

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию воспитанников № 407 «Жаворонок»

## **Проект ко Дню космонавтики в детском саду "Если очень захотеть, можно в космос полететь".**

Воспитатель МБДОУ № 407 Москалева С.А.

г. Екатеринбург 2025

**Вид проекта:** информационно-творческий.

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

**Срок реализации проекта:** апрель 2025 г.

**Актуальность проекта:**

Эта тема выбрана неслучайно. Современные дети очень любознательны, они зачастую интересуются тем, что трудно объяснить. Космос – это далекое, неизведанное и всегда манящее не только для взрослых, но и для детей. Что же находится за пределами нашей планеты? Солнечная система, звезды, планеты – находятся, казалось бы, не так далеко от нас, одновременно они так далеки.

Данный проект поможет детям сформировать представления о Космосе в целом, солнечной системе, планетах, созвездиях. В совместной деятельности сформируются любознательность, умение наблюдать, усидчивость, так же развивается интеллект ребенка.

**Проблема:** Современные дошкольники задают много вопросов о космосе, такие как:

- Как там космонавты живут в невесомости и сколько?
- Как Белка и Стрелка узнали, как управлять ракетой?
- Как космонавты поддерживаются в космосе?

все неведомое, непонятное, недоступное глазу, будоражит детскую фантазию. Данный проект поможет детям научиться добывать информацию из различных источников, систематизировать полученные знания, применить их в различных видах детской деятельности.

**Цель проекта:**

формирование у дошкольников представлений о Вселенной, Солнечной системе и ее планетах, о роли человека в изучении космического пространства; привлечение родителей к проблеме развития познавательной сферы ребенка.

**Задачи проекта:**

- Систематизировать 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.
- Развивать познавательные и интеллектуальные способности детей, их

творческий потенциал.

- Воспитание чувства гордости за достижения отечественных ученых и космонавтов.
- Воспитание бережного отношения к тому, что есть на нашей планете.

**Ожидаемый результат:**

: Реализация проекта позволит сформировать у детей более точные представления об отечественной и мировой космонавтике. Дети узнают об ученых и исследователях в области космологии. Данный проект позволит развить творческую активность детей и родителей, воспитать патриотические чувства у ребенка, желание быть смелым, сильным и выносливым.

**Продукт проекта:**

Поделки для выставки работ «Необъятный космос» .

**Формы реализации проекта:**

1. НОД.
2. Чтение художественной литературы.
3. Беседы.
4. Игровая деятельность.
5. Продуктивная деятельность.
6. Создание предметно-развивающей среды.
7. Художественное эстетическое творчество.

**1. Этап Подготовительный**

- 1) Включение родителей в проектную деятельность;
- 2) Подбор иллюстраций, информации, художественной, методической литературы; видеоматериалов, фотографий.

**2. Этап Основной**

**Познавательное развитие**

- ОД «Солнечная система»
- Беседа «Здоровье космонавтов»
- Беседа «Кто наблюдает за звездами?»
- Беседа «Из истории возникновения ракеты»
- Рассматривание иллюстраций о космосе в энциклопедиях.
- Игры с конструктором «Строим ракету»
- Игры с конструктором «Лего»: строим космодром и космические корабли.
- Чтение стихотворения Е.Новичихина «Космонавты»
- Просмотр м/ф по сказке Н.Носова «Незнайка на Луне»
- Д/игра «Так бывает или нет?»
- Чтение рассказа «Он сказал: Поехали!»
- Интеллектуальная викторина «Космический маршрут»

**Речевое развитие**

- ОД «Я сегодня видел сам: слон летал по небесам»
- Рассматривание иллюстраций с изображением космодрома, стартовой

площадки, космической ракеты, космонавтов в космических костюмах.

- Чтение В.Драгунского «И мы»
- Отгадывание загадок на тему «Космос», «Звезды и планеты»
- Пословицы и поговорки о космосе.

#### **Социально – коммуникативное развитие**

- Игровое упражнение «Ракета»
- С– р. игра «Космонавты»: сюжет «Путешествие на Луну»

Анализ ситуаций «Как поступить»

#### **Художественно –эстетическое развитие**

- ОД «Ракета» (аппликация из цветной бумаги)
- ОД «Пришельцы из космоса» (лепка)
- ОД «Далекие миры – неизвестные планеты» (рисование по замыслу)
- Организация выставки книг по теме «Освоение космоса»
- Чтение рассказа Н.Носова «Фантазеры»
- Чтение стихотворения Л.Кузьмина «Зябкий человечек».
- Чтение В.Драгунского «Удивительный день»
- Просмотр фрагмента м/ф «Тайна третьей планеты»
- Творческая мастерская: рисование акварелью и восковыми мелками «Космос», конструирование из бумаги «Спутник»;

Изготовление плаката «Солнечная система»

- Инсценирование песни «14 минут до старта»
- Рассматривание репродукции картины В.М.Каратая «Космонавты»
- Слушание песни «Наш звездолет»
- Организация выставки детского творчества «Необъятный космос»

#### **Физическое развитие**

- П/игра «Космонавты на учении», «Ждут нас быстрые ракеты», «Космонавты», «Ракетодром», «Невесомость», «Солнышко и дождик», «Солнце – чемпион».
- Игровое упражнение «Зарядка космонавта»
- Пальчиковая гимнастика
- Спортивное развлечение «Космическое здоровье»

#### **Работа с родителями**

- Предложить почитать вместе с детьми художественную и энциклопедическую литературу про космос и космонавтов.
- Печатный материал «История развития космонавтики»
- Разучивание тематических стихотворений
- Помощь родителей в изготовлении игрового пособия «Космический маршрут»

### **3.Заключительный**

Выставка детского творчества «Необъятный космос» в группе  
Публикация результатов проектной деятельности в соц. Сетях и мессенджерах.

#### **Приложения к проекту**

## **Приложение 1**

### **Беседа «Из истории возникновения ракеты»**

**Цель:** познакомить детей с историей развития авиации и космической ракеты.

Мечта человечества обрести крылья – теряется в глубине веков. Сколько же понадобилось времени, чтобы эта великая мечта стала реальностью? Мы свидетели бурного развития авиации. К сожалению, уподобиться птице человеку не суждено. Летать человек начал всего лишь без малого столетие, но подняться в воздух он сумел значительно раньше.

Висеть в воздухе – это не летать. Первые полёты совершались на воздушных шарах, наполненных дымом от костров. В принципе, внутри шара может любой газ, легче окружающего воздуха. Воздушные шары – аэростаты – приспособили для путешествий, перевозки грузов, научных исследований. Со временем родилась идея сделать каркас этого транспортного средства жёстким – так появился дирижабль. На такого рода устройства начали ставить двигатели, что позволило перемещаться на огромные расстояния. Настоящие самолёты, то есть управляемые аппараты тяжелее воздуха, снабжённые двигателем, способные менять высоту и летать горизонтально, появились лишь на рубеже двух последних веков. Первые самолёты приводились в движение пропеллером-винтом.

Но для достижения больших скоростей и высот нужны иные двигатели. Если сжигать топливо в камере, а продукты сгорания – газы – выпускать в одном направлении, возможно, это заставит самолёт двигаться. И в 1910 году в воздух в Париже был поднят в воздух самолёт новой конструкции. Это стало началом создания реактивного самолёта.

Именно реактивный двигатель позволил впервые превысить скорость звука, подняться на высоту 20 километров. Новые двигатели увеличили мощность и грузоподъёмность летающих машин настолько, что стало возможным перевозить по 200-300 пассажиров на тысячи километров, доставлять в самые разные точки земного шара сотни тонн грузов. Реактивный самолёт стал самым быстроходным современным видом транспорта.

Человек всегда стремился вырваться за пределы земного тяготения, но долгие годы об этом мечтали лишь поэты и писатели-фантасты. Осуществить эти мечты помогло использование ракет. Сами по себе они были известны давно, исторические источники отмечают их применение несколько столетий назад в Китае и Индии. Но это были небольшие устройства, и вряд ли кто-нибудь усматривал в них возможность заатмосферных путешествий.

Космонавтика начала становиться на ноги, когда появились первые научные расчёты. Они доказывали выполнимость полёта по орбите вокруг Земли и даже далеко за её пределы с помощью реактивной техники, но создание её требовало новаторских конструкторских и инженерных решений. В обстановке глубокой секретности шла работа над космическими устройствами. И прошло поразительно мало времени с начала постройки первых, ещё во многом несовершенных, часто взрывающихся ракет до того, как человек сумел вырваться в космос, то есть достичь скорости около 8

километров в секунду! Всё это стало возможным , благодаря изобретённому авиацией реактивному двигателю.

## **Приложение 2**

### **Физкультминутки, пальчиковые игры**

#### **Разминка "Подготовка к полету"**

Начинается проверка скафандра. Удобно ли на голове сидит шлем? (Повороты, наклоны головы вправо, влево, вперед, назад, круговые вращения головы.) Космонавт может двигаться в космосе с помощью устройства, помещенного в ранце у него на спине. Проверяем, насколько крепко держится за спиной ранец. (Круговые движения, поднятие и опускание плеч.) Хорошо ли застегнуты многочисленные молнии и пряжки? (Повороты и наклоны корпуса вправо, влево, вперед, назад, круговые движения туловища, наклоны к стопам ног.) Плотно ли прилегают перчатки к рукам? (Вращательные движения кистями рук, вытянутыми вперед на уровне груди, переменные и одновременные махи руками, поднимание рук вверх перед собой с поочередным сгибанием и разгибанием кистей, через стороны опускать вниз, также поочередно сгибая и разгибая кисти рук.) Как работает радио, не барахлит? (Полуприседания, прыжки на двух ногах на месте.) Сапоги не жмут? (Ходьба по кругу на носках, пятках, внешних и внутренних стопах, с носка, боковой галоп вправо, влево, шаг гуськом.) В порядке ли «отопительная система» скафандра? Легко ли в нем дышится? (Вдох — руки вверх, выдох — руки вниз).

#### **Космическая физкультминутка**

Музыкальное сопровождение: музыка группы Спэйс (Space)

В небе ясном солнце светит,

Космонавт летит в ракете.

(Потянуться – руки вверх).

А внизу леса, поля –

(Наклониться).

Расстиляется земля.

(Руки развести в стороны).

Затем ребенок изображает, как ходят на Луне, т.е. ноги на ширине плеч и медленно прыгает вбок.

Раз - два, стоит ракета (Дети поднимают руки вверх)

Три – четыре, скоро взлет. (Разводят руки в стороны)

Чтобы долететь до солнца (Круг руками)

Космонавтам нужен год. (Берутся руками за щеки, качает головой)

Но дорогой нам не страшно (Руки в стороны, наклон корпусом вправо-влево)

Каждый ведь из нас атлет (Сгибают руки в локтях)

Пролетая над землей (Разводят руки в стороны)

Ей передадим привет (Поднимают руки вверх и машут)

### **Пальчиковая гимнастика**

Мы ладони вместе сложим, чтоб ракета получилась.  
На ракету дуй сильнее, чтобы в путь она пустилась.  
Вот летит ракета влево – ярко звезды там сияют,  
Глазки тоже не ленятся – в путь ракету провожают.  
Впереди по курсу месяц, отправляемся туда.  
За ракетой следом глазки, нам не трудно, ерунда.  
Справа видим мы ракету, в ней друзья наши летят.  
Мы летим за ними следом. И обратно, в детский сад  
Космонавты, выходите, руки, ноги разомните.  
Раз – поднялись, потянулись, два – нагнулись, разогнулись.  
Над макушкой три хлопка, а потом и два прыжка.  
Вдох и выдох, вдох и выдох – подышали глубоко,  
Сели тихо и легко.

### **"Луноход"**

Посмотрите, луноход  
По Луне легко идет.  
Он шагает очень важно,  
В нем сидит герой отважный.  
Дети ставят на стол подушечки пальцев обеих рук, переносят на руки часть веса, а затем как бы шагают по очереди правой и левой рукой. Повторяют четверостишие несколько раз.

## **Приложение 3**

### **Подвижные игры**

#### **«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.

#### **«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 вперед, заправились – руки опустили.
- Игра повторяется несколько раз по желанию детей.

### **«Ракетодром»**

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

Ждут нас быстрые ракеты

Для полётов по планетам.

На какую захотим,

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.

### **«Солнышко и дождик»**

Цель: учить детей ходить и бегать в рассыпную, не наталкиваясь друг на друга, приучать их действовать по сигналу.

Дети сидят на скамейках. Воспитатель говорит: «Солнышко» ,дети ходят и бегают по всей площадке. После слов «Дождик. Скорей домой!» дети на свои места.

### **«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.

#### **Приложение 4**

##### **Загадки о космосе**

Сверкая огромным хвостом в темноте,  
Несется среди ярких звезд в пустоте,  
Она не звезда, не планета,  
Загадка Вселенной...  
(Комета)

Осколок от планеты  
Средь звезд несется где-то.  
Он много лет летит-летит,  
Космический...  
(Метеорит)

Освещает ночью путь,  
Звездам не дает заснуть.  
Пусть все спят, ей не до сна,  
В небе светит нам...  
(Луна)

Планета голубая,  
Любимая, родная.  
Она твоя, она моя,  
А называется...  
(Земля)

Океан бездонный, океан бескрайний,  
Безвоздушный, темный и необычайный,  
В нем живут вселенные, звезды и кометы,  
Есть и обитаемые, может быть, планеты.  
(Космос)

В небе виден желтый круг  
И лучи, как нити.  
Вертится Земля вокруг,  
Словно на магните.  
Хоть пока я и не стар,  
Но уже ученый —  
Знаю, то — не круг, а шар,  
Сильно раскаленный.  
(Солнце)

Ночью с Солнцем я меняюсь  
И на небе зажигаюсь.  
Сыплю мягкими лучами,  
Словно серебром.  
Полной быть могу ночами,  
А могу — серпом.  
(Луна)

Человек сидит в ракете.  
Смело в небо он летит,  
И на нас в своем скафандре  
Он из космоса глядит.  
(Космонавт)

Крыльев нет, но эта птица  
Полетит и прилунится.  
(Луноход)

Чудо-птица-алый хвост  
Прилетела в стаю звезд.  
(Ракета)

Космонавт, проверив трос,  
Что-то надевает,  
Та одежда припасет  
И тепло, и кислород.  
(Скафандр)

Есть окошко в корабле —  
»Челенджере», »Мире».  
Но не то, что на Земле-  
В доме и в квартире.  
В форме круга то окно,  
Очень прочное оно.  
(Иллюминатор)

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

**Загадки о звездах и планетах**  
По темному небу рассыпан горошек

Цветной карамели из сахарной крошки,  
И только тогда, когда утро настанет,  
Вся карамель та внезапно растает.  
(Звезды)

Рассыпалось ночью зерно,  
А утром нет ничего.  
(Звезды)

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

В телескоп скорей взгляните  
Он гуляет по орбите.  
Там начальник он над всеми,  
Больше всех других планет.  
В нашей солнечной системе  
Никого крупнее нет.  
(Юпитер)

Все планеты с полюсами,  
Есть экватор у любой.  
Но планеты с поясами  
Не найдете вы другой.  
В этих кольцах он один,  
Очень важный господин.  
(Сатурн)

В небе я свечусь нередко,  
Ваша ближняя соседка.  
Я Меркурию сестра,  
И на мне всегда жара.  
(Венера)

Это красная планета  
По соседству с нами.  
Он зимой и даже летом  
Мерзнет надо льдами.  
Странно, что не говори,-  
Лед не сверху, а внутри.  
(Марс)

Вот планетам младший брат,  
По размеру маловат.

К солнышку всех ближе он,  
Потому и раскален.  
( Меркурий)

Эти звездочки , как искры,  
Падают и гаснут быстро.  
Зажигают среди ночи  
В небе звездный дождик,  
Словно эти огонечки  
Рисовал художник.  
(Метеориты)

Из какого ковша не пьют, не едят, а только на него глядят?  
(Большая Медведица)  
Бежать. бежать — не добежать,  
Лететь, лететь — не долететь.  
(Горизонт)

## **Приложение 5**

### **Стихи**

В расчётное время, стартуя с Земли,  
К загадочным звёздам летят (корабли).  
Представим: чуть-чуть помечтаем –  
И все космонавтами (стали)!  
На улицах, в парках – повсюду они.  
На пляже – и то космонавты одни.  
Сядутся в автобус – а он не идёт:  
Водителя нету – собрался в (полёт).  
Спешат космонавты пешком на обед –  
Но нет ни обеда, ни повара (нет):  
И он в космонавты собрался,  
И он без обеда (остался).  
Спасибо корове – дала молока.  
(Она космонавтом не стала пока).  
А кто космонавту, пока он растёт,  
И сказку расскажет, и книжку (прочтёт)?  
А кто космонавта научит считать?  
А кто космонавта научит (мечтать)?  
А кто рассчитает ракеты полёт?  
А кто её сделать придёт на (завод)?  
Коль все космонавтами станут у нас,  
Взлетит ли ракета в положенный (час)?  
В расчетное время ,стартуя с Земли,  
К загадочным звёздам летят (корабли),  
Полётом своим подтверждая:

Почётна работа (любая)!

*Е.Новичихин*

### **Зябкий человек**

Жил да был в краю одном

Зябкий человек.

Он построил новый дом,

В доме двадцать печек.

Печь была на чердаке,

Печь была в прихожей,

И в собачьем уголке,

И в кошачьем тоже.

И в подвале, и в сенях,

Даже на крылечке,

Злой метелице на страх

Возвышались печки.

В топках уголь полыхал,

Дров пылали груды!

А хозяин всё вздыхал:

- Ох, боюсь простуды...

Сшил он чепчик меховой,

В шубу нарядился,

Но из дома лишь весной

Выглянуть решился.

Он сказал:

- Мне пять минут

Поголеть не лишне.

Здравствуй, солнышко! -

И тут

Встал в саду под вишней.

А на вишне всё бело!

А в цветущих ветках

Разыгрался ветерок,

Он швырнул один цветок

В человечка метко.

И бедняга вдруг решил:

- Это снег валится!

Ох, зачем я поспешил

С печкой разлучиться?

Как теперь найду свой дом

По такой метели?

И со страху начал он

Мёрзнуть в самом деле.

Заблудившись, он дрожал

Около крылечка,

- Ладно, дворник прибежал,  
Поднял человечка!  
Ладно, крошку в тот же час  
На печи горячей  
Уложил он под матрац,  
А не то бы наш рассказ  
Кончился иначе!  
*Л.Кузьмин*

## **Приложение 6**

### **И мы...! В.Драгунский**

Мы как только узнали, что наши небывалые герои в космосе называют друг друга Сокол и Беркут, так сразу порешили, что я теперь буду Беркут, а Мишка — Сокол. Потому что все равно мы будем учиться на космонавтов, а Сокол и Беркут такие красивые имена! И еще мы решили с Мишкой, что до тех пор, пока нас примут в космонавтскую школу, мы будем с ним понемножку закаляться как сталь. И как только мы это решили, я пошел домой и стал закаляться.

Я залез под душ и пустил сначала тепленькой водички, а потом, наоборот, поддал холодной. И я ее довольно легко перетерпел. Тогда я подумал, что раз дело идет так хорошо, надо, пожалуй, подзакалиться чуточку получше, и пустил ледянистую струю. Ого-го! У меня сразу вжался живот, и я покрылся пупырьками.

И так постоял с полчаса или минут пять и здорово закалился! И когда я потом одевался, то вспомнил, как бабушка читала стихи про одного мальчишку, как он посинел и весь дрожал.

А после обеда у меня потекло из носу, и я стал чихать.

Мама сказала:

— Выпей аспирина и завтра будешь здоров. Ложись-ка! На сегодня все!

И у меня сейчас же испортилось настроение. Я чуть было не заревел, но в это время под окошком раздался крик:

— Бе-еркут!.. А Беркут!.. Да Беркут же!..

Я подбежал к окошку, высунулся, а там Мишка!

Я сказал:

— Чего тебе, Сокол?

А он:

— Давай выходи на орбиту!

Это во двор, значит. Я ему говорю:

— Мама не пускает. Я простудился!

А мама потянула меня за ноги и говорит:

— Не высовывайся так далеко! Упадешь! С кем это ты?

Я говорю:

— Ко мне друг пришел. Небесный брат. Близнец! А ты мешаешь!

Но мама сказала железным голосом:

— Не высовывайся!

Я говорю Мишке:

— Мне мама не велит высовываться...

Мишка немножко подумал, а потом обрадовался:

— Не велит высовываться, и правильно. Это будет у тебя испытание на невысовываемость!

Тогда я все-таки немножко высунулся и сказал ему тихонько:

— Эх, Сокол ты мой, Сокол! Мне тут, может, сутки безвыходно торчать!

А Мишка опять все по-своему перевернул:

— И очень хорошо! Прекрасная тренировка! Закрой глаза и лежи как в сурдокамере!

Я говорю:

— Вечером я с тобой установлю телефонную связь.

— Ладно, — сказал Мишка, — ты устанавливай со мной, а я — с тобой.

И он ушел.

А я лег на папин диван и закрыл глаза и тренировался на молчание. Потом встал и сделал зарядку. Потом понаблюдал в иллюминатор неведомые миры, а потом пришел папа, и я принял ужин из натуральных продуктов.

Самочувствие было превосходное. Я принес и разложил раскладушку.

Папа сказал:

— Что так рано?

А я сказал со значением:

— Вы как хотите, а я буду спать.

Мама положила мне руку на лоб и сказала:

— Ребенок заболел!

А я ничего ей не сказал. Если они не понимают, что это все тренировка на космонавта, то зачем объяснять? Не стоит. Потом сами узнают, из газет, когда их благодарить будут за то, что воспитали такого сына, как я!

Пока я думал, прошло довольно много времени, и я вспомнил, что пора налаживать телефонную связь с Мишкой.

Я вышел в коридор и набрал номер. Мишка подошел сразу, только у него был какой-то чересчур толстый голос:

— Нда-нда! Говорите!

Я сказал:

— Сокол, это ты?

А он:

— Что-что?

Я опять:

— Сокол, это ты или нет? Это Беркут! Как дела?

Он засмеялся, посопел и говорит:

— Очень остроумно! Ну, довольно разыгрывать. Сонечка, это вы?

Я говорю:

— Какая там еще Сонечка, это Беркут! Ты что, обалдел?

А он:

— Кто это? Что за выражения? Хулиганство! Кто это говорит?

Я сказал:

— Это никто не говорит.

И повесил трубку. Наверно, я не туда попал. Тут папа позвал меня, и я вернулся в комнату, разделся и лег. И только стал задремывать, вдруг: зzzzzzz! Телефон! Папа вскочил и выбежал в коридор, и, пока я нашаривал тапочки, я слышал его серьезный голос:

— Беркутова? Какого Беркутова? Здесь такого нет! Набирайте внимательно! Я сразу понял, что это Мишка! Это связь! Я выбежал в коридор прямо в чем мать родила, в одних трусиках.

— Это меня, меня! Это я Беркут!

Папа сейчас же отдал мне трубку, и я закричал:

— Это Сокол? Это Беркут! Слушаю вас!

А Мишка:

— Докладывай, чем занимаешься!

Я говорю:

— Я сплю!

А Мишка:

— Я тоже! Я уже почти совсем заснул, да вспомнил одно важное дело! Беркут, слушай! Перед сном надо спеть! Вдвоем! На пару! Чтобы у нас получился космический дуэт!

Я прямо подпрыгнул:

— Молодец, Сокол! Давай любимую космонавтскую! Подпевай!

И я запел изо всех сил. Я хорошо пою, громко! Громче меня никто не может. Я по громкости первый в нашем хоре. И вот когда я запел, сейчас же изо всех дверей стали высыпать соседи, они кричали: «Безобразия... Что случилось... Уже поздно... Распустились... Здесь коммунальная квартира... Я думала, поросенка режут...», но папа им сказал:

— Это небесные близнецы, Сокол и Беркут, поют перед сном!

И тогда все замолчали.

А мы с Мишкой допели до конца:

...На пыльных тропинках далеких планет  
Останутся наши следы!

## **Приложение 7**

Пословицы и поговорки о космосе[/b]

В своей земле никто пророком не бывает.

Вода — на земле, земля — на ките, кит — на воде.

Возвращай земле долг – будет толк.

Давление - как у космонавта!

Дальше земли не сошлют, хуже человека не сделают.

Десять человек оставляют следы на земле, сотня – протаптывает тропу, а тысяча – дорогу.

Добрая земля - полная мошна, худая земля - пустая мошна.

Дорогой товар из земли растет.

Если пахать плугом, земля станет лугом.

Если сердце отца и сына едины – земля превратится в золото, если братья

приложат силы – гора превратится в яшму.  
Земелька черная, а белый хлеб родит.  
Землю выбирай в богатой деревне, дом строй меж хороших соседей.  
Землю не брани – сам в нее попадешь, народ не брани - проклятия понесешь.  
Землю обойдешь, а от клеветы не уйдешь.  
Землю пахать — не в бабки играть.  
Землю пахут — руками не машут.  
Землю удобряй заранее.  
Земля заботу любит.  
Земля круглая — на краях встретимся.  
Земля на могиле задернеет, а худой славы не покроет.  
Земля не клином сошлась.  
Земля не уродит — никто не наградит.  
Земля родная - колыбель золотая.  
Земля слухом полнится.  
И пономарь и владыка в земле равны.  
История земли – история ее народа.  
Когда поднимается одна пылинка, в ней содержится вся земля, когда распускается один цветок, раскрывается целый мир.  
Кто земле дает, тому земля втройне отдает.  
Кто любит земле кланяться - без добычи не останется.  
Кто на земле сидит, тот не боится, что упадет.  
Кто наступит на землю русскую, оступится.  
Кто строит не на своей земле, тот теряет и цемент и камень.  
Море хвали, а за землю держись.  
Мужик умирать собирайся, а земельку паши.  
Мягкую землю и кошки царапают.  
На доброй земле чертополох пшеницей станет, на дурной - пшеница чертополохом взойдет.  
На необработанной земле лишь бурьян растет.  
На чужой земле и весна черна, на своей земле и зима зелена.  
Народ без воров, что земля без волков.  
Народ без хана, что земля без гор.  
Народ не бывает без распрей, земля не бывает без врагов.  
Не гляди в небо – там нет хлеба, а к земле ниже – к хлебу ближе.  
Не поклонясь до земли и грибов не поднимешь.  
Не поле кормит, а нива.  
Не прельщайся бобами, что в небе, собирай бобы, что на земле.  
Не та земля дорога, где медведь живет, а та, где курица скребет.  
Не хватай звезд с неба, а добывай на земле хлеба.  
Нет земли лучше родины своей, лучше, чем на родине нет людей.  
Нет народа без сынов, нет земли без цветов.  
Одним конём всего поля не изъездишь.  
Проснись, прежде чем тебя зарюют в землю.  
С огнем, с водой, с ветром не дружись, а дружись с землей.

Своя земля - свой прах.  
Своя земля и в горести мила.  
Славна богатырями земля русская.  
У бога небо копит, у царя земного землю топчет.  
Упал, так целуй мать сыру землю да становись на ноги.  
Хороша всякая земля, а лучше всех земля своя.  
Хороший джигит землю объедет, и потом все равно на родину приедет.  
Хоть умри, а со своей земли не сходи.  
Царь и народ – все в землю уйдет.  
Человек - самое ценное между небом и землей.  
Чем больше мы летаем, тем дольше мы живём.  
Чем быть султаном в стране чужой, лучше подметкой на земле родной.  
Чья земля, того и городьба.  
Чья земля, того и хлеб.  
**Фотогалерея пректа**

