## Интеллектуальная игра

## Звездный старт

Учитель физики МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» Федотова Светлана Петровна

## УСЛОВИЯ ИГРЫ

Игра идет по типу «Морского боя». Играют 2 команды (или два человека). На поле 36 клеток, за ними спрятаны 10 одноклеточных кораблей, оцененных от 1 до 5 баллов. После каждого «выстрела» дается возможность ответить на один вопрос. Если ответ верный, то очки удваиваются. Если неверный, то засчитывается только то, что выбито. Если ход выпал на пустую клетку, то за правильный ответ засчитывается 1 балл, за неправильный — ничего.

Победитель определяется по наибольшему количеству набранных очков.

Свои ходы команда отмечает крестиком в таблице (приложение), чтобы не было повторных «выстрелов» по одному и тому же квадрату, там же записывается количество полученных очков.

Кнопка «Домик» (слева) на игровом поле позволяет закончить игру.





• Кто первым полетел в космос?

Гагарин Юрий
 Алексеевич





 Как назывался космический корабль на котором полетел космонавт №1?

Восток 1



• Назовите чин героя до полета в космос?





• Сколько длился первый полет человека?

• 108 минут



 Скажите почему 12 апреля празднуют день космонавтики?



 В этот день в 1961 году человек полетел к космос



• С какого космодрома стартовала первая ракета?

Байканур



 Для каких целей первоначально конструировалась ракета, на которой полетел Ю.А.Гагарин?

 Ракета была спроектирована для отправки ядерной боеголовки до США.



• Назовите позывной первого космонавта?

• Кедр





• Кто первым встретил героя, когда он приземлился?

Жена лесника Анна Акимовна
 Тахтарова и её шестилетняя внучка.



 Назовите на каком самолете впервые полетел Юрий Алексеевич?

• AK-18



 «Наша страна стала берегом Вселенной. От этого светлого берега будут уходить все новые и новые корабли..». Кому принадлежат эти слова?

• С.П.Королев

 Назовите звание, которое было присвоено первооткрывателю космоса после полета?

Maŭop



Кто был дублером космонавта №1?

• Наш земляк – Герман Степанович Титов



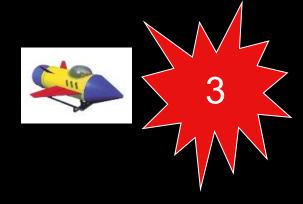
Крылатая фраза космонавта №1?

• Поехали.



Назовите космонавта №2?

Г.С.Титов.





 Когда было положено начало космической эре?

 04.10.1957 года, когда был запущен первый спутник



• Какова масса первых ракет при выводе на орбиту?

• 4730 кг



• Где готовилось топливо для первых ракет?

• В городе Бийске



 Назовите дату рождения первого героя космоса.



09.03.1934 года



• Сколько космодромов действует на территории России?

• Четыре (Один расположен в Казахстане)



 Перечислите космодромы страны в порядке их возникновения.

• Капустин Яр (1947); Байконур (1955); Плесецк (1957); Свободный (1993)



 Какой фильм как ритуал смотрят обязательно все экипажи, стартующие с 1969 года?



• «Белое солнце пустыни»



 Сколько времени находился в космосе Г.С.Титов?

• 25часов 02 минуты



• Назовите имя первого космического туриста.

• Деннис Тито (2001 год)



• Сколько туристов побывало в космосе?

• шесть





- Назовите первую женщину-космонавта.
- Валентина Николаева-Терешкова



• Кто первым вышел в открытый космос?

• А.Леонов



• 22 марта 1990 года на борту космического корабля появился первый новорожденный. Кто им был?

• Перепеленок



• Женщина, которая дважды покоряла космос.

• С.Савицкая.



• Пионер Луны.

• Нейл Армстронг





• Кто из основателей космонавтики побывал в ссылке?

• С.П.Королев



• Кто впервые рассчитал скорость космического корабля?



• К.Э.Циалковский



• Сколько орденов имел Ю.А.Гагарин?

• 10 орденов и бесчисленное множество медалей



• «Знаете, каким он парнем был?»- про кого эти слова?

Про первого космонавта.



• Как называлась первая ракета?

• Фау-2



• Какую планету труднее всего наблюдать с Земли?

• Меркурий

## CIACIOO 3A IIIOVI