

Занятие «Космос. Планета Земля»

Возраст:	7-8 лет
Месяц:	Апрель
Мультфильм:	«Планета Земля» Познавательный мультик для детей от Крошки Антошки. 4 мин https://youtu.be/3FJ-2mBUhtU
Цель учителя:	создание условий для заинтересованного отношения к космосу, к желанию познавать новое
Цель ученика:	осознать, что трудолюбие, смекалка, выносливость, коллективизм приводит к достижению цели
Форма:	фронтальная, групповая, индивидуальная
Оборудование:	Воздушный шар; жетоны с названиями планет по количеству детей; проектор; компьютер; листы с анаграммами по количеству групп; наборы треугольников с примерами и заготовки ракеты с ответами; клей; листы с зашифрованными заданиями по количеству групп; пластилин и доски индивидуально; карандаши

ХОД ЗАНЯТИЯ:

МОТИВАЦИОННЫЙ ЭТАП

Ученики заходят в класс. В центре помещения находится воздушный шар. Внутри которого есть жетоны с названиями пяти планет: Сатурн, Марс, Юпитер, Венера, Уран (по 5 каждого названия). Учитель аккуратно прокалывает шарик. Жетоны разлетаются по классу. Ребята выбирают себе жетон и садятся по пяти группам.

Задание 1. Просмотр мультфильма «Планета Земля» (3 мин. – часть мультфильма)

- Какой важный праздник отмечает страна в апреле? (День Космонавтики)
- Предлагаем вам посмотреть мультфильм о космосе. После просмотра скажете, что нового и интересного для себя вы узнали.

Просмотр мультфильма. Ответы ребят.

ОСНОВНОЙ ЭТАП

Задание 2. Викторина «О чем рассказывает мультфильм?»

- Какая по счёту от Солнца наша планета?
- Сколько всего планет в Солнечной системе?
- Как называется спутник планеты Земля?
- Как называется место старта ракет?
- Что называется орбитой?
- Назовите имя первого космонавта Земли.
- Молодцы! Вы внимательно смотрели мультфильм!

Задание 3. «Анаграмма»

- Прежде, чем в космос полетел первый человек, учёные сначала отправляли в космическую неизвестность различных животных.

- Отгадав анаграмму в группе, вы узнаете клички этих животных. Клички зашифрованы цифрами, каждой цифре соответствует буква алфавита.

Ключ к анаграммам:

А	Б	Е	Й	К	Л	Р	С	Т
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6	1	4	5	1

2	3	6	5	1

8	9	7	3	6	5	1

- Какие клички получились? (Лайка, Белка, Стрелка)

-Какие же животные были первыми «космонавтами»-разведчиками? (собаки)

Задание 4. «Собери ракету»

-Как назывался первый космический корабль, на котором полетел Юрий Гагарин? (Восток)

- Сейчас вы в группе соберёте свой космический корабль из геометрических фигур – треугольников. Чтобы корабль получился, необходимо правильно сосчитать примеры и приклеить каждый треугольник к своему ответу на заготовке.

Каждая группа получает набор треугольников с примерами, лист с ответами, клей.

$$2 + 7 - 1 =$$

$$5 + 4 - 3 =$$

$$9 - 5 + 2 =$$

$$2 + 6 - 3 =$$

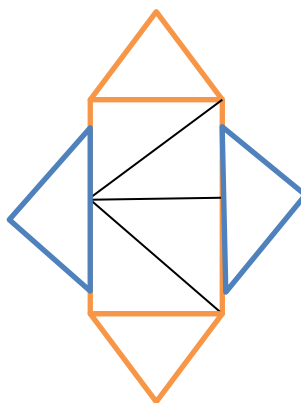
$$7 - 5 + 2 =$$

$$3 + 7 - 1 =$$

$$15 - 5 - 7 =$$

$$14 - 1 - 5 =$$

$$13 - 6 - 7 =$$



(Примеры записаны на вырезанных треугольниках. Ответы записаны на макете ракеты.)

Задание 5. «Угадай планету»

-В названии планет буквы переставлены местами. Расшифруйте названия двух планет.

В группы выдаётся лист с заданием:

РУКИМЙЕР

УНТЕПН

- Какие планеты вы разгадали? (Меркурий, Нептун)

- Назовите планеты Солнечной системы по порядку их расположения.

(Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун)

-Молодцы!

Задание 5. «Наша планета»

- Среди всех планет самая красивая, значимая и любимая планета – наша Земля.

- Мы с вами создадим мини-макет нашей планеты и её спутника из пластилина.

-Внимательно посмотрите фрагмент мультфильма с показом способа выполнения этой работы.

Ребята досматривают мультфильм. Индивидуально выполняют работу из пластилина по алгоритму, показанному в мультфильме. Демонстрируют свои работы.

РЕФЛЕКСИВНЫЙ ЭТАП

- Молодцы! Вы хорошо потрудились!

- Кому понравилось занятие, поднимите макеты Земли и Луны, покажите как спутник вращается вокруг планеты. Подумайте, как должен вращаться спутник, чтобы Луна была повёрнута к Земле только одной стороной!

- Как вы думаете, какие качества характера необходимо иметь, чтобы попасть в отряд космонавтов? (трудолюбие, смекалка, выносливость, коллективизм, любознательность, смелость).

- Может кто-нибудь из вас в будущем свяжет свою жизнь с работой в космической отрасли. Ведь, чтобы космонавт смог полететь в космос, необходим труд людей более 100 специальностей!