***Фестиваль « Хочу все знать!»***

***Конструкторские, изобретательские способности - 2016.***

*Фанфары!*

***Ведущий:*** Здравствуйте, уважаемые гости. Мы рады приветствовать всех в детском саду «Эврика». Встречайте участников 2 тура игры – конкурса

« Хочу все знать!» в номинации «Конструкторские, изобретательские способности».

*Фанфары!*

*(Дети встают полукругом около сцены)*

И как на любом конкурсе, у нас есть жюри (представление жюри).

Председатель жюри: Шипилова Вера Васильевна, заместитель заведующего

по ВМР МАДОУ «Детский сад № 16»

Члены жюри:

* Косогорова Ольга Евгеньевна, заместитель заведующего по ВМР МБДОУ «Детский сад № 23»,
* Тинькова Лариса Юрьевна, заместитель заведующего по ВМР МБДОУ «Детский сад № 26»,
* Чиркова Татьяна Юрьевна, старший воспитатель МБДОУ «Детский сад № 44».

**Ведущий:** Посмотрите, ребята, у каждого из вас есть номер – бейджик. Займите свои места за столами. Номер указан на яблочке.

*Музыка*

**Ведущий:** Ну, что гости – готовы? Конкурсанты – готовы? Жюри готово? Тогда можно начинать!

*Слайд: детский дворик*

*На цене игрушки, мягкие модули, лавочки.*

*Выходят дети и с тоскливым видом садятся на лавочку.*

**Ведущий:**

Кто на лавочке сидел

В небо звёздное глядел

Толя пел. Борис молчал,

Звёзды на небе считал.

Делать было нечего -

Наигрались к вечеру.

Галка села на заборе,

Кот забрался на чердак,

И сказал тут другу Боря

Просто так:



**Боря:**

А у меня в руке компас

Это раз!

Есть подзорная труба

Это два!

Ну а в третьих, полюбуйся,

Настоящий телескоп,

С ним, все звёзды на планете

Сосчитать я точно б смог!

**Толя:**

И зачем я их считал бы?..

Мне бы звёздочку найти…

Я желанье загадал бы…

**Боря:**

Ладно, Толик, не шути.

**Толя:**

И не шутка это, вовсе

Мне про то сказали гости

В Королёве что живут.

Город звёздным, их, зовут.

Есть в приделах мирозданья

И твоя звезда желанья.

**Боря:**

Ну и где ж твоя звезда?

Лучше, посмотри сюда

Что нашёл на чердаке

В старом пыльном сундуке.

Тоже звёздный, между прочим,

Оботри его, чем хочешь.

*Звучит таинственная музыка. Появляется Старик Хоттабыч.*

**С.Х.-** -ООО!!! Приветствую вас, мои юные друзья! Спасибо, что помогли мне выбраться из этого неуютного жилища! Разрешите представиться - Гассан Абдурахман ибн Хоттаб. Как приятно, снова увидеть свет и яркое небо, улыбнуться другу! За такую услугу я готов исполнить любое ваше желание! Просите, что хотите!

**Б:** Долго думать мы не станем

**Т:** Знаем мы, о чём мечтаем.

Хотим звезду, которая желание исполняет!

**С.Х.-** Тогда в путь, на поиски звезды.

Волшебство скорей творись…звезда желания….

**Б:** Ребята, а вы хотите отправиться вместе с нами в путешествие? Дедушка Волшебник! А можно мы гостей-друзей возьмем с собой ! Вместе веселее.

**С.Х.-** Отчего же нельзя, звёзд на всех хватит!

-Готовы к чудесам ? Приготовьте свои ладошки, чтобы звездочку поймать!

**Волшебство скорей творись…звезда желания появись!**

*Звучит магическая музыка. Волшебный шар.*

*Слайд « Планетарий».*

**Т:** Где мы? Сколько звезд?

**Б:** А где же наша звезда желаний?

Да ведь это же планетарий, я однажды с папой в нем был.

**С.Х**.- Не случайно борода

Привела меня сюда.

Надо бы составить карту поиска звезды. Поможете?

**Ведущий**: Посмотрите на экран

(*слайд – космический планшет)*

 Перед вами космический планшет, на нем расположены красные гвоздики. В корзинке лежат резинки и геометрические фигуры.

*(слайд – схема звезды)*

По схеме вам надо выложить карту поиска звезд на планшете. Времени у вас 2 минуты.

*Выполнение работы «Космический планшет»*

*(****жюри*** *– кто выполнил задание, помощники ставят № участника на планшете и несут планшет жюри)*

**Практическая работа 1. « Планшет. Звездная карта»**

**С.Х.** Карта готова, вот теперь можно приступать к настоящему волшебству.

**Волшебство скорей творись…звезда желания появись!**

*( волшебная музыка, шар)*

( *В руках у Старика Хоттабыча появляется поднос с игрой « Кубики Никитина» и рисунок – образец с узором).*

**Т:** Борь, какая-то шарада.

**Б:** Сядь и собирай. Так надо.

**С.Х.** Вы правы, юные отроки. Звезды нужно собрать!!!

**Ведущий:**

* *Перед вами лежат кубики и схема звезды.*
* *Обратите внимание, у кубиков есть одноцветные и двуцветные стороны.*
* *Используя красную и белую стороны кубиков составьте звезду*

**Практическая работа 2 « Морская звезда»**

*( дети собирают рисунок звезды по образцу, кубики Никитина)*

*(****жюри*** *– кто выполнил задание, помощники ставят № участника на работе и несут работу жюри)*

**Т:** Что-то она мне напоминает. Хоттабыч, а не морская ли это звезда?

**С.Х.:** - Морская? А….Может быть и морская!!! О!!! Какие они красивые и дивные!!! Да вы только полюбуйтесь!!!

*Видеосюжет « Любопытные факты о морских звездах»*

**Б:** Морская звезда это хорошо, но нам нужна космическая, настоящая, которая желания исполняет!!!

**С.Х.:** О, юные любители космических приключений!!! Позвольте мне всё исправить и подарить вам звезду Желаний!

**Т:** Ну хорошо, попробуй!

**С.Х.:** Тогда готовьте свои ладошки!!!

**Волшебство скорей творись…звезда желания появись!**

*(в руках у Старика Хоттабыча появляется поднос с игрой « Волшебные льдинки»)*

**

- Полюбуйтесь! У меня в руках множество льдинок с волшебными цветными кристаллами внутри. Думается мне, что речь идет о необычной звезде! Кажется …мы попали в сказку!

**Б:** Здорово, я еще никогда не был в сказке!!!

**Т:** И я тоже. А интересно, в какой сказке мы очутились?

- О, наимудрейшие, для того, чтобы понять в какую сказку мы попали, необходимо собрать звезду из этих льдинок. Это не сложно, я помогу, есть надежный план – схема. Готовы?



***Ведущий:***  Посмотрите на схему. Перед вами маленькие кристаллы. Соберите их согласно схемы, и у вас получится настоящая звезда. Выполнить работу надо на подставке.

**Практическая работа 3 «Снежная звезда» (кубики 3D)**

*(****жюри*** *– кто выполнил задание, помощники ставят № участника на доске для лепки и несут работу жюри)*

**С.Х.:** Как славно вы потрудились, мои юные конструкторы! Ваши руки не замерзли?

**Б**: Еще как?

**С.Х**: Пожалуй, пора согреться!

***Общая ритмическая пауза.***

Все равно холодно…кажется, я догадываюсь где мы?

***Танец «Северный танец» ( девочки подготовительной группы)***

**-** Кто вы, милые создания?

+ Мы помощницы Снежной Королевы!

***На экране крупным планом появляется видео Снежной Королевы и ее леденящий смех***

**Т:** Зуб на зуб не попадает.

**Б:** Эй, Хоттабыч, замерзаю!

**Вместе:** Хотим домой!

**С.Х.:** Слушаюсь и повинуюсь, мои юные друзья!

**Волшебство, ты вспять уйди,**

**Нас назад, домой верни! (дергает за бороду, волшебный шар)**

*(Сцена: Двор, дети снова все вместе)*

**С.Х.:** Ой, беда, беда, беда,

Видно это борода -

Обленилась, измочилась,

Не годится никуда.

**Т:** Ну, Хоттабыч, мы на сей раз

Высушим её сейчас! (дуют на бороду)

**С.Х.:** Борода уже сухая.

Вот что я вам предлагаю.

Про звезду мне рассказать, чтобы с ней не прогадать!

Б: Она яркая, большая!

Т: Многогранная такая!

С.Х.: Помогите старику, смастерите вы звезду!

**Ведущий**: А давайте сделаем макет звезды, а ребята нам в этом помогут.



***Ведущий***: Перед Вами лежит чертеж. Надо прочитать его, вырезать по нужным линиям и сложить определенные детали.

Необходимые приборы – клей ножницы, линейки – находятся у вас в корзинках.

**Практическая работа 4. Конструирование из бумаги: «Звезда».**

**С.Х.:** Вот это другое дело, теперь мне понятно, какую звезду вы желаете: правильной формы, многогранную, объемную, красную.

**Приготовьте свои ладошки!!!**

**Волшебство скорей творись… звезда желания появись!!!**

*На экране появляется фото «Звезда на Спасской Башне»*

**С.Х.:** Получилось? Форма правильная, объемная, красная! Что за звезда такая?

**Б:** Ребята, а вы знаете, что это за звезда?

*( выслушиваются ответы детей)*

Действительно, это главная звезда нашей страны, неизменный символ нашей Родины.

**С.Х.:** Кажется опять провал,

Снова я не угадал.

О горе мне… ( ***начинает горевать***)



**Т:** Что-то дедушка раскис,

Нужен для него сюрприз!

**Б:** Давайте построим ему в подарок «леголет», а то его волшебный ковер- самолет совсем стал старым! У меня конструктора много!!! На всех хватит!

**Т:** Вот это идея! Молодец, Толик!

**Практическая работа 5. Конструирование из конструктора «Лего»: «Леголет».**

****

**Презентация подарочных звездолетов.**

**С.Х.:** Спасибо, мои юные изобретатели конструкторского мастерства! Ещё никто не делал мне таких чудесных подарков! Это, значит, что вы на меня ни сколько не обижаетесь!

**Б:** Ни сколечко!

С.Х.: Тогда позвольте мне последний раз попробовать свои магические способности?

**Приготовьте свои ладошки!!!**

**Волшебство скорей творись… звезда желания появись!!!**

***Информационный ролик « Звездопад»***

Выбегает Хоттабыч. Борода усыпана звездами!

*(маленькие ионовые звездочки крепятся на бороде)*

**Т:** Хоттабыч, а борода твоя вся светится!

**С.Х.:** Неужели получилось? Звезды желаний, для каждого из вас! Подставляйте ладошки.

*( Хоттабыч раздает звезды каждому участнику и героям)*

**

**Т:** Эти звездочки будут помогать нам, заряжая энергией творчества.

**Б**: Они будут вдохновлять на новые идеи и замыслы. И все наши мечты обязательно осуществятся!

**Ведущий:**

Звезда в руке – какое чудо!

Она поможет Вам в пути.

Светить Вам будет отовсюду,

Поможет в жизни путь найти.

В космическом пространстве существуют мириады звезд, а в космическом городе Королеве живут свои маленькие земные звездочки, которые радуют своим творчеством, достижениями, умением дружить – это все вы, ребята!

И сегодня каждый из вас нашел свою первую звездочку. А сколько их ещё будет. Так перёд, друзья, к космическим открытиям!

