

«ОСВОЕНИЕ КОСМОСА» ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ

Проект подготовлен по результатам классных часов

1-4 классов МБОУ «Лицей №1»

Басок С.В.

Классные часы проведены в рамках школьных и окружных мероприятий, посвященных 60-летию первого полёта человека в космос:



Игра-путешествие
«Полёт на Луну»,
кл. рук. Корней С.Ф.



Викторина «Удивительный мир космоса»,
кл. рук. Краснова А.Д.

- «Полёт на Луну» (игра-путешествие);
- «Путеводитель по Вселенной» (конкурс эрудитов);
- викторина «Удивительный мир космоса» и др.;
- выставка рисунков на тему «Космос»;
- конкурс арт-объектов и композиций на тему «Космос».

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

ЦЕЛЬ:

повышение познавательного интереса учащихся начальной школы к естественнонаучным знаниям, формирование навыков работы в команде.

ЗАДАЧИ:

- привлечь внимание к истории космических побед, познакомить с интересными сведениями о небесных телах и космических аппаратах;
- способствовать развитию самостоятельности и активности мышления, умственных способностей, связанных с формированием устойчивых познавательных интересов;
- воспитание творческих способностей и умения работать в коллективе, воспитание патриотизма, гордость и чувство уважения к русским ученым, покорившим космическое пространство.

ВЫСТАВКА

РИСУНКО
В

Сипатова Нелли, 3Б



Привезенцева Валерия, 1Г



Миронов Иван, 1В



Маркова Алена, 1Г



Микитчук Ангелина, 4Б



КОНКУРС

ПОДЕЛОК И
КОМПОЗИЦИЙ



Кузнецов Максим, 4Б



Божко Алена, 4Б



Щетинин Егор, 2В

КНИГА

«ДНЕВНИК
АСТРОНАВТА»

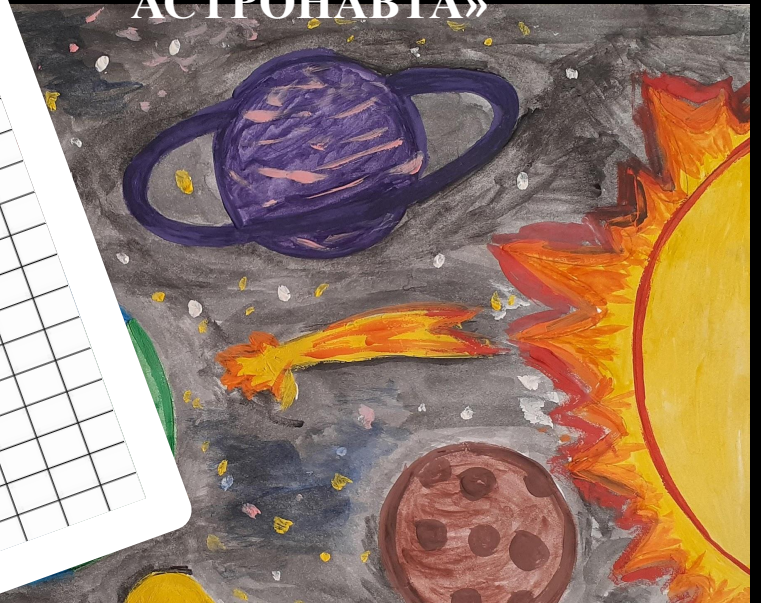
ФАКТ!

Всего 100 км вверх,
один час на машине,
и мы в космосе!



Коваленко Мария, 1В

Вопросы подготовил
Алтарёв Лев, 4-Б класс



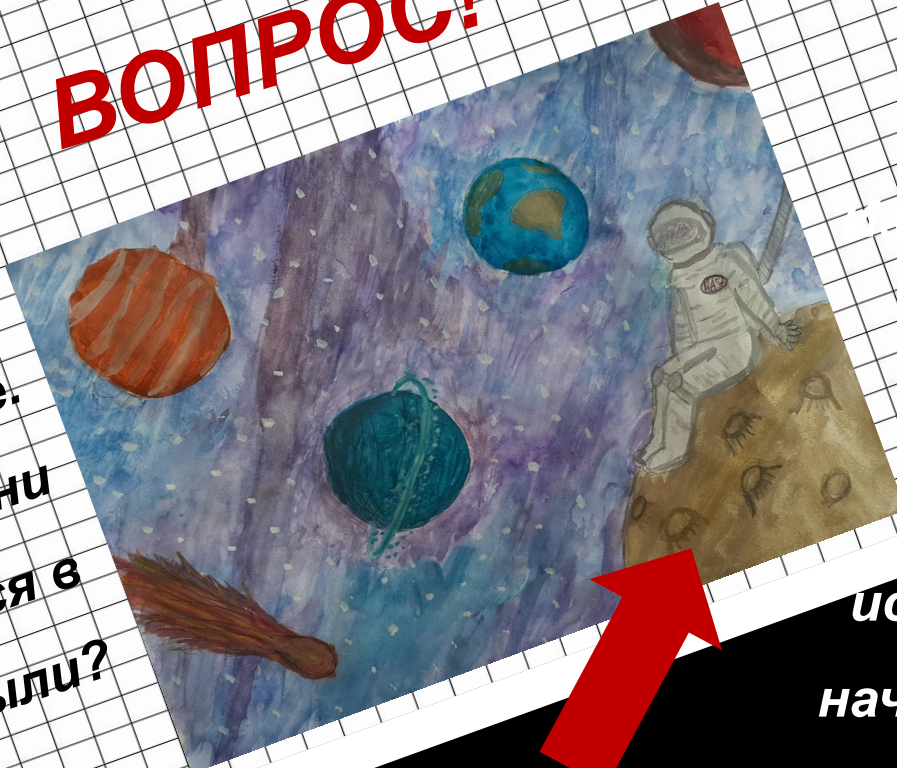
Макаров Ярослав, 2В

КНИГА

«ДНЕВНИК
АСТРОНАВТА»

ВОПРОС!

Человек
оставил следы
на Луне.
Как долго они
сохранятся в
лунной пыли?



Изобретение Галилеем телескопа в 1609 году позволило наблюдать горы и кратеры на лунной поверхности. Исследования спутника Земли с использованием космических аппаратов началось в 1959 году с посадки советской станции «Луна-2» на поверхность спутника. В 1969 году состоялась высадка человека на Луну.

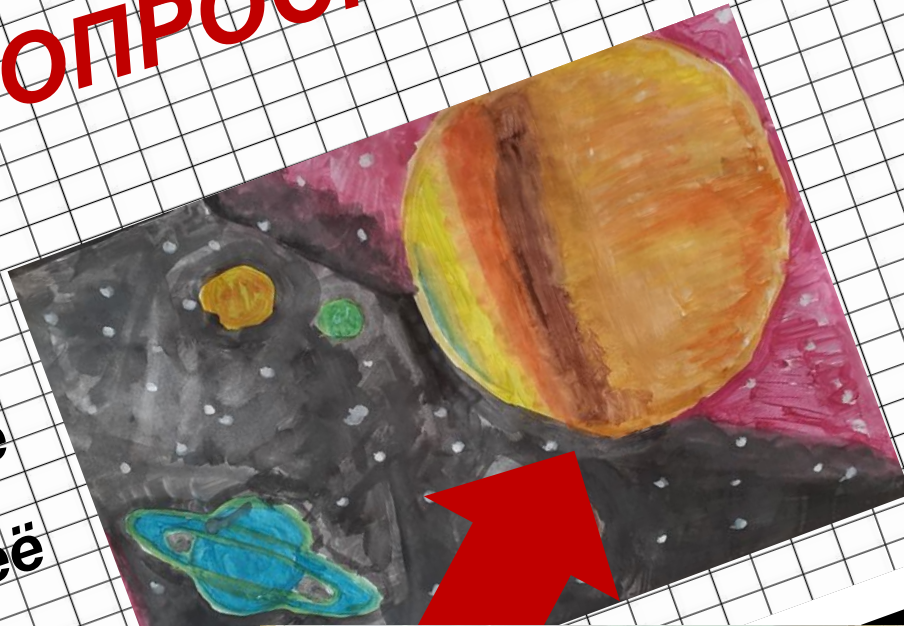
Вопросы подготовил
Алтарёв Лев, 4-Б класс

КНИГА

«ДНЕВНИК
АСТРОНАВТА»

ВОПРОС!

Возможна ли
жизнь на Марсе
в земном её
понимании?



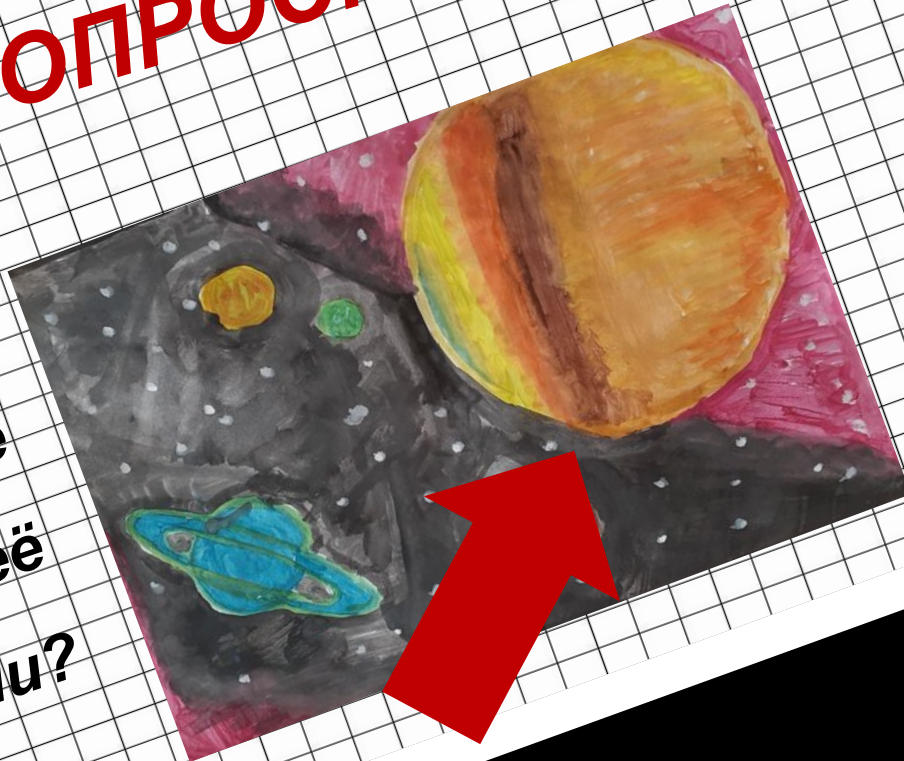
Атмосфера Марса более разрежена, чем воздушная оболочка Земли, и более чем на 95 % состоит из углекислого газа, а содержание кислорода и воды составляет доли процента.

КНИГА

«ДНЕВНИК
АСТРОНАВТА»

ВОПРОС!

**Возможна ли
жизнь на Марсе
в земном её
понимании?**



Атмосфера Марса более разрежена, чем воздушная оболочка Земли, и более чем на 95 % состоит из углекислого газа, а содержание кислорода и воды составляет доли процента.

*Вопросы подготовил
Алтарёв Лев, 4-Б класс*

РЕЗУЛЬТАТ Ы

- в мероприятиях, посвященных Дню космонавтики, приняла участие вся начальная школа;
- организована выставка работ учащихся;
- оформлена книга «Дневник астронавта»;
- составлен кроссворд «Космос»

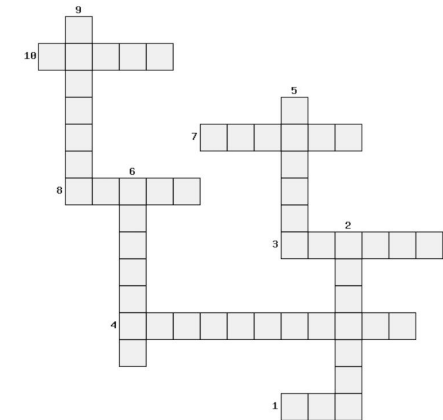


Классный час «Путешествие на Луну», кл. рук. Комкова И.В.



Школьная викторина «Занимательный космос», Басок С.В.

Кроссворд «Космос»



По горизонтали:

- 1 – герметичная емкость корпуса ракеты, предназначенная для размещения компонента топлива (*бак*)
 - 3 – участки Вселенной, которые лежат вне границ атмосфер небесных тел (*космос*)
 - 4 – круглое смотровое окно из кварцевого стекла (*иллюминатор*)
 - 7 – летательный аппарат, двигающийся в пространстве за счёт действия реактивной тяги, возникающей только вследствие отброса части собственной массы аппарата (*ракета*)
 - 8 – условно или конструктивно изолированная часть космического аппарата (*отсек*)
 - 10 – раструбы специальной формы, через которые газы из камеры сгорания мощной струей устремляются наружу (*сопло*)
- По вертикали:**
- 2 – космический летательный аппарат, вращающийся вокруг Земли по геоцентрической орбите (*спутник*)
 - 5 – илотируемый космический корабль, конструкция которого предусматривает повторное использование всего корабля или его основных частей после возвращения из космического полёта (*челнок*)
 - 6 – космический аппарат, предназначенный для длительного пребывания людей на околопланетной орбите (*станция*)
 - 9 – белый или черный порошок используют в космонавтике как... (*топливо*)