

Лексическая тема: «Космос»-
для детей старшего дошкольного возраста

Дети должны знать:

Предметы: космос, космонавт, Гагарин, герой, ракета, корабль (космический), станция (орбитальная), спутник, полет, невесомость, планеты, звезды, Земля, Луна, Солнце, связь. Центр управления полетами, работа, ученые, конструкторы, исследования, опыты...

Признаки: первый, космический, орбитальный, важная, трудная, земной, лунный, солнечный, космический...

Действия: осваивать, запускать, летать, выполнять...

Беседа.

Расскажите ребенку, почему празднуют День Космонавтики.

Рассмотрите картинки о космосе в книгах и интернете.

Расскажите ребенку о первом космонавте - Юрии Гагарине.

12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики. В этот день в 1961 году нашу планету потрясла неожиданная весть: "Человек в космосе!" Мгновенная мечта людей о полете в космос сбылась. Солнечным апрельским утром мощная ракета вывела на орбиту космический корабль "Восток" с первым космонавтом Земли? нашим соотечественником Ю. А. Гагариным на борту. Полет вокруг Земли длился 108 минут. Так началось время космических ракет, спутников, луноходов, международных космических экипажей. Люди всегда мечтали узнать о космосе как можно больше, ведь мир звезд огромный и таинственный. В нем много неизвестного и загадочного.



Подняв голову к небу, мы часто задаем себе вопрос: «Где начало и где конец космоса?»



Мир звезд разнообразен. В безоблачный ясный вечер небо усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими, потому что находятся далеко. На самом деле звезды — это огромные раскаленные газовые шары, похожие на солнце. Вокруг нашего Солнца вращаются девять планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон. Это Солнечная система.



Солнце

Сайт Играем до школы



Юпитер

Сайт Играем до школы



Луна

Сайт Играем до школы



Меркурий

Сайт Играем до школы



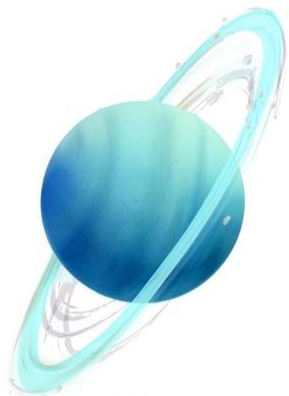
Нептун

Сайт Играем до школы



Венера

Сайт Играем до школы



Уран

Сайт Играем до школы



Марс

Сайт Играем до школы



Земля

Сайт Играем до школы

КОСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

В будущем, когда корабли полетят к другим планетам, им предстоит пролетать огромные расстояния. Даже путешествие к нашему ближайшему соседу — Марсу — продлится более года; На космических станциях можно будет заправляться горючим, делать ремонт, пополнять запасы еды.

Сейчас на станциях делают опыты с растениями и животными, проводят исследования космоса.

Вопросы: Для чего нужны космические станции? Что сегодня делают на космических станциях?



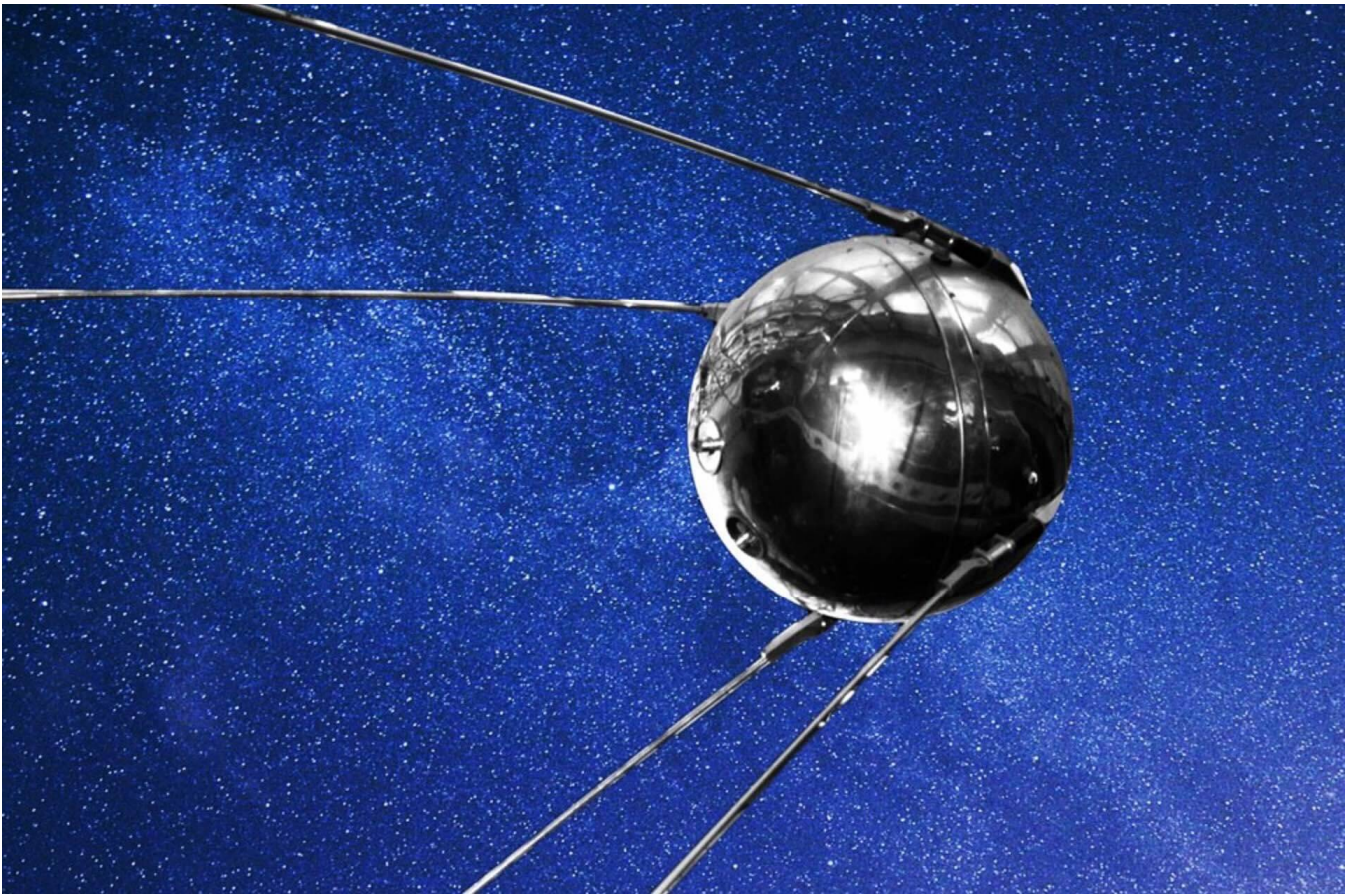
ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ

Со времени запуска в космос первого искусственного спутника в 1957 году за пределы нашей планеты было отправлено множество спутников.

Ракета выводит спутники на орбиту, и они продолжают самостоятельно вращаться вокруг Земли. Одни из них предназначены для приема телепередач, другие устанавливают телефонную связь с любой точкой планеты.

Есть спутники, которые фотографируют и передают на Землю снимки облаков, бурь, гроз. Они нужны для составления прогнозов погоды. А есть спутники, которые помогают людям исследовать космос, раскрывать его новые тайны.

Вопросы: Когда люди запустили в космос первый искусственный спутник? Как спутники выводят на орбиту? Какую пользу приносят людям спутники?



ПОЧЕМУ СОЛНЦЕ ВСХОДИТ И ЗАХОДИТ?

Утром Солнце всходит на востоке, а вечером заходит на западе. Кажется, что Солнце движется вокруг Земли. На самом же деле наша Земля вращается вокруг своей оси. В течение суток каждая часть Земли, скажем, Россия, один раз оказывается на солнечной стороне планеты — и у нас наступает день, а другой раз — на темной, и у нас наступает ночь.

Вопросы: Почему кажется, что Солнце движется вокруг Земли? Что происходит на самом деле?

Физминутка «Луна»

В небе плавает луна. *(плавные покачивания влево и вправо)*

В облака зашла она.

Один, два, три, четыре, пять *(хлопки в ладоши)*

Можем мы луну достать. *(руки вверх)*

Шесть, семь, восемь, девять, десять — *(хлопки над головой)*

И пониже перевесить. *(руки вниз)*

Десять, девять, восемь, семь — *(ходьба на месте)*

Чтоб луна светила всем. *(дети тихо садятся)*



Пальчиковая гимнастика

Раз, два, три, четыре, пять -	<i>По одному загибают пальчики на обеих руках.</i>
В космос полетел отряд.	<i>Соединяют ладошки вместе, поднимают руки вверх.</i>
Командир в бинокль глядит, Что он видит впереди?	<i>Пальца обеих рук соединяются с большими, образуя «бинокль».</i>
Солнце, планеты, спутники, кометы, Большую желтую луну.	<i>Загибают пальчики обеих рук</i>

Задания для мелкой моторики (сделать с детьми)

- Нарисовать картину на тему «Космос».
- Вырезать из цветной бумаги космическую технику и космонавтов.
- «Маленький конструктор» Собрать ракету из счетных палочек
- Лепка «Чудо- космический корабль»
- «Звездное небо» наклеивание на готовый синий лист бумаги, ватных комочков или белых звездочек из бумаги.
- Штриховка космонавта, ракеты...

« Сосчитай до пяти»

- Один спутник, два спутника ... пять спутников.
- Одна звезда.
- Одно созвездие
- Одна станция ...
- Одна ракета ...
- Одна планета...
- Один космонавт...

«Назови ласково»

- Солнце-солнышко
- Земля-
- Корабль-
- Звезда-
- Ракета-
- Космонавт-
- Планета -

«Один – много» :

- Один космонавт - много космонавтов.
- Одна ракета - много ракет.
- Одна звезда — много звёзд
- Один спутник-
- Одна планета-
- Одна станция-
- Одно созвездие- и т.п.

«Все летим в космос»

Употребление местоимений.

Я-лечу, (буду космонавтом; приземлюсь на луну...)

Мы-, Ты-, Вы-, Он-, Она-, Оно-, Они-...

Игра «Скажи наоборот»

Цель: учить детей подбирать слова с противоположным значением (антонимы).

Например:

далёкий — <i>близкий</i>	тесный — ...	
большой — ...	улетать — ...	
высокий — ...	взлетать — ...	
известный — ...	включать — ...	
тёмный — ...	подниматься — ...	яркий — ...

В солнечный день очень светло, а в космосе-....,

Летом на солнце очень жарко, а в космосе-....,

На земле люди совершают движения быстро, а в космосе-....,

На земле работать легко, а в космосе-

Солнце горячее, а Луна...

На Земле космонавт ходит и бежит, а в космосе...

Чистоговорки

- АВТЫ – АВТЫ – АВТЫ – в ракете космонавты
- КЕТА – КЕТА – КЕТА – вверх летит ракета
- ТА – ТА – ТА - в космосе темнота
- ДА – ДА – ДА - яркая звезда
- НА – НА – НА - круглая луна
- НЕТЫ – НЕТЫ – НЕТЫ - разные планеты
- ЧО – ЧО – ЧО - у солнца горячо
- МЕТА – МЕТА – МЕТА - длиннохвостая комета
- УН – УН – УН - голубой «Нептун»
- ЛЯ – ЛЯ – ЛЯ - круглая «Земля»

«Раздели слова на части»

- Сосчитай сколько частей в каждом слове. Ра-ке-та, кос-мо-навт, лу-на, спут-ник, ор-би-та, звез-да, кос-мос, ко-ра-бль....

Чтение сказки (ответы на вопросы, пересказ).

"Жил на свете Звездочет. Каждую ночь он наблюдал далекие звезды, а днем изучал самую близкую звезду - Солнце, пытаясь разгадать тайну их рождения, жизни и смерти. Но время шло. Звездочет старел, а тайна оставалась неразгаданной. И тогда он решил полететь к Солнцу, чтобы все увидеть самому. "Возьму свою старую карету, запрягу в нее пару сильных коней, да и помчусь!" - решил он.

"Что ты, что ты, - закричала карета, - мне не выдержать такого длинного путешествия - развалюсь по дороге! Ведь оно продлится не менее 500 лет! Возьми уж лучше автомобиль!"

Послушался Звездочет, выбрал машину. Но едва он взялся за руль, как зафырчал мотор: "Фр-ррр! Не буду включаться. Сто лет работать без отдыха не дело!"

Решил Звездочет взять самолет. Сказал он самолету: "Отнеси меня, пожалуйста, к Солнцу! Я очень тороплюсь, сколько лет для этого надо?"

"10 лет. Но я не могу выполнить твою просьбу. В космосе нет воздуха и моим крыльям не на что опереться. Иди к моей сестре-красавице ракете. Только она может летать в безвоздушном пространстве".

Так Звездочет и поступил. Но только он собрался занять место в кабине корабля, как из-за туч выглянуло Солнце, и его золотистые лучи брызнули во все стороны.

Один солнечный луч коснулся щеки Звездочета и шепнул: "Ракете нужен год, а мне только 8 минут. Полетели?"

Обрадовался Звездочет, потянулся за солнечным лучом и пропал из глаз..."





Вопросы после прочтения

- Что наблюдал Звездочет ночью?
- Что он наблюдал днем?
- Куда решил полететь Звездочет?
- Какие виды транспорта решил использовать Звездочет, чтобы осуществить свою мечту?
- Сколько времени нужно ракете, чтобы долететь до Солнца?
- Сколько времени понадобилось солнечному лучу?