

# Школьная планета

Тематическая газета МБОУ «СОШ №55»

Апрель 2023





*«Космос далёкий и близкий»*



12 апреля- дата, установленная  
в ознаменование первого полёта человека в космос.

12 апреля 1961 года советский космонавт Ю. А. Гагарин  
на космическом корабле «Восток-1» стартовал с космодрома «Байконур»  
и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля.

Полёт в околоземном космическом пространстве продлился 1 час и 48 минут.

Старт космической многоступенчатой ракеты прошел успешно,  
и после набора первой космической скорости и отделения от последней ступени ракеты-носителя  
корабль-спутник начал свободный полет по орбите вокруг Земли.

После завершения полёта улыбка Гагарина стала известна всему миру,

а сам космонавт награждён высшими наградами СССР.

В Советском Союзе праздник установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года. В Российской Федерации День космонавтики отмечается в соответствии со статьёй 1.1 Федерального закона

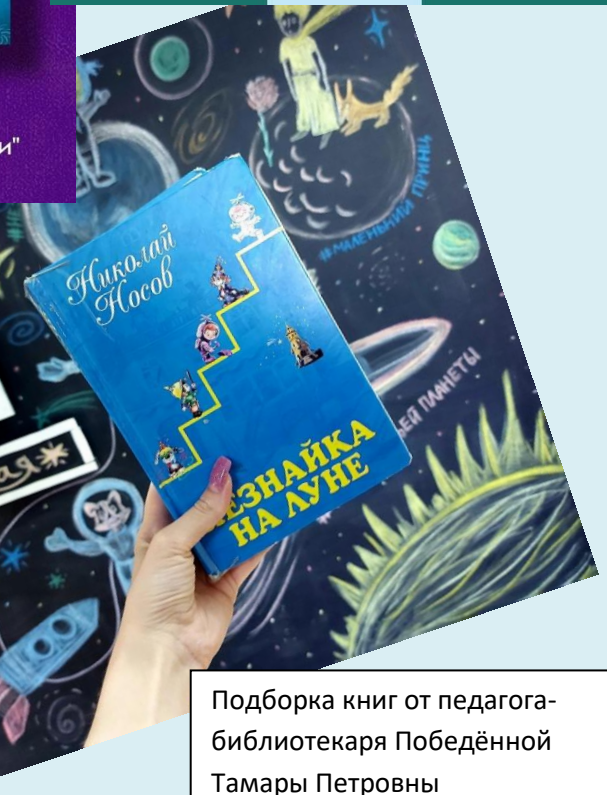
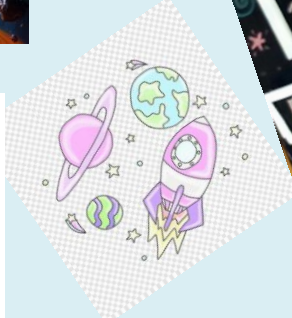
от 13 марта 1995 года № 32-ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах России».

# Почитаем?



Кир Булычев  
"Тайна третьей планеты"

Алексей Лисаченко  
"Белка и Стрелка.  
Вдохновляющие истории"



Подборка книг от педагога-библиотекаря Победённой Тамары Петровны



Скафандр – уникальное изобретение мировой космонавтики,

это маленькая космическая станция, капсула,

которая защищает космонавта

от агрессивного воздействия окружающей среды.

Стоимость костюма сравнима со стоимостью небольшого самолета,

автомобиля класса люкс или элитной недвижимости.

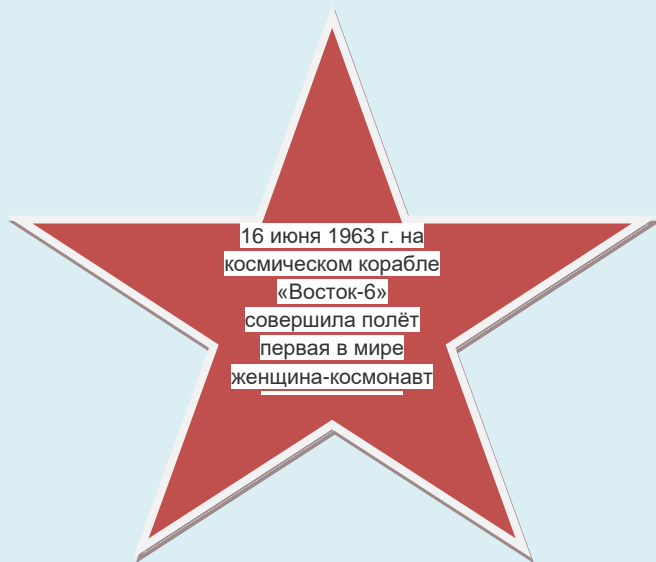
В переводе с греческого этого слова означает «лодка-человек».

Костюм для космонавта – это чудо инженерии:

1. Его вес примерно 110 кг
2. Скафандр для выхода в открытый космос стоит около 15 млн. долларов
3. Защищает космонавта при высоких и низких температурах  $-184 +149$  С
4. Шлем оборудован носочесалкой
5. В скафандре можно регулировать давление в ушах
6. В автономном режиме космонавт может работать до 10 часов
7. Скафандр оснащён запасом питьевой воды



Материал подготовил ученик 3А класса Капустин Василий



## Первая в космосе



В конце 1961 г. было принято решение о подготовке женщин к полёту в космос. Из нескольких сотен претенденток была сформирована женская группа слушателей-космонавтов, в которую вошли Ж. Д. Ёркина, Т. Д. Кузнецова, В. Л. Пономарёва, И. Б. Соловьёва и В. В. Терешкова.

Первоначально предполагался одновременный полёт двух женских экипажей, однако в марте 1963 г. от этого плана отказались, и встала задача выбора одной из пяти кандидаток. После тщательных обследований для космической подготовки выделили троих: Пономарёву, Соловьёву, Терешкову. Основным кандидатом была назначена Валентина Терешкова.

Тренировки, во время которых проверялась устойчивость организма к факторам космического полёта, включали в себя термокамеру, сурдокамеру, отработку действий в невесомости на МиГ-15, парашютную подготовку и т.д.

Терешкова провела на орбите 2 суток 22 ч. 50 мин., совершив 48 витков вокруг Земли и пролетев 1 млн. 971 тыс. км. Полёт Терешкова перенесла тяжело, однако, несмотря на физический дискомфорт, она вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже были использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере.

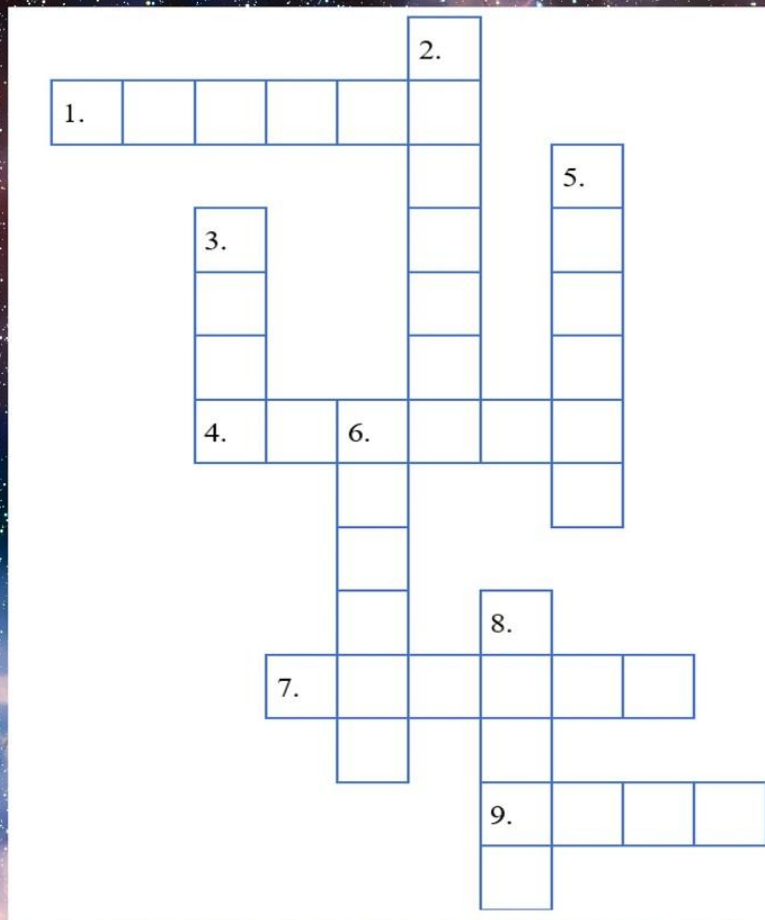
В 2000 г. влиятельная британская организация «Ежегодная ассамблея женщин, добившихся наибольшего успеха» присудила Валентине Терешковой титул «Величайшая женщина XX века».

## Страничка развлекательная

Кроссворд ко Дню космонавтики 

### По горизонтали:

1. Их миллионы? Миллиарды?  
Никто не может сосчитать,  
Но каждому из нас хотелось  
Хотя б одну из них достать...
4. Одни называют «светило»,  
Астроном скажет: «Это звезда!».  
На Земле всему жизнь подарило.  
Пусть не гаснет оно никогда!
7. Пусть век её не так уж долог,  
Красив и быстр её полёт.  
И даже маленький ребёнок  
Её «звездой с хвостом» зовёт.
9. «Верная подруга»,  
Спутник наш она,  
Закрывает солнце  
В небе иногда.



### По вертикали:

2. Он первым покинул пределы земли,  
А это было непросто!  
«Поехали!», — смело сказал он, открыв  
Для человечества космос.
3. Мы так и не знаем, есть ли там жизнь?  
Но воду в озёрах нашли.  
Фобос и Деймос кружат вместе с ним  
От нашей планеты вдали.
5. Крупнейшая планета системы  
Известна с древнейших времён.  
Ряд атмосферных явлений  
Наблюдают часто на нём.
6. Мой земляк — паренёк из Кузбасса —  
Вошёл в мировую историю:  
Первым вышел он в то пространство,  
Что зовётся открытым космос!
8. Эта третья планета от солнца  
С атмосферой, для жизни пригодная.  
Для всех нас она домом зовётся,  
Удивительная, плодородная!

## «Звёздный сын Земли»



Для новых поколений 12 апреля 1961 года — далекая история,

но мы должны обращать их внимание на события,

ставшие золотыми страницами истории человечества,

на имена людей, с которыми связан величайший подвиг — прорыв в космос.

В библиотеке ко Дню космонавтики оформлена тематическая книжная выставка.

На выставке представлена литература об

истории развития космонавтики и ракетостроения.

Книги расскажут о Вселенной, о героях-космонавтах, о жизни

и космических свершениях Юрия Алексеевича Гагарина.

Выставка адресована широкому кругу читателей,

интересующихся историей и современными вопросами космонавтики.

Над выставкой работала педагог-библиотекарь  
Козловская Дарья  
Алексеевна

## Ретро журналы



В школьную библиотеку были подарены журналы

«Мурзилка» и «Весёлые картинки» 1976, 1986 годов выпуска.

За такой подарок благодарим учителя начальных классов

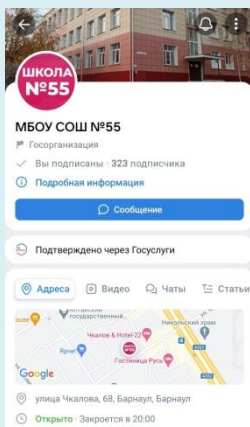
Поворознюк Лилию Владимировну





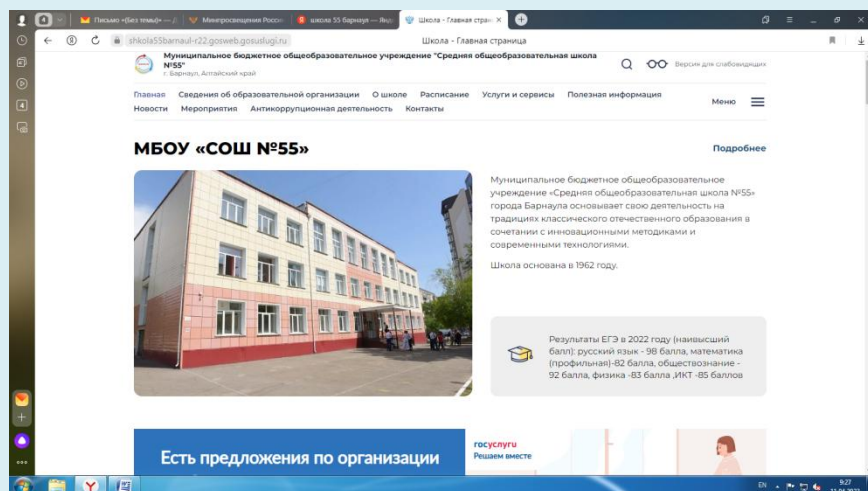
**Дорогие читатели! Подписывайтесь на нашу страницу в сообществе Вконтакте:**

<https://vk.com/sshkola55barnaulr22.gosw>



**Школьный сайт:**

[shkola55barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru](http://shkola55barnaul-r22.gosweb.gosuslugi.ru)



Директор школы: Миронова Татьяна Григорьевна

Оформление обложки: Козловская Дарья Алексеевна

Главный редактор: Козловская Дарья Алексеевна

Дизайн, вёрстка: Козловская Дарья Алексеевна

Адрес редакции: г. Барнаул ул. Чкалова, 68

## Константин Симонов

### Самый первый

Рассвет. Еще не знаем ничего.  
Обычные «Последние известия»...  
А он уже летит через созвездия,  
Земля проснется с именем его.  
«Широка страна моя родная...»  
Знакомый голос первых позывных,  
Мы наши сводки начинали с них,  
И я недаром это вспоминаю.  
Не попросив подмоги ни у кого,  
Сама восстав из пепла войн и праха,  
Моя страна, не знающая страха,  
Шлет ныне в космос сына своего.  
Мы помним все. Ничто не позабыто.  
Но мы за мир. Всерьез! Для всех!  
Навек!  
И, выведен на мирную орбиту,  
С природой в бой идет наш человек.  
Волненье бьет, как молоток,  
по нервам.  
Не каждому такое по плечу:  
Встать и пойти в атаку самым  
первым!  
Искать других сравнений не хочу.

## Анатолий Парпара

### ЦИОЛКОВСКИЙ И ГАГАРИН

В тот год, когда Учитель умирал,  
Смоленский мальчик,  
Юный несмышлёныш,  
Свои шаги,  
Начальные всего лишь,  
По родине росистой совершал.  
В тот год, когда Учитель умирал.

Никто ещё не ведал на Земле,  
Что этот мальчик жестом дерзновенным  
Откроет для землян  
Простор Вселенной  
И даст виток  
В бессмертном корабле.  
Никто ещё не ведал на Земле.

Но всё предвидел мудрый тот старик,  
Как в космосе предвидел перегрузки,  
Что будет лётчик,  
Непременно русский...  
А потому, что разумом велик,  
Он всё предвидел,  
Мудрый тот старик.

Пока его пророчество сбылось,  
Свершилось в мире столько катаклизмов...  
Но выстояли мы,  
Лишенья вызнав.  
И четверть века  
Ждать его пришлось.  
Но всё ж его пророчество сбылось.

## Александр Блок

### Комета

Ты нам грозишь последним часом,  
Из синей вечности звезда!  
Но наши девы — по атласам  
Выводят шелком миру: да!  
Но будят ночь всё тем же гласом —  
Стальным и ровным — поезда!  
Всю ночь льют свет в твой селенья  
Берлин, и Лондон, и Париж,  
И мы не знаем удивленья,  
Следя твой путь сквозь стекла крыш,  
Бензол приносит исцеленья,  
До звезд разносится матчиш!  
Наш мир, раскинув хвост павлиний,  
Как ты, исполнен буйством грез:  
Через Симплон, моря, пустыни,  
Сквозь алый вихрь небесных роз,  
Сквозь ночь, сквозь мглу — стремят  
отныне  
Полет — стада стальных стрекоз!  
Грозись, грозись над головою,  
Звезды ужасной красота!  
Смолкай сердито за спиною,  
Однообразный треск винта!  
Но гибель не страшна герою,  
Пока безумствует мечта

Подборка стихотворений от ученицы 2В  
класса Шкуровой Анастасии