

Согласовано.

Руководитель УО
администрации Ирбейского района
Н.И. Черникова



Утверждено:

Директор МБУ ДО ДДТ
Ирбейского района
Т.А. Курамшина



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении фестиваля «Лего-фантазии» среди дошкольников и младших школьников муниципальных образовательных организаций и учреждения дополнительного образования Ирбейского района

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения муниципального Фестиваля «Лего-фантазии» (далее по тексту - Конкурс) воспитанников дошкольный образовательный организаций и обучающихся начальных классов общеобразовательных организаций.

Цели и задачи Фестиваля:

создание условий для формирования у обучающихся устойчивого интереса к легоконструированию, робототехнике, проектной деятельности в техническом направлении;

выявление и дальнейшее сопровождение талантливых детей в области легоконструирования;

развитие познавательных интересов, мыслительных способностей и творческого воображения детей посредством использования образовательных Лего-технологий (Лего-конструирование, образовательная робототехника);

развитие коммуникативной компетентности дошкольников на основе организации совместной продуктивной деятельности (умения работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности, развитие навыков межличностного общения и коллективного творчества).

2. Организаторы Фестиваля

МБУ ДО Дом детского творчества Ирбейского района и районная ПТГ «Легоконструирование».

Организатор осуществляет следующие функции:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и участию в Фестивале;

- формирует состав жюри конкурсных мероприятий;

- проводит награждение участников.

3. Участники Фестиваля

К участию в Фестивале допускаются дошкольники и школьники, занимающихся легоконструированием и робототехникой в возрасте от 5 до 10 лет муниципальных образовательных организаций всех типов.

4. Порядок и условия проведения Фестиваля

Фестиваль включает мероприятия:

- Конкурс Лего-проектов;
- Командные соревнования по легоконструированию «Лего Мастера»;
- Мастер-классы по робототехнике – соревнование роботов

Образовательной организации для участия команды в Фестивале необходимо подать заявку с **8-10 апреля** на эл.почту nnr_1969@mail.ru по форме (приложение1)

1. Конкурс Лего - проектов

Конкурс проводится по номинациям:

- «Лего-живопись»;
- «Объемное лего-конструирование».

Общие требования к работам:

- работа должна быть посвящена мировым достижениям науки и техники XXI века;

- работа должна быть выполнена из деталей лего или аналогичных конструкторов;

- для оформления проекта могут быть использованы дополнительные материалы.

Приветствуется оригинальное оформление проекта и поста, а также наличие дополнительной информации, направленной на популяризацию знаний о природе и культурном наследии Ирбейского района, Красноярского края и страны в целом.

Для участия необходимо собрать поделку из лего-кирпичиков, представить ее в форме видеоролика или медиа-презентации.

Требования к работам:

Видеоролик: Создайте видеоролик и разместите его на странице образовательного учреждения в социальных сетях, ссылку выслать вместе с заявкой.

Медиа-презентация: Создайте презентацию в программе PowerPoint, позаботьтесь об оптимизации фотографий. Сопроводите презентацию комментариями (краткое описание проекта - 2-3 предложения в свободной форме) и разместите ее на странице образовательного учреждения в социальных сетях, ссылку выслать вместе с заявкой.

В названии видеоролика или медиа-презентации должно быть отражено Фамилия Имя участника, название работы, например, *Иванов Петр_Летающая машина*.

Длительность видеоролика должна составлять не более 3 минут, медиа-презентации не более 7 слайдов с отражением работы данной модели и ее отдельных элементов.

К участию в Конкурсе Лего-проектов допускаются дошкольники и школьники с разбивкой по возрастным группам: 5-7 лет и 8-10 лет. Участие индивидуальное. Каждый участник может представить только одну работу.

Критерии оценки работ:

1. Соответствие работы возрасту участника и выбранной номинации (самостоятельное выполнение модели, подготовки выступления).
2. Оригинальность идеи.

3. Конструкторская сложность (представление сконструированной модели, ее функциональное назначение и степень сложности, демонстрация работы собранной модели).

4. Представление работы участником.

5. Качество видео и звукового ряда (видеоряд сформирован с разных ракурсов, наличие общего вида проекта и частных деталей).

2. Командные соревнования по легоконструированию «Лего Мастера»

Командные соревнования предполагают соревнования по лего – конструированию (командное первенство).

Проводится очно **17 апреля** (о месте и времени проведения будет сообщено дополнительно).

От одной образовательной организации количество допускается участие от 1 до 2-х команд.

В составе команды: 3 детей. Пол участников – значения не имеет.

Участники соревнований должны иметь:

- единую форму;
- эмблему.

Программа соревнований по Лего-конструированию

Конкурс состоит из четырех испытаний:

1. Представление команды. Участники в свободной форме представляют свою команду: название команды и девиз.
2. конкурсное испытание «Лего - мозаика» (за ограниченное время конкурсанты собирают мозаику из лего-кубиков по заданной схеме).
3. конкурсное испытание «Конструирование по памяти» (правильно и точно собрать модель по образцу по памяти)
4. творческий проект: «Профессия будущего». (это домашнее задание - за ограниченное время команда участников конструирует из лего-кубиков модель, разработанную заранее. Модель конструируется по памяти, схемами и технологическими картами пользоваться в данном конкурсе нельзя. Время конкурсного испытания до 15 минут. Затем команда презентует свою конструкцию, профессию будущего).

Критерии оценки:

Работы оцениваются по 5 бальной системе

В первом испытании оценивается:

- оригинальность
- внешний вид (единая форма)

Во втором и третьем испытаниях оценивается:

- завершенность;
- точность выполнения;

В четвертом испытании оценивается:

- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей и т.д.);
- качество и дизайн;
- оригинальность и / или творческий подход;
- умение работать командой;

- защита работ (1 минута).

5. Награждение победителей Конкурса

Результаты по Конкурсу Лего – проектов подводятся отдельно по каждой возрастной группе по номинациям и объявляются не позднее 17 апреля.

Результаты участников соревнований по Лего-конструированию складываются из баллов, полученных во всех испытаниях очного этапа конкурса.

Победители определяются в двух возрастных категориях: 5-7 лет (дошкольники) и 8-10 лет (школьники начальной школы).

Победители награждаются дипломами. Все участники Конкурса получают от организаторов сертификат об участии.

По всем вопросам организации и проведения Фестиваля по легоконструированию обращаться в МБУ ДО ДДТ к Радченко Наталье Николаевне (тел.31 3 64, e-mail:ddt@irbruo.ru)

Приложение 1

Заявка на участие в фестивале «Лего-фантазии»

ОО _____

Номинация	Участник, возрастная группа и ее состав, название	ссылка
Конкурс Лего-проектов	5-7 лет: 8-10 лет:	
Командные соревнования по лего-конструированию «Лего Мастера»	5-7 лет: 8-10 лет:	XXX