**Приложение 2**

**Дистанционная игра-конкурс**

**«КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ 1»**

**Ответы**

**Раздел 1 «ЗАГАДОЧНЫЙ»**

1. Состоит из точек свет,

 Полна горница планет.

 (Космос)

2. Хоть пока я и не стар,

 Но уже ученый –

 Знаю, то - не круг, а шар,

 Сильно раскаленный.

 (Солнце)

3. Что за конь над водой

 Трясет гривой золотой?

 (Северное сияние)

4. Обгоняя ночь и день, вкруг земли бежит олень.

 Задевая звезды рогом, в небе выбрал он дорогу.

 Слышен стук его копыт, он Вселенной следопыт.

 (Спутник)

5. Эти звездочки, как искры,

 Падают и гаснут быстро.

 Зажигают среди ночи

 В небе звездный дождик,

 Словно эти огонечки

 Рисовал художник.

 (Метеориты)

**Раздел 2 «СКАЗОЧНЫЙ»**

1. Кто из героев повести Носова утверждал, что внутри Луны есть шар, на котором живут лунные коротышки?

 а) Механик Винтик;

 б) Знайка;

 в) Незнайка.

 (в)

2. На кого кубарем упала Луна в стихотворении К.Чуковского "Тараканище"?

 а) на ежа;

 б) на бегемота;

 в) на слона.

 (в)

3. Кто свой первый полёт совершил на голубом воздушном шаре?

а) братья Монгольфье;

б) Жан Паспарту;

в) Вини-Пух.

 (в)

4. На каком из этих устройств барон Мюнхгаузен полетел на Луну?

а) воздушный шар;

б) пушечное ядро;

в) дирижабль.

 (б)

5. Писатель, который за 104 года до полёта человека на Луну, написал книгу «С Земли на Луну». В ней он подробно описал полёт астронавтов естественному спутнику Земли.

а) Жюль Верн;

б) Марк Твен;

в) Роберт Стивенсон.

 (а)

**Раздел 3 «МУЗЫКАЛЬНЫЙ»**

1. В названии какой планеты спряталась нота? Нарисуйте её на нотном стане.

*Нота спряталась в названии нашей планеты: ЗемЛЯ.*



*(1 балл за каждый верный ответ)*

2. Стихи этой песни о покорителях космоса стали первыми для Владимира Войновича. Песня стала популярной уже на следующий день после выхода в эфир. Назовите название песни и композитора.

*(1 балл за каждый верный ответ)*

("Я верю, друзья". Другие названия: "14 минут до старта", "Заправлены в планшеты", На пыльных тропинках".

 Музыка Оскара Фельцмана, стихи Владимира Войновича)

3. Перед вами слова песни. Назовите название песни, композитора, автора слов и исполнителя.

*(1 балл за каждый верный ответ)*

Жить и верить - это замечательно.

Перед нами - небывалые пути:

Утверждают космонавты и мечтатели,

Что на Марсе будут яблони цвести.

Хорошо, когда с тобой товарищи,

Всю вселенную проехать и пройти.

Звёзды встретятся с Землёю расцветающей,

И на Марсе будут яблони цвести.

Я со звёздами сдружился дальними,

Не волнуйся обо мне и не грусти.

Покидая нашу Землю, обещали мы,

Что на Марсе будут яблони цвести!

(Название песни: И на Марсе Будут Яблони Цвести

Музыка: В. Мурадели

Слова: Е. Долматовский

Исполнитель: И. Кобзон)

4. Как назывался художественный фильм, в котором прозвучала песня «Нежность», написанная в 1965 году, Н. Добронравовым на музыку А. Пахмутовой?

(Три тополя на плющихе»)

5. Советская музыкальная группа из Латвии под управлением Яниса Лусенса, существовавшая в 1980-х годах и игравшая в жанре синтипоп. Была одной из первых советских групп, исполнявших электронную музыку. Основной тематикой композиций являются космос и научная фантастика. Как она называлась?

(«Зодиак»)

**Раздел 4 «ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ»**

1. Какую форму принимает капля воды в невесомости?

а) цилиндр;

б) шар;

в) эллипс.

 (б)

2. В девятый день девятого месяца китайского календаря отмечается «Праздник высокого полёта». Чему он посвящается?

а) мыльным пузырям;

б) воздушным шарам;

в) воздушным змеям.

 (в)

3. Кто из космонавтов впервые пообедал, поужинал и даже поспал в невесомости, доказав, что человек может жить и работать в космосе?

а) Герман Титов;

б) Алексей Леонов;

в) Андриян Николаев.

 (а)

4. Кто из конструкторов космического корабля Юрия Гагарина сам вскоре полетел в космос?

 а) Сергей Королёв;

б) Владимир Комаров;

в) Константин Феоктистов.

 (в)

5. Что астрономы называют "грязными снежками"?

а) астероиды;

б) кометы;

в) метеориты.

 (б)

**Раздел 5 «ЗВЁЗДНЫЙ»**

1. Какое из этих созвездий не имеет форму ковша?

а) созвездие Льва; б) созвездие Малой Медведицы;

в) созвездие Плеяды; г) созвездие Большой Медведицы.

 (а)

2. Из всех звёзд, видимых зимой на небе над Россией, эта звезда самая яркая.

а) Сириус; б) Солнце;

в) Вега; г) Полярная Звезда.

 (б)

3. 5 июня 1783 года Жозеф и Этьен Монгольфье взлетели в небо на воздушном шаре. Что было на нём написано?

а) «В небо»; б) «К Солнцу»;

в) «В космос»; г) «К звёздам».

 (г)

4. Каких птиц можно найти на звёздной карте?

(Ворон, Голубь, Журавль, Лебедь, Орёл, Павлин, Райская Птица, Тукан, Феникс)

5. Какое созвездие изображено на флаге Австралии?

(Это Южный Крест, его видно только в Южном полушарии Земли)