

Настольная игра «ЛАБИРИНТ»

Составитель: *Кутенкова Елена Викторовна*,
педагог дополнительного образования
МБУДО ЦДТ г. Гагарин,
руководитель областной
стажерской площадки «НТМ»



Цель: развитие пространственного восприятия, мелкой моторики, логического мышления; воспитание усидчивости, аккуратности, внимания.

Настольная игра разработана для детей 7 -12 лет.

Правила игры: участники игры по очереди запускают шарик в лабиринт. Чтобы набрать количество баллов, указанное на ячейках, нужно ответить на вопрос (приложение 1).

Материалы и инструменты для изготовления:

- гофрированный и простой картон, пластмассовые капсулы, бумажные кружочки с цифрами, клей ПВА, ножницы, канцелярский нож, шарик.

Технологическая карта:

1. Вырезать картонную основу, формата А 4.
2. С трёх сторон приклеить бортики (1,5 см).
3. Внизу сделать разрезы для ячеек.
4. Вставить ячейки в прорези.
5. Из цветного гофрированного картона вырезать полосы (2,5 см) и наклеить на основу.

Приложение

Загадки (10)

Осколок от планеты
Средь звезд несется где-то.
Он много лет летит-летит,
Космический...
(Метеорит)

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть.
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе светит нам...
(Луна)

Ночью с Солнцем я меняюсь
И на небе зажигаюсь.
Сыплю мягкими лучами,
Словно серебром.
Полной быть могу ночами,
А могу — серпом.
(Луна)

Астроном -он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ...
(Луна)

Обгоняя ночь и день, вокруг земли бежит олень.
Задевая звезды рогом, в небе выбрал он дорогу.

Слышен стук его копыт, он Вселенной следопыт.

(Спутник)

Галактика молочная,
В которой мы живем,
Рассыпалась космическим
Сверкающим дождем.
Мы облететь сумеем
Ее когда-нибудь,
Зовем свою галактику
Мы просто... .

(Млечный путь)

Планета голубая,
Любимая, родная.
Она твоя, она моя,
А называется...

(Земля)

Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает.

(Солнце)

Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычайный,
В нем живут вселенные, звезды и кометы,
Есть и обитаемые, может быть, планеты.

(Космос)

Желтая тарелка на небе висит.
Желтая тарелка всем тепло дарит.

(Солнце)

В небе виден желтый круг
И лучи, как нити.
Вертится Земля вокруг,
Словно на магните.
Хоть пока я и не стар,
Но уже ученый —
Знаю, то — не круг, а шар,
Сильно раскаленный.

(Солнце)

Задания (20)

Как называется место старта космических кораблей?

- а) **Космодром**
- б) Аэропорт
- в) Трасса

Как называется группа звёзд на небе?

- а) Коллекция
- б) **Созвездие**
- в) Коллектив

Особый космический костюм, который позволяет космонавтам дышать в космосе.

- а) Гидрокостюм
- б) Комбинезон
- в) **Скафандр**

Человек, проводящий испытания и эксплуатацию космической техники в полёте.

- а) Лётчик
- б) **Космонавт**
- в) Инженер
- г) Механик

Наука о небесных телах.

- а) **Астрономия**
- б) География
- в) Математика
- г) Природоведение

Задания(30)

Путь, по которому движется космический объект.

- а) Дорога
- б) Траектория
- в) Маршрут
- г) **Орбита**

Первая в мире женщина-космонавт.

- а) Светлана Евгеньевна Савицкая
- б) Кондакова Елена Владимировна
- в) **Терешкова Валентина Владимировна**

Центральное тело Солнечной системы, раскалённый плазменный шар.

- а) Земля
- б) Юпитер
- в) **Солнце**
- г) Нептун

Задания(40)

Название космического корабля Ю.А. Гагарина, на котором был выполнен первый полёт в космос?

- а) «Мир»
- б) **«Восток»**
- в) «Космос»
- г) «Союз»

Прибор для наблюдения за небесными телами.

- а) **Телескоп**
- б) Микроскоп
- в) Барометр
- г) Манометр

В каком году был произведен запуск первого искусственного спутника Земли?

- а) 12 апреля 1961 г.
- б) 22 июня 1945 г.
- в) 15 мая 1950 г.
- г) **4 октября 1957 г.**

Задания(50)

Русский ученый, основоположник космонавтики.

- а) Дмитрий Менделеев
- б) Софья Ковалевская
- в) Сергей Королёв
- г) **Константин Циолковский**

Планета Солнечной системы, названная в честь древнеримского бога войны.

- а) Уран
- б) Юпитер
- в) **Марс**
- г) Сатурн