

Классный час

Дорога в будущее

Человечество не останется вечно на Земле... Планета есть колыбель разума, но
нельзя же вечно жить в колыбели



Константин Циолковский

Цель:

- познакомить учащихся с историей развития отечественной космонавтики, с теми, кто внес свой вклад в покорение Вселенной;
- воспитать умение видеть и ценить личность в окружающих людях.
- расширить кругозор учащихся, обогатить лексикон новыми словами и понятиями, познакомить с литературой по данной теме.

Оборудование:

- презентация
- портрет Ю.А. Гагарина;
- книги о космосе;
- элементы ракеты;
- проектор.

План

1. Вступление.
2. Солнечная система.
3. Разгадывание кроссворда.
4. Сообщение темы, целей.
5. Сообщение о Гагарине. Просмотр презентации
6. Цепочка загадок.
7. Рефлексия

Ход урока

1.—Ребята, вы наверняка знаете, что приближается праздник.

Какой это праздник?

Какого числа его отмечают?

12 апреля - наша страна и весь мир отмечают Всемирный день авиации и космонавтики.



-А давайте попробуем вспомнить, что мы уже знаем о космосе?

-Что такое Вселенная, Космос?

- Какие планеты вы знаете?

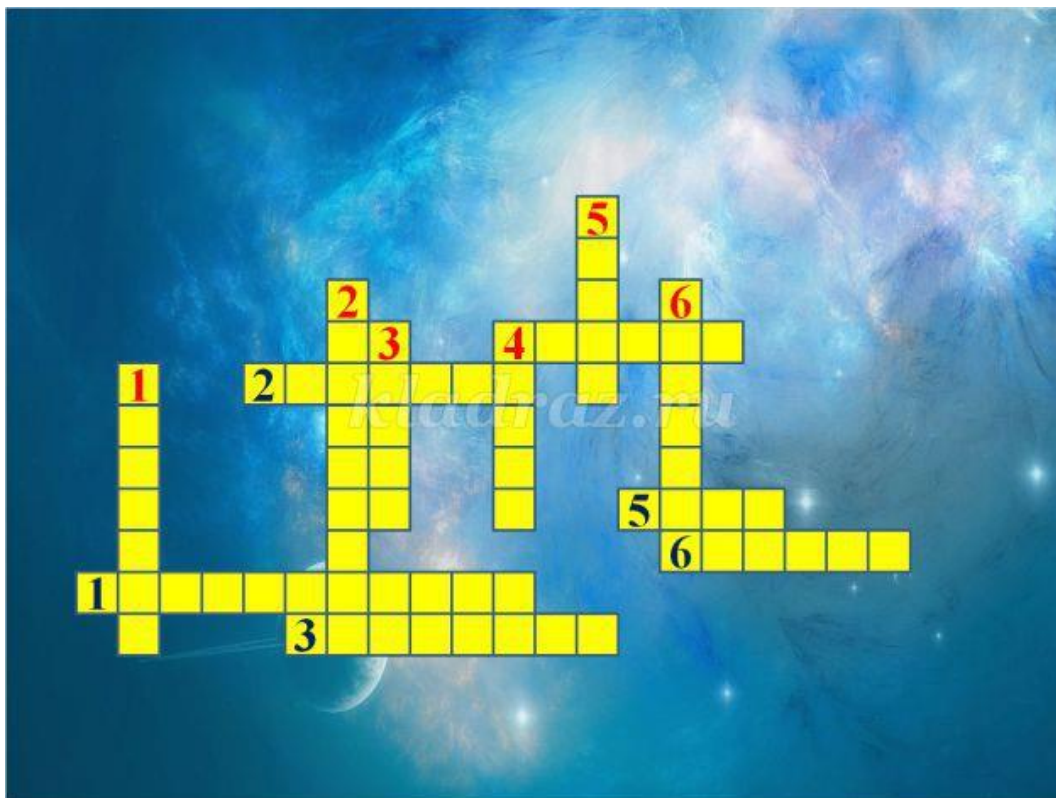


По порядку все планеты

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.

Космонавтами становятся умные, сильные люди, готовые к самым сложным ситуациям. Вот и у нас возникла сложная ситуация. Нас ждёт космический кроссворд. Разгадаем все



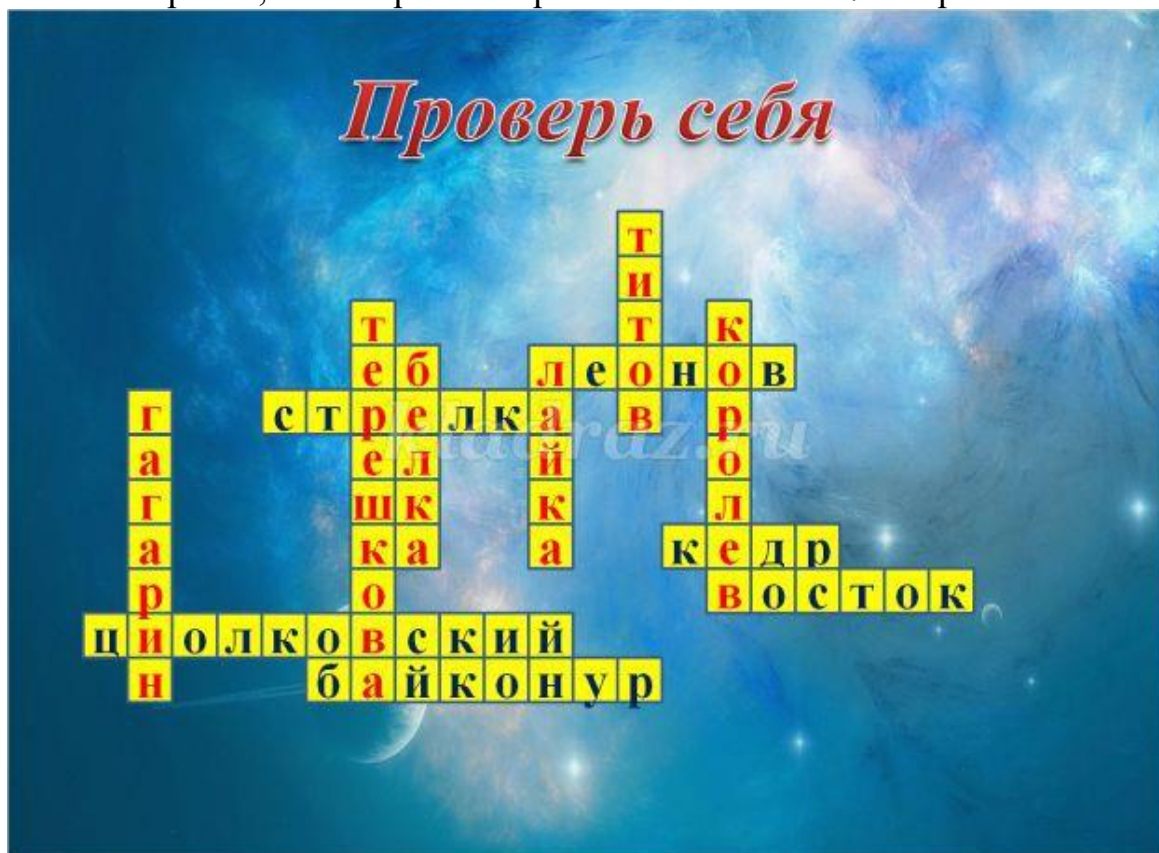
загадки?

По горизонтали

1. Фамилия первого космонавта Земли.
2. Первая женщина космонавт Советского Союза.
3. Собака, которая стала вторым покорителем космоса.
4. Первая собака-космонавт.
5. Самый молодой космонавт в Книге рекордов Гиннесса.
6. Ученик К.Э.Циолковского.

По вертикали

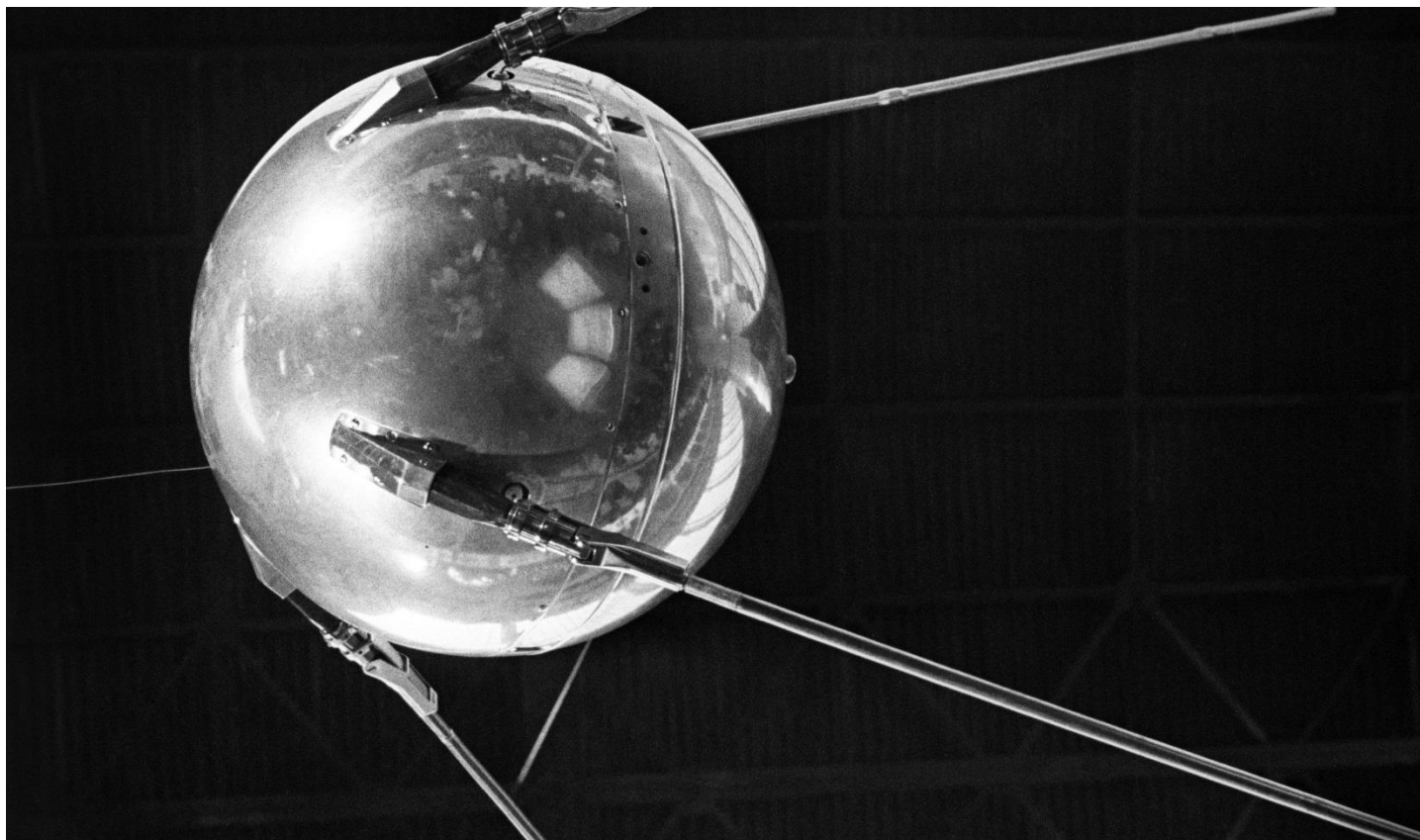
1. Ученый, обосновавший вывод о необходимости использования "ракетных поездов".
2. Третий космонавт-собака.
3. Космодром в Казахстане.
4. Космонавт, который первым вышел в Космос.
5. Позывной Ю.Гагарина.
6. Космический корабль, на котором совершил свой полет Ю. Гагарин.



-Какими качествами на ваш взгляд должен обладать будущий летчик-космонавт?
Смелость, ловкость, внимательность, крепкое здоровье.

Сегодня для нас кажется привычным, что с земли стартуют космические корабли, в темных небесных далях происходят стыковки космических аппаратов, месяцами на космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические станции. А вот еще 59 лет назад космические полеты были фантастикой. И вот, 4 октября 1957 года, впервые в истории нашей планеты искусственное тело, созданное руками человека, было заброшено мощной ракетой высоко в небо и стало самостоятельно, без помощи моторов вращаться вокруг Земли примерно так, как

вращается Луна. Так был создан первый искусственный спутник.



С этого дня началась эра освоения космоса. Многие ученые, рабочие, инженеры, специалисты участвовали в этой работе. Руководил ими гениальный советский ученый Сергей Павлович Королев.



- Может быть, вы знаете, кто были первыми покорителями космоса?

Первая собака, отправленная в космос, была Лайка.



19 августа 1960 с космодрома Байконур в космос полетели собаки Белка и Стрелка.



Впервые в мире живые существа, побывав в космосе, возвратились на Землю. Собаки летали, как настоящие космонавты, и были одеты в специальные скафандры для животных. Может быть, вы знаете, кто был первым человеком, побывавшим в космосе?



СТРАНА, БОЛЬШИНСТВО НАСЕЛЕНИЯ КОТОРОЙ БЫЛО НЕГРАМОТНЫМ,
СОВЕРШИЛА ГИГАНТСКИЙ ВЗЛЕТ К ВЕРШИНАМ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ.

Из Программы КПСС

«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.

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!

Он был настоящим гражданином и патриотом нашей Родины, проложив дорогу в космос другим, первый космонавт радовался успехам своих товарищей и мечтал о новых полётах. Юрий Гагарин достоин быть первым. Его любила вся планета. Своим мужеством, трудолюбием, целеустремлённостью он доказал, что возможности человека неисчерпаемы. И давайте мы будем воспитывать в себе такие качества, чтобы хоть капельку быть похожими на Героя Советского Союза.

- А сейчас я хочу проверить, насколько хорошо вы знаете космические понятия. Я предлагаю вам разгадать загадки.

Цепочка загадок

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

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

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

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

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)

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

Итог классного часа:

- Итогом нашего классного часа будет конструирование макета ракеты, на которой мы проложим дорогу в космос.

Пока дети собирают ракету, учитель читает стихотворение:

Ждут нас быстрые ракеты,
Ждут нас дальние планеты,
На какую захотим,
На такую полетим!
Только есть один секрет:
Здесь лентяям места нет!

Я предлагаю вам поработать в парах:

У вас на партах лежат звёздочки: большая, средняя и маленькая. Если вы считаете, что такие качества как отвага, смелость, доброта, отзывчивость, упорство, обязательно пригодятся вам в жизни - выберите большую звёздочку, если вы считаете не все эти качества важными, выберите среднюю, а если вы не считаете эти качества нужными – маленькую звёздочку.

Спасибо, ребята, вы молодцы! Я надеюсь, что то, о чём мы сегодня говорили, оставит след в ваших сердцах, и вы будете настоящими патриотами нашей страны.