



Администрация города Новокузнецка  
Комитет образования и науки  
**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОРДЖОНИКИДЗЕВСКОМУ РАЙОНУ**

654013, Кемеровская область  
г. Новокузнецк, ул. Тузовского, 14  
тел. (3843) 32-04-94

**П Р И К А З**

От 19.09.2024г.

№ 27

*О проведении фестиваля-конкурса технического творчества «Мой технОмир» (В мире роботов) среди воспитанников ДОУ Орджоникидзевского района*

В целях популяризации технического творчества, развития инженерного мышления и формирования общей культуры детей в техническом творчестве, создания единого пространства для общения и обмена опытом педагогов и воспитанников дошкольных образовательных учреждений Орджоникидзевского района

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о фестивале-конкурсе технического творчества «Мой технОмир» среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений Орджоникидзевского района в возрасте 4-6 лет (Приложение).
2. МБУ ДО ДТ «Вектор» (директор Шарапова Е.А.) организовать и провести фестиваль-конкурс технического творчества **17.10.2024 г.** на территории МБУ ДО ДТ «Вектор» (ул. Емельяновская, 1) с обеспечением безопасности участников.
3. Руководителям дошкольных образовательных учреждений обеспечить участие команд с соблюдением мер безопасности при доставке и во время проведения Фестиваля-конкурса.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на Мызникову Т.Н., главного специалиста отдела.

Заведующий отделом образования  
Орджоникидзевского района

Т. Н. Рагозина

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении фестиваля- конкурса технического творчества «Мой технОмир»

### 1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок проведения фестиваля-конкурса технического творчества «Мой технОмир» для воспитанников дошкольных образовательных учреждений (далее – Фестиваля).

1.2 Фестиваль проводится при поддержке отдела образования Орджоникидзевского района г. Новокузнецка.

1.3 Цель Фестиваля: популяризация технического творчества, развитие инженерного мышления и формирование общей культуры детей в техническом творчестве, создание единого пространства для общения и обмена опытом педагогов и воспитанников дошкольных образовательных учреждений Орджоникидзевского района.

Задачи:

- пропагандировать детское инженерно-техническое творчество среди дошкольных образовательных учреждений Орджоникидзевского района;
- формировать общую культуру детей в техническом творчестве, стимулировать интерес к моделированию, конструированию и программированию;
- выявлять и оказывать поддержку одаренным, талантливым детям, обладающим конструкторским мышлением;
- формировать у обучающихся навыки участия в фестивалях и конкурсах, развивать навыки работы в команде единомышленников;
- содействовать созданию единого пространства для общения и обмена опытом педагогов дошкольных образовательных учреждений Орджоникидзевского района и обучающихся.

### 2. Состав организационного комитета

В состав организационного комитета (далее – Оргкомитет) входят:

- Рагозина Т. Н., заведующий отделом образования Орджоникидзевского района, председатель организационного комитета;
- Шарапова Е. А., директор МБУ ДО ДТ «Вектор»;
- Лукьянова О. И., заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБУ ДО ДТ «Вектор» (по согласованию);
- Вараксина Л. В., заместитель директора по БЖ МБУ ДО ДТ «Вектор» (по согласованию);
- Колесникова С.И., заведующий центром технического и художественного творчества (по согласованию);
- Голенкова Н. А., методист МБУ ДО ДТ «Вектор» (по согласованию).

### 3. Участники

3.1. В Фестивале технического творчества принимают участие дети в возрасте 4-6 лет, обучающиеся образовательных организаций Орджоникидзевского района г. Новокузнецка.

3.2. Участие в Фестивале осуществляется командным составом в количестве 3 человек.

3.3. Образовательная организация может выдвинуть для участия 1-2 команды.

### 4. Сроки и место проведения

4.1. Фестиваль проводится **17.10.2024 г.** на территории МБУ ДО ДТ «Вектор» (ул. Емельяновская, 1).

4.2. Время проведения с 10.00 по каждой возрастной категории отдельно (согласно графику).

4.2. Заявки принимаются в электронном варианте по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/66ea4cca50569018b2df13e5/> до **14.10.2024г.**

## 5. Порядок проведения Фестиваля

5.1. Фестиваль по теме «В мире роботов» содержит несколько этапов:

Этап	Пояснение	Зачет
1. Приятно познакомиться	<p><u>Командное задание.</u> Представить свою команду (название, девиз, творческая презентация) в соответствии с темой фестиваля. <b>Регламент: 3 мин.</b></p> <p><u>Критерии оценки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– внешний вид (наличие эмблемы)</li><li>– творческий подход;</li><li>– качество исполнения;</li><li>– соответствие тематике конкурса;</li><li>– умение соблюдать регламент (использовать отведённое время)</li></ul>	командный
2. «Робот-хоккеист»	<p><u>Командное задание.</u> Собрать модель «Робот-хоккеист» (объёмная композиция) из деталей конструктора Lego education (Первые механизмы) по предложенной схеме с инструкцией. <b>Регламент: 5 мин.</b></p> <p><u>Критерии оценки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– качественное выполнение работы по схеме;</li><li>– скорость выполнения работы;</li><li>– умение работать в команде, распределять роли.</li></ul>	командный
3. «Мой робот-помощник»	<p><u>Командное задание.</u> Собрать модель «Мой робот-помощник» (объёмная композиция) по замыслу из конструктора Lego education (Первые механизмы), дать роботу название и краткую характеристику в устной форме (защита) – уметь обосновать для чего он предназначен, где можно использовать.</p> <p><b>Регламент: 8 мин.</b></p> <p><u>Критерии оценки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– качественное выполнение работы;</li><li>– оригинальный творческий подход в конструировании;</li><li>– оформление и дизайн;</li><li>– техническая сложность;</li><li>– слаженность действий команды.</li></ul>	командный
4. «Робот-автомобиль»	<p><u>Командное задание.</u> Собрать по замыслу модель «Робот-автомобиль» (объёмная композиция) из деталей магнитного конструктора «Магникон», уметь презентовать его, рассказать об особенностях.</p> <p><b>Регламент: 8 мин.</b></p> <p><u>Критерии оценки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– качественное выполнение работы (устойчивость конструкции, прочность);</li><li>– оригинальный творческий подход в конструировании;</li><li>– оформление и дизайн;</li><li>– техническая сложность;</li><li>– слаженность действий команды;</li><li>– четкость и лаконичность представления работы (защита).</li></ul>	командный

<p><u>Мастер-класс</u> «Робот Кубо - навигатор»</p>	<p>Организаторы Фестиваля проводят для участников <u>мастер-класс</u> по знакомству с возможностями конструктора «Робот KUBO» и принципами его работы. Цель: освоение техники сборки и программирования маршрута движения робота на основе конструктора «Робот KUBO». Участники команд составляют простейшие двигательные маршруты для робота KUBO по игровой карте, демонстрируют собственные командные маршруты.</p>	
<p><u>Мастер-классы:</u> «Робот-кассир»  «Робот Майло»</p>	<p>Организаторы Фестиваля проводят для участников мастер-классы по знакомству с возможностями конструктора LEGO WeDo 2.0 и техникой сборки моделей «Робот-кассир» и «Робот Майло». Участники команд научатся конструировать робота и программировать его по схеме; приобретут «опыт сборки» с использованием LEGO WeDo 2.0, создадут программу для своей модели и отладят ее.</p>	

## 6. Жюри

- 6.1. Этапы Фестиваля оценивают компетентные специалисты, сформированные Оргкомитетом.  
6.2. Состав компетентных специалистов объявляется перед началом Фестиваля.

## 7. Подведение итогов и награждение

- 7.1. Команда-победитель определяется по итогам этапов Фестиваля.  
7.2. Итоги Фестиваля размещаются на сайте МБУ ДО ДТ «Вектор».  
7.3. Победители и участники Фестиваля награждаются дипломами отдела образования Орджоникидзевского района.

## 8. Обеспечение безопасности

- 8.1. Фестиваль проводится на основании соответствующих нормативных правовых актов, направленных на обеспечение общественного порядка и безопасности участников.  
8.2. Ответственность за обеспечение безопасности во время Фестиваля возлагается на образовательные учреждения команд-участников.

## 9. Контактная информация

Адрес МБУ ДО ДТ «Вектор»: г. Новокузнецк, ул. Емельяновская, 1. Проезд автобусами № 5, 87, 345 – остановка «8 квартал» (Белые дома).

Телефоны:

8-909-514-53-17, Колесникова Светлана Ивановна, заведующий центром технического и художественного творчества МБУ ДО ДТ «Вектор».

8-913-335-56-18, Голенкова Наталья Алексеевна, методист центром технического и художественного творчества МБУ ДО ДТ «Вектор».

E-mail: [kolesnikova.dt@mail.ru](mailto:kolesnikova.dt@mail.ru)

Сайт: [www.domvektor.ru](http://www.domvektor.ru)