окном «засентябрит»,  
... (Дева) Солнце приютит.  
В октябре, по мнению сов,  
Солнце светит из... (Весов).  
В ноябре на небосклоне  
Сияет Солнце в... (Скорпионе).  
В декабре, как сорванец,  
За Солнце спрячется... (Стрелец).

А.Г.Новак

### **Космонавт**

Он – пример для всех ребят  
Его зовут героем.  
Гордо носит космонавт  
Звание такое.  
Чтобы космонавтом стать,  
Надо потрудиться:  
День с зарядки начинать,  
Хорошо учиться.

Показаться и врачу –  
Здесь экзамен строгий.  
Слабакам не по плечу  
Звездные дороги.  
На корабль могут взять  
Только сильных, ловких.  
И поэтому нельзя  
Здесь без тренировки.  
Барокамера, бассейн,  
Где мы невесомы...  
Это космонавтам всем  
Хорошо знакомо.  
Вот кабину карусель  
Кружит круг за кругом.  
Не снаряд, а просто зверь  
Эта центрифуга.  
Очень много предстоит  
Испытаний разных.  
Тот, кто в космос полетит,  
Их пройти обязан.  
Он профессии любой  
Должен знать секреты –  
Ведь на высоте такой  
Не спросить совета.  
Летчик, доктор, астроном,  
Инженер, фотограф,  
И садовник он притом,  
А еще картограф.

Точно он изобразит  
Горы, реки, сопки.  
Рыбакам определит,  
Где плывут селедки.  
И пожара очаги  
Сверху он укажет –  
Для спасения тайги  
Это очень важно.  
Радуемся мы весне,  
Летом – за грибами...  
Космонавт же в вышине  
Кружится над нами.  
Мы привет ему пошлем,  
Пусть его согреет:  
«На Земле тебя все ждем –  
Прилетай скорее!»

\*\*\*

Стучать не будет,  
Телескопом сотни лет  
Изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всем  
Умный дядя ... (астроном)

\*\*\*

Из какого ковша  
Не пьют, не едят,  
А только на него глядят?  
(Большая Медведица)

\*\*\*

По тёмному небу рассыпан горошек  
Цветной карамели из сахарной крошки,  
И только тогда, когда утро настанет,  
Вся карамель та внезапно растает.  
(Звёзды)

\*\*\*

Раскинут ковер, рассыпался горох.  
Ни ковра не поднять, ни гороха не собрать.  
(Звездное небо)

\*\*\*

Синие потолочины  
Золотыми гвоздями приколочены.  
(Звезды на небе)

\*\*\*

Ни начала, ни конца,  
Ни затылка, ни лица.  
Знают все: и млад, и стар,  
Что она – большущий шар.

(Земля)

\*\*\*

Кто в году четыре раза переодевается?

(Земля)

\*\*\*

В космосе сквозь толщу лет  
Ледяной летит объект.  
Хвост его - полоска света,  
А зовут объект... (Комета)

\*\*\*

Эта межзвездная  
Вечная странница  
В небе ночном  
Только-только представится  
И улетает  
Надолго потом,  
Нам на прощанье  
Мерцая хвостом.

(Комета)

\*\*\*

У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски ... (Космонавт)

\*\*\*

Волчок, волчок,  
Покажи другой бочок,  
Другой бок не покажу,  
Я привязанный хожу. (Луна)

\*\*\*

У бабушки над избушкой  
Висит хлеба краюшка.  
Собаки лают, достать не могут. (Месяц)

\*\*\*

На каком пути ни один человек не бывал?

(Млечный путь)

\*\*\*

Желтая тарелка на небе висит.  
Желтая тарелка всем тепло дарит. (Солнце)

\*\*\*

В дверь, в окно  
Стучать не будет,  
А взойдет  
И всех разбудит. (Солнце)

\*\*\*

Все его любят, а посмотрят на него, так морщатся.

(Солнце)

\*\*\*

Бродит одиноко  
Огненное око.  
Всюду, где бывает,  
Взглядом согревает. (Солнце)

\*\*\*

Не месяц, не луна, не планета, не звезда,  
По небу летает, самолеты обгоняет.

(Спутник)

\*\*\*

Обгоняя ночь и день, вокруг земли бежит олень.  
Задевая звезды рогами, в небе выбрал он дорогу.  
Слышен стук его копыт, он Вселенной следопыт.

(Спутник)

\*\*\*

Чудо – птица, алый хвост,  
Прилетала в стаю звезд. (Ракета)

\*\*\*

Заворчу, зажурчу,  
В небеса улечу. (Вертолет)

\*\*\*

Тучек нет на горизонте,  
Но раскрылся в небе зонтик,  
Через несколько минут  
Опустился ... (Парашют)

\*\*\*

Синенькая шуба  
Покрыла весь мир (Небо)

\*\*\*

Ясными ночками  
Гуляет мама с дочками  
Дочкам не твердит она:  
- Спать ложитесь поздно!  
Потому, что мать – Луна  
А дочурки ... (Звезды)  
Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ... (телескоп)

\*\*\*

Астроном — он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная ... (Луна)

\*\*\*

До Луны не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это



Делать быстрая ... (Ракета)

\*\*\*

Космонавт сидит в ракете,  
Проклиная все на свете —  
На орбите как назло  
Появилось ... (НЛО)

\*\*\*

НЛО летит к соседу  
Из созвездья Андромеды,  
В нем от скуки волком воет  
Злой зеленый ... (Гуманоид)  
Гуманоид с курса сбился,  
В трех планетах заблудился,  
Если звездной карты нету,  
Не поможет скорость... (Света)

\*\*\*

Свет быстрее всех летает,  
Километры не считает.  
Дарит Солнце жизнь планетам,  
Нам — тепло, хвосты -... (Кометам)

\*\*\*

Всё комета облетела,  
Всё на небе осмотрела.  
Видит, в космосе нора —  
Это черная ... (Дыра)

\*\*\*

В черных дырах темнота  
Чем-то черным занята.  
Там окончил свой полет  
Межпланетный ... (Звездолёт)

\*\*\*

Звездолет — стальная птица,  
Он быстрее света мчится.  
Познает на практике  
Звездные ... (Галактики)

\*\*\*

А галактики летят  
В рассыпную как хотят.  
Очень здоровенная  
Эта вся... (Вселенная)

\*\*\*

### «Юрий Гагарин»

В космической ракете  
С название «Восток»  
Он первым на планете  
Подняться к звёздам смог.  
Поёт об этом песни  
Весенняя капель:

Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель.

В.Степанов

### День космонавтики

Взлетел в ракете русский парень,  
всю землю видел с высоты.  
Был первым в космосе Гагарин...  
Каким по счету будешь ты?

### Летит корабль

Летит в космической дали  
Стальной корабль  
Вокруг Земли.  
И хоть малы его окошки,  
Всё видно в них  
Как на ладошке:  
Степной простор,  
Морской прибой,  
А может быть  
и нас с тобой!

В. Орлов

\*\*\*

Ладонью заслонясь от света,  
Сидит мальчишка.  
Тишина.  
И вдруг волшебное:  
— Ракета  
Достигла станции Луна.  
— И оторвавшись от тетрадок,  
Сказал с достоинством:  
— Порядок.  
— Как будто, так и быть должно.  
Должно быть так,  
А не иначе.  
И удивительного нет,  
Что это нами,  
Нами начат  
Штурм неразгаданных планет.  
Его за скупость не корите:  
Мальчишка сдержан потому,  
Что продолжение открытий  
Эпоха вверила ему!

### «Космонавт»

Когда последний закружен виток.  
Так хорошо сойти на Землю снова

И окунуться после всех тревог  
В живую красоту всего земного.  
Галактика в свечение звездных трасс,  
Нам на нее глядеть, не наглядеться,  
Но, поднимаясь в небо, всякий раз  
Своей Земле мы оставляем сердце.

Л. Татьяничева

МИМО КАКИХ ПЛАНЕТ  
ПРОЛЕТАЕТ РАКЕТА?

Игровые странички



Ответы на ребусы из № 14 – тюльпан, фиалка, астра, ромашка, гладиолус.



# ПРАЗДН

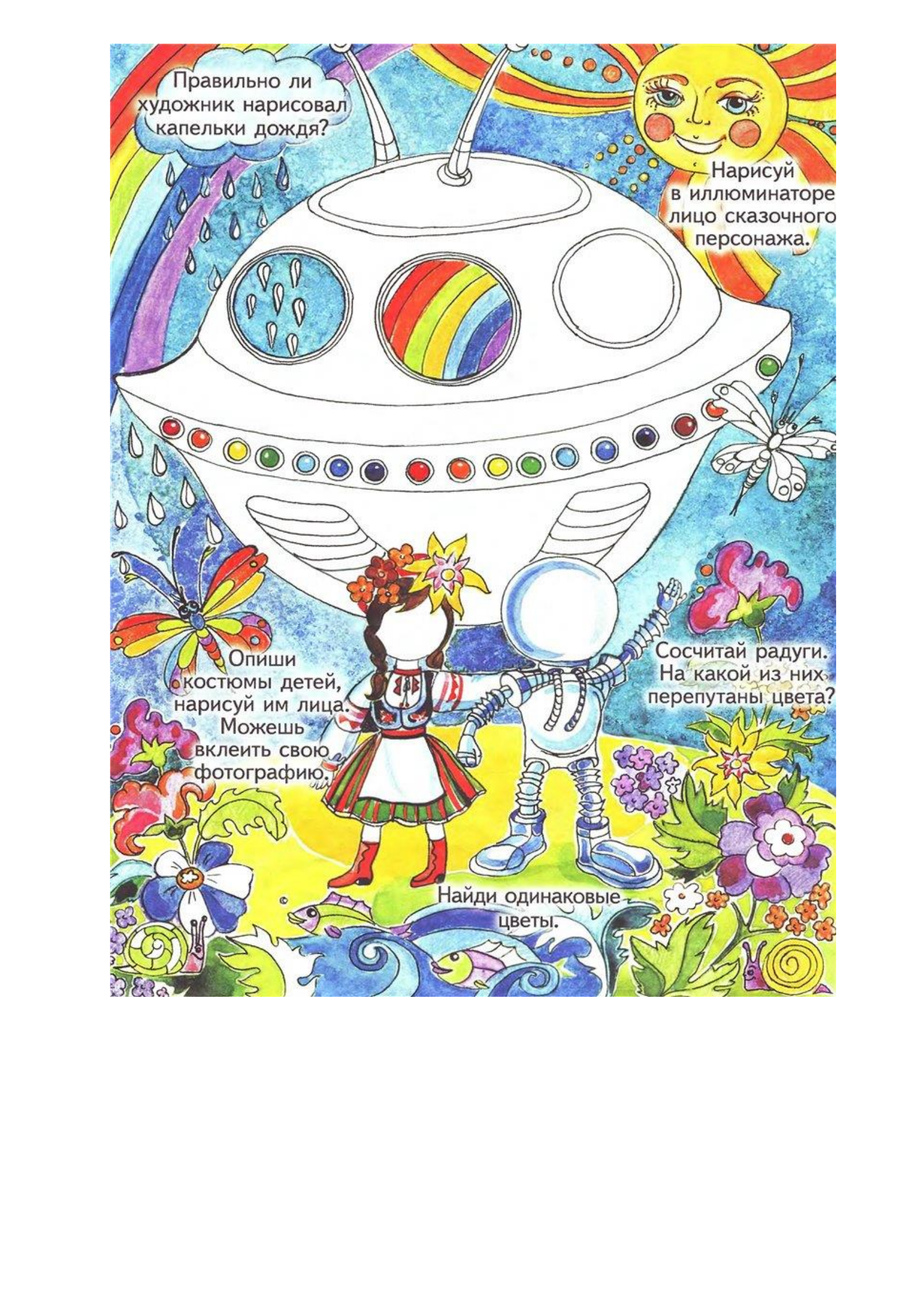
Придумай имена героям  
космического путешествия.  
Что им нравится делать?

Сосчитай  
на страничке  
красные  
звёздочки —  
и узнаешь,  
сколько лет  
девочке.

Закончи штриховки  
и раскрась  
картинку.







Правильно ли художник нарисовал капельки дождя?

Нарисуй в иллюминаторе лицо сказочного персонажа.

Опиши костюмы детей, нарисуй им лица.

Можешь вклеить свою фотографию.

Сосчитай радуги. На какой из них перепутаны цвета?

Найди одинаковые цветы.