**Положение**

**о проведении открытого районного конкурса-выставки**

**по лего-конструированию и робототехнике**

**«Неизведанный и таинственный космос»**

**I. Общие положения о Конкурсе**

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения I конкурса-выставки по лего-конструированию для детей и подростков (далее – Конкурс).
2. Творческий конкурс «Неизведанный и таинственный космос» является образовательной акцией, направленной на пробуждение познавательной мотивации, художественного вкуса и творческих способностей детей. Позволяет детям реализовать присущее им стремление к моделированию окружающего мира, самовыражению в разнообразных формах. Конкурс проводится в рамках целевой программы организации летнего досуга детей и подростков в целях популяризация технического конструирования как одного из методов развития подрастающего поколения в рамках российского Года науки и технологий.

**2. Задачи конкурса:**

* развитие детского технического творчества;
* формирование у детей и молодежи навыков участия в конкурсах;
* выявление одаренных, талантливых детей и подростков, имеющих конструкторское мышление;
* создание единого пространства общения и обмена опытом;
* привлечение к творческому процессу членов семьи.

**II. Организаторы Конкурса**

 Организатором Конкурса является муниципальное бюджетное учреждение «Информационно-ресурсный центр культуры Шумерлинского района».

**III. Участники Конкурса**

 В Конкурсе принимают участие дети и подростки, а также гости района в возрасте от 5 до 17 лет включительно.

**IV. Оргкомитет**

Для организации и проведения Конкурса формируется оргкомитет, который:

* регистрирует участников Конкурса;
* проводит организационные мероприятия по проведению Конкурса;
* формирует состав жюри Конкурса;
* проводит церемонию награждения участников Конкурса;
* организует выставку.

**V. Требования к оформлению конкурсных материалов**

1. Каждый экспонат представляет собой модель межзвёздного летательного аппарата, отражающего представление о космических кораблях.
2. Для участия в Конкурсе представляется заявка на участие в Конкурсе по форме согласно приложению N 1 к настоящему Положению с приложением конкурсной работы из лего-конструктора или других моделей конструкторов (металлический, деревянный).
3. К каждой конкурсной работе прилагается записка с указанием информации об авторе конкурсной работы или авторском коллективе (далее - конкурсные материалы).
4. Заявки и конкурсные работы с пояснительными записками представляются в срок с 01 до 25 июля 2021 года в МБУ «Информационно-ресурсный центр культуры Шумерлинского района» по адресу: г. 429126, Шумерля, ул. Октябрьская, д.24, каб. 10, Тел./факс: (883536) 2-13-15, доб.125

Е mail:shumircka04@cap.ru

**VI.Требования к выставочным экспонатам:**

 Условия проведения Конкурса размещаются на официальном сайте МБУ «Информационно-ресурсный центр культуры Шумерлинского района".

**VII. Критерии оценки Конкурсных работ**

* Соответствие теме конкурса - 1 – 5 баллов
* Оригинальность идеи - 1 – 5 баллов
* Качество исполнения - 1 – 5 - баллов
* Сложность техники исполнения (материал, деталировка) - 1 – 5 баллов
* Выразительность художественного решения - 1 – 5 баллов
* Отражение точности исторических фактов 1 – 5 баллов

**Учитывается:**

* сложность;
* качество, техническое совершенство;
* техническая эстетика, дизайн;
* наличие различных механических и электронных устройств;
* оригинальность и / или творческий подход;
* техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.).
* точность выполнения;
* самостоятельность.

 Проекты, в которых явно проявляются творческие способности и оригинальность работ участников соревнования, получают больше очков.

**VIII. Номинации Конкурса**

* «Космический тренажёр»;
* «Лего-ракета»;
* «Инопланетяне-роботы»;
* «Космическая композиция»

**IX. Возрастные категории:**

- до 7 лет;

 - 8-11 лет;

- 12-14 лет;

- 15-17 лет.

**X. Награждение победителей Конкурса**

1. Основанием для награждения победителей Конкурса служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом.
2. Итоги подводятся в личном зачете. Результаты участников складываются из баллов, полученных за выставочные экспонаты, конкурсы «Космо-тренажёр», «Лего-ракета» и «Инопланетяне-роботы», «Космическая композиция». Победители награждаются грамотами, медалями и ценными призами; все участники грамотами и памятными призами.
3. Для оценки конкурсных работ и подведения итогов Конкурса создается Жюри по подведению итогов районного конкурса (далее - Жюри).
4. Итоговая оценка конкурсных работ определяется путем суммирования баллов, выставленных участникам Конкурса членами Жюри.
5. Победителем Конкурса в номинации считается участник, набравший наибольшее количество баллов в соответствии с критериями оценки Конкурса. Решение Жюри оформляется протоколом, который подписывается всеми присутствующими членами Жюри.
6. При наличии двух и более участников Конкурса, получивших равное общее наибольшее количество баллов, победитель Конкурса определяется путем открытого голосования членов Жюри. Если же определить победителя Конкурса указанным способом невозможно, победителем Конкурса считается участник, получивший наибольшее количество баллов от председательствующего на заседании Жюри. Призерами Конкурса являются участники Конкурса, занявшие второе и третье места в каждой номинации по итогам подсчета количества баллов в соответствии с критериями оценки.
7. Жюри принимает решение о награждении победителей и призеров Конкурса до 25 июля 2021 года и размещает информацию об итогах Конкурса на официальном сайте МБУ «Информационно-ресурсный центр культуры Шумерлинского района".
8. Победители и призеры Конкурса информируются о результатах Конкурса в течение 20 дней со дня принятия решения о награждении по телефону или в письменном виде.
9. Победители и призеры Конкурса награждаются Дипломами 1,2,3 степени и памятными призами.

**XI. Информационная поддержка.**

1. Оргкомитет размещает информацию о подготовке, ходе и итогах Конкурса на сайте МБУ «Информационно-ресурсный центр культуры Шумерлинского района».
2. Информация о конкурсе передаётся в городские и районные средства массовой информации.
3. Выставка итоговых работ состоится на заключительном мероприятии программы «Лето. Тврчество. Досуг» в конце августа 2021 года

**XII. Контактная информация**

 Контактные лица: Михайлина Лариса Александровна, Романова Людмила Владимировна

Адрес: МБУ «Информационно-ресурсный центр культуры Шумерлинского района» по адресу: г. 429126, Шумерля, ул. Октябрьская, д.24, каб. 10, Тел./факс: (883536) 2-13-15, доб.125

Е mail:shumircka04@cap.ru

**Приложение N 1.**

**ЗАЯВКА**

на участие в открытом районном конкурсе-выставке

по лего-конструированию и робототехнике

«Неизведанный и таинственный космос»

Участник конкурса (ФИО или наименование организации) ------------------------

Адрес: ------------------------------------------------------------------------------------индекс, район, улица, дом, корпус, квартира (офис)

Номинация: ------------------------------------------------------------------------------------

Название работы:-----------------------------------------------------------------------------

Краткое описание работы:------------------------------------------------------------------

Телефон, е-mail: ------------------------------------------------------------------------------