

Дистанционный
Городской Фестиваль юных изобретателей «Планета открытий».
17 ноября 2021 г.

ОУ _____
Ф.И.О. педагога _____

Задание 1. ** Приключение «СЮРПРИЗЫ» *******

Представьте себя в космическом полете, который длится год или два. Тесные отсеки, одни и те же люди, растущее нервное напряжение. Что сделать так, чтобы на борту, время от времени, происходили какие-то неожиданные и приятные сюрпризы?

Задание: Придумайте систему СЮРПРИЗОВ, чтобы в длительном межпланетном полете, снимать напряжение, вызванное долгим полетом. Какие это должны быть сюрпризы?

Дистанционный
Городской Фестиваль юных изобретателей «Планета открытий».
17 ноября 2021 г.

Задание 2. **** Приключение «**ВООБРАЖАЕМАЯ ПЛАНЕТА**»*****

Комитет опытных полетов решил организовать экспедицию на малоизученную планету. Космонавтам необходимо передать на землю информацию.

Задание: Придумать воображаемую планету, заполнить таблицу и выполнить рисунок планеты.

НАЗВАНИЕ ПЛАНЕТЫ	ОПИСАНИЕ
Атмосфера планеты, температура	
Сила тяжести	
Содержание морей	
Животный мир	
Растительный мир	
Города, здания и другие сооружения	
Инопланетянин	

Рисунок планеты – прикрепить файл (фото рисунка).

Дистанционный
Городской Фестиваль юных изобретателей «Планета открытий».
17 ноября 2021 г.

Задание 3. **** Приключение « **НОВАЯ ИДЕЯ** » *****

*Чтобы помочь космонавту безопасно перенести перегрузки при старте в космос, а потом и назад для встречи с родной планетой используют амортизационное кресло. Оно состоит из ложементов, амортизаторов, грузов для балансировки кресла, привязных ремней, кабелей для радиосвязи и передачи медицинских данных о состоянии космонавта. В длительном полете космонавтам пришла в голову **НОВАЯ ИДЕЯ** кресла. Придумайте новую идею кресла, используя таблицы «Важный Признак» и «Какие бывают работы?»*

Задание: Придумать новую идею кресла ИДЕЯ (чертеж изобретения)

ИЗМЕНИ ПРИЗНАК +НОВАЯ РАБОТА	чертеж изобретения
Форма-	
Место-	
Материал-	
Звук-	
Запах-	
?	
?	
?	

Оцените свою идею (от 1 до 5) Польза- Новизна-

Таблица «Важная персона-признак»

Цвет	Движение	Прозрачность
Форма	Звук	Устойчивость
Размер	Температура	Твердость
Вес	Запах	Вкус
Материал	Рельеф	Влажность
Части	Соединение	Направление

Место	Связи	Время
-------	-------	-------

Таблица «Какие бывают работы»

Перемещать	Останавливать	Охлаждать
Соединять	Разделять	Пропускать
Убирать след	Оставлять след	Убирать
Удерживать	Откреплять	Защищать
Освещать	Затемнять	Показывать время
Хранить	Скрывать	Передавать информацию
Показывать	Отпугивать	Подавать сигнал
Поднимать настроение	Издавать звуки	
Тренировать	Издавать запахи	

Дистанционный
Городской Фестиваль юных изобретателей «Планета открытий».
17 ноября 2021 г.

Задание 4. ****Приключение «Поиск ЭКИПАЖА»*****

5 октября 2021года в КОСМОС отправили киноэкипаж, чтобы снять художественный фильм. Сразу же в Роскосмос были поданы заявки для экипажей других профессий. Было много желающих отправить в космос другие различные профессии.

Задание: Выберите, по вашему мнению, самую нужную профессию для исследования космоса в первую очередь и выдайте представителям этой профессии задание, указав цель работы и задачи.

ПРОФЕССИЯ космонавта	
ЗАДАНИЕ	
ЦЕЛЬ работы	
ЗАДАЧИ	

