

Управление образования Администрации Зырянского района

П Р И К А З

с. Зырянское

21.11.2022

№ 399

О проведении Муниципального фестиваля
«Юный инженер» по Лего-конструированию
среди воспитанников дошкольных
образовательных учреждений

В целях популяризации технического конструирования, как одного из методов развития дошкольников, создания единого пространства для общения педагогов дошкольных образовательных учреждений и детей дошкольного возраста

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и провести Муниципальный фестиваль «Юный инженер» по Лего-конструированию с 21.11.2022 г. по 09.12.2022 г. (далее по тексту-Фестиваль).
2. В рамках Фестиваля провести творческий конкурс по Лего-конструированию для дошкольников в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер» (Приложение 1 к положению) и конкурс-викторину по Лего-конструированию для дошкольников в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер» (Приложение 2 к положению).
3. Утвердить жюри Фестиваля в следующем составе:
председатель - Е.В. Язовских, заведующий МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района;
члены жюри - Е.Р. Прибыткова, специалист Управления образования Администрации Зырянского района, Н.Н. Ермакова, старший воспитатель МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района, Л.П. Каракчиева, педагог дополнительного образования МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района.
4. Директорам образовательных организаций, заведующим дошкольными учреждениями:
- организовать участие воспитателей с детьми 6-7 лет в конкурсе-викторине по Лего-конструированию для дошкольников в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер» согласно положению о проведении, который пройдет на базе МБДОУ «Зырянского детского сада» (с. Зырянское, ул. Смирнова, 12) 09.12.2022 г. в 10:00 часов.
- направить заявки (Приложение 4 к положению) для участия в творческом конкурсе и конкурсе-викторине по Лего-конструированию для дошкольников в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер» до 30.11.2022г. Заявки подаются на электронный адрес nadja.ermakova.85@mail.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на специалиста по дошкольному образованию Прибыткову Елену Романовну.

Руководитель Управления образования
Администрации Зырянского района

А.А. Алексеев



С приказом ознакомлены:

« 21 »	2022 г.	Прибыткова Е.Р.
« »	2022 г.	Шлюнько Д.А.
« »	2022 г.	Телкова Т.И.
« »	2022 г.	Комарова О.В.
« »	2022 г.	Трафимова О.А.

Положение о проведении фестиваля «Юный инженер» по Лего-конструированию среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений

1. Общие положения

Муниципальный фестиваль «Юный инженер» (далее по тексту - Фестиваль) проводится Управлением образования Администрации Зырянского района и Муниципальным бюджетным дошкольным образовательным учреждением «Зырянский детский сад» Зырянского района (далее – ДОУ).

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Фестиваля.

Фестиваль направлен на развитие творческих способностей обучающихся, на выявление одарённых, перспективных и высокомотивированных детей.

2. Цель Фестиваля

Целью фестиваля является популяризация технического конструирования как одного из методов развития дошкольников, создание единого пространства для общения педагогов дошкольных образовательных учреждений и детей дошкольного возраста.

3. Задачи Фестиваля

3.1. Создание условий для формирования у обучающихся устойчивого интереса к Лего-конструированию, образовательной робототехнике, проектной деятельности по техническому направлению.

3.2. Развитие навыков конструкторской деятельности обучающихся посредством использования образовательных Лего-технологий (Лего-конструирование).

3.3. 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).

3.4. Воспитание у обучающихся трудолюбия, любознательности, потребности к саморазвитию и самообразованию.

3.5. Выявление одарённых, талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности.

4. Организаторы и участники Фестиваля

4.1. Организаторами фестиваля являются МБДОУ «Зырянский детский сад», Управление образования Администрации зырянского района.

4.2 Участники фестиваля являются дети 6-7 лет дошкольных образовательных организаций.

5. Порядок проведения Фестиваля

Фестиваль проходит с 21 ноября по 09 декабря 2022 года.

Фестиваль состоит из двух частей

Первая часть: с 21 ноября – 30 ноября 2022 года, смотр-конкурс.

Требования к конкурсным работам смотреть в Приложении 1 к положению о Фестивале.

Вторая часть 09 декабря 2022 года – конкурс-викторина по Лего – конструированию (командное первенство) проводятся в соответствии с Приложением 2 к положению о Фестивале.

6. Жюри Фестиваля

6.1 Организатор определяет и утверждает состав жюри (Приложение 5).

7. Награждение

7.1. Основанием для награждения победителей Конкурса служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом.

**Положение
о творческом конкурсе
по Лего-конструированию для дошкольников
в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер»**

В конкурсе могут принять участие дети дошкольного возраста.

1. Порядок проведения конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

I этап – предоставление работ и регистрация участников с 21.11.2022 г. – 30.11.2022 г.

II этап – экспертиза и подведение итогов с 30.11.2022 г. – 02.12.2022 г.

III этап – выдача дипломов после 05.12.2022 г.

(приложение 2 к Положению о Конкурсе).

2. Требования к конкурсным работам:

На конкурс предоставляются работы (фотографии работ) из любого Лего-конструктора.

Размер экспоната: не более 50 на 50 см.

Каждый экспонат сопровождается этикеткой (напечатанной, размером 10,5х6см), отражающей следующие данные (приложение 3 к Положению о Конкурсе):

- использование Лего-конструктора (соответствие теме конкурса);
- название работы и тип (макет, действующая модель, радиоуправляемая и т.д.);
- фамилия имя, возраст участника;
- название учреждения;
- название объединения;
- фамилия, имя, отчество педагога.

3. Критерии оценки конкурсных работ:

Работы оцениваются по 5 бальной системе.

- сложность;
- качество, техническое совершенство;
- техническая эстетика, дизайн;
- оригинальность и / или творческий подход;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.).

4. Награждение

Все участники Конкурса получают от организаторов сертификат об участии на электронную почту образовательного учреждения.

Победители получают дипломы Управления образования Администрации Зырянского района.

Положение
Конкурса-викторина по Лего-конструированию для дошкольников
в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер»

1. Общие положения

Конкурс-викторина по Лего-конструированию (командное первенство) проводится в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер».

Ответственность за организацию и проведение конкурса возлагается на организаторов. Заявки на участие в конкурсе подаются до 30 ноября 2022 года по форме (приложение 4 к Положению о Конкурсе). Заявки подаются в электронном виде на адрес nadja.ermakova.85@mail.ru

Координатор конкурса-викторины по Лего-конструированию: **Ермакова Надежда Николаевна.**

2. Участники соревнований.

2.1 Участие в соревнованиях является добровольным. К участию в соревнованиях допускаются команды от дошкольных образовательных организаций, представивших заявку.

2.2. Состав команды 4 ребенка в возрасте 6-7 лет и руководитель команды.

2.3. Участники соревнований должны иметь:

- единую форму;
- эмблему;
- название и девиз команды.

3. Место и время проведения соревнований.

Конкурс-викторина проводится 09 декабря 2022 года в 10.00 на базе МБДОУ «Зырянский детский сад» (по адресу: с. Зырянское, ул. Смирнова, 12).

4. Программа соревнований по Лего-конструированию

Конкурс состоит из четырех испытаний:

- **1 испытание** представление команды (2-3 мин).
- **2 испытание «Найди различия»**
- **3 испытание** капитанов «Кто самый быстрый и внимательный?». Капитаны должны по схеме сложить модель в течение 2 минут.
- **4 испытание «Лего - творчество»** - Команды конструируют модели из конструктора «Лего» по теме: «Мой дом-моя крепость» дается всего 10 минут. (Презентация модели + 1 мин.)

5. Критерии оценки:

Работы оцениваются по 5 бальной системе

В первом испытании оценивается:

- артистизм.
- оригинальность
- творческое и исполнительское мастерство
- внешний вид (единая форма)

Во втором испытании оценивается:

- завершенность;
- точность выполнения.

В третьем испытании оценивается:

- завершенность;
- точность выполнения;
- умение работать по схеме.

- сложность;
- качество, техническое совершенство;
- дизайн;
- оригинальность и / или творческий подход;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей и т.д.);
- умение работать командой;
- защита работ (1 минута).

6. Обеспечение Конкурса

Участники конкурса обеспечиваются лего-кубиками (Базовые детали Lego Classic, размер 1*1; 1*2; 1*3; 1*4; 1*6; 2*2; 2*3; 2*4; 2*6; наклонные детали. Цвет: белый, желтый, красный, зеленый, синий, оранжевый, черный, коричневый).

7. Награждение победителей Конкурса

Основанием для награждения победителей Конкурса служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом. Результаты участников складываются из баллов, полученных в четырех испытаниях конкурса.

Все участники Конкурса получают от организаторов сертификат об участии.

Победители награждаются дипломами Управления образования Администрации зырянского района. Организатор оставляет за собой право отметить лучшие учреждения, либо активных участников.

Образец этикетки

**Творческий конкурс
по Лего-конструированию для
дошкольников
в рамках муниципального
фестиваля «Юный инженер»
«Талисман Олимпиады – Белый
Мишка»**

Автор: Новиков Илья, 6 лет,
воспитанник детский сад № 23
Рук. Иванова Людмила
Ивановна

Форма заявки
на участие в конкурсе-викторине по Лего-конструированию для дошкольников
в рамках муниципального фестиваля «Юный инженер».

Учреждение	Возраст участника	Фамилия, имя участника команды (полностью)	Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	Контактный телефон педагога, электронная почта

Руководитель образовательной организации _____ / _____

**Состав жюри фестиваля
«Юный инженер» по Лего-конструированию
среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений**

Председатель:

Е.В.Язовских, заведующий МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района

Члены жюри:

Е.Р.Прибыткова, специалист Управления образования Администрации Зырянского района

Н.Н. Ермакова, старший воспитатель МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района

Л.П. Каракчиева, педагог дополнительного образования МБДОУ «Зырянский детский сад» Зырянского района.