

ШКОЛЬНИК

Выпуск № 6 апрель 2023



**В космос люди полетели,
Родину нашу прославив.
Это случилось в далеком апреле,
И первым был Юрий Гагарин.**

**А сейчас этот день вспоминая,
Мы ему благодарны за это.
Космонавтов мы всех поздравляем,
Шлем с Земли им большие приветы!**

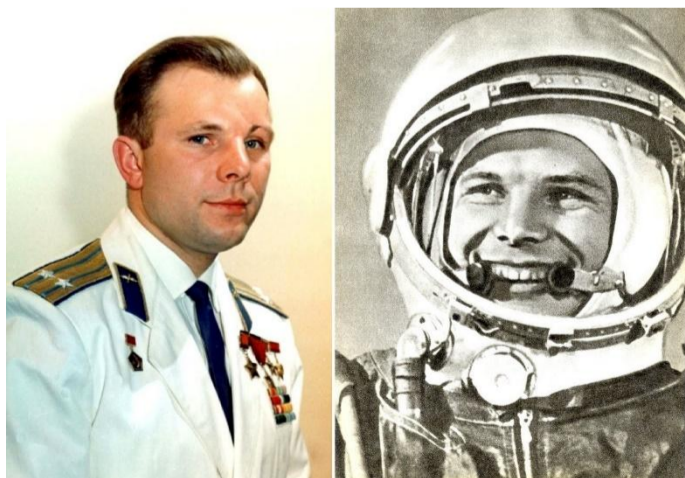
Пару строк из истории

Автор: Перемышленникова Наталья Дмитриевна
МБОУ «Староивановская СОШ»

12 апреля 1961 г., был начат отсчет космической эры человечества - на корабле "Восток" стартовал первый космонавт Юрий Гагарин.

Полет первого космонавта продолжался 1 час 48 минут. После одного витка вокруг Земли спускаемый аппарат корабля совершил посадку в Саратовской области. На высоте нескольких километров Гагарин катапультировался и совершил мягкую посадку на парашюте недалеко от спускаемого аппарата.

Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полета стал национальным праздником - Днем космонавтики, начиная с 12 апреля 1962 г.



Самые интересные факты о КОСМОСЕ



№1 — Только Меркурий и Венера во всей солнечной системе не имеет собственной Луны. В общей сложности в солнечной системе зафиксировано больше 176 спутников, как Луна. Эти спутники летают по орбите своих союзных планет и порой могут быть даже больше самого Меркурия!

№2 — Если звезда будет пролетать близко с черной дырой ее может разорвать на части.

Группа ученых-астрономов наблюдает звезду, которая вращается вокруг черной дыры уже 20 лет. Она уже достаточно близко к тому моменту, когда «гравитационное смещение» обессилит звезду и она упадет во власть черной дыры.

№3 — Самая горячая планета в солнечной системе это Венера. это трудно поверить, но до сих пор многие думают, что Меркурий — планета с самой высокой температурой на своей поверхности, из-за близости к Солнцу. Это совершенно не так!

На поверхности Венеры находится множество вулканов содержащих атмосферные газы, которые и создают парниковый эффект. Температура на всей поверхности Венеры достигает 462 градуса по Цельсию или 864 градуса по Фаренгейту.

№ 4 — Возраст нашей солнечной около 4 миллиарда 570 миллионов лет.

Точный возраст солнечной системы установить довольно тяжело, но плюс минус 30 миллионов лет и наша планета старушка уже существует как 4,571 миллиарда лет.

При этом ученые говорят о бесконечном росте Солнца, так например через 5 миллиардов лет Солнце будет в несколько раз больше прежнего. А через 7,5 миллиардов лет поверхность Солнца поглотит Землю полностью.

№ 5 — Энцелад (Enceladus) спутник Сатурна способен отражать больше 90% Солнечного света.

Невероятное открытие сделали ученые, когда обнаружили спутник Сатурна под названием Энцелад. Из-за невероятной способности отражать солнечные лучи, температура на поверхности этого спутника -201 градус по Цельсию.

№ 6 — Самая высокая гора обнаружена на Марсе

Только представьте, что Эверест в 3 раза меньше, чем обнаруженная гора the Olympus Mons на поверхности Марса. Ее пик находится на высоте 25 километров, что делает ее в 3 раза выше чем Эверест. Однако не только высота этой горы поражает воображения, но и ее площадь. Площадь поверхности горы около 114 000 квадратных миль, что сравнимо с площадью штата Аризона в США.

№ 7 — The Whirlpool Galaxy (M51) была идентифицирована как первый спиральный небесный объект.



