

Управление образования  
администрации Нытвенского муниципального района

**П Р И К А З**

От 30 октября 2017г

№ 276

**Нытва**

**О проведении муниципальных  
соревнований по лего-конструированию  
и робототехнике среди детей дошкольного возраста**

В соответствии с планом работы Управления образования администрации Нытвенского муниципального района на ноябрь 2017 года, с целью предъявления результатов конструкторской деятельности и программирования, талантливых детей дошкольного возраста в области лего-конструирования и робототехники

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Утвердить Положение «О проведении муниципальных соревнований по лего-конструированию и робототехнике»
2. Провести муниципальные соревнования по лего-конструированию и робототехнике 14 ноября 2017 года на базе МАДОУ детский сад №4 г. Нытва
3. Назначить ответственного за организацию данного мероприятия заведующего МАДОУ детский сад №4 г. Нытва Г.Г.Богданову
4. Руководителям ДОУ обеспечить участие команд в муниципальных соревнованиях.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего специалиста Управления образования Долгих В.А.

Начальник Управления образования  
администрации Нытвенского  
муниципального района



И.Е. Мальцева

**Положение**  
**о проведении муниципальных соревнований**  
**по лего-конструированию и робототехнике**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи организацию и порядок проведения муниципальных соревнований по лего-конструированию и робототехнике среди дошкольных образовательных учреждений Нытвенского района (далее Соревнования).

1.2. Соревнования проводятся среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений в соответствии с настоящим Положением.

1.3. Цель проведения: создание площадки — места реализации творческих способностей дошкольников и предъявления результатов конструкторской деятельности и программирования, талантливых в области лего-конструирования и робототехники детей.

1.4. Задачи Соревнований:

- развитие логического, образного, технического мышления;
- формирование элементарных навыков программирования;
- выявление дошкольников, талантливых в области инженерно-технического творчества;

1.5. Организаторы: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №4 г. Нытва, при поддержке Управления образования администрации Нытвенского района.

**2. Участники**

2.1. К участию в соревнованиях приглашаются команды дошкольных образовательных учреждений Нытвенского района.

2.2. Дошкольные образовательные учреждения направляют для участия одну или две команды, возраст участников 5-7 лет. В состав каждой команды включается 2 воспитанника.

2.3. Ответственность за доставку участников к месту проведения и обратно несут представители учреждений и заведующие ДОУ .

**3. Организация и порядок проведения**

3.1. Для организации и проведения соревнований создаётся оргкомитет (Приложение 1)

3.2. Оргкомитет определяет план (Приложение 3) проведения соревнований, принимает заявки, подбирает задания для команд.

**3.3. Дата проведения конкурса:** 14 ноября 2017 г. в 09.30

**3.4. Место проведения:** МАДОУ детский сад №4 г. Нытва ул. Буденного 25.

3.5. Все учреждения подают заявку (Приложение 2) и привозят комплекты для выполнения заданий:

- ноутбук с установленной ПО Lego Education WeDo (арт. 2000097),
- конструктор LEGO Education WeDo (арт. 9580).

**3.6. Порядок проведения Соревнований:**

-Скоростная сборка модели основного набора LEGO Education WeDo (арт. 9580).

Выбор модели для сборки проходит в результате выбора конверта из числа предложенных в наборе («Танцующие птички», «Обезьяна барабанщица», «Аллигатор»).

-Участники за минимальное время должны собрать конструкцию по образцу.

(Участники соревнуются самостоятельно, без участия руководителя.)

-По окончании сборки и программирования участники должны сообщить об этом судьбе.

-Судья проверяет модель и программу, фиксирует время, если задание выполнено полностью правильно. Максимальное время, отведенное на сборку модели и её программирование – 60 минут.



### 3. Награждение участников

3.1. Организаторы награждают команды, занявшие 1,2,3 места. Количество и ценность призов определяется организаторами.

3.2. Все участники получают сертификаты участников, победители получают дипломы.

3.3. Педагоги получают сертификаты.

#### **Контактная информация.**

**Представитель оргкомитета: Кичева Наталья Викторовна**

**Телефон: 8 9124932216 Электронная почта: MOUDs4@mail.ru**

### Приложение 1

#### к положению

#### **Оргкомитет**

#### **для проведения соревнований по лего-конструированию и робототехнике**

Главный судья соревнований заместитель заведующего по ВМР МАДОУ детский сад №4 г. Нытва Кичева Наталья Викторовна.

#### *Состав оргкомитета (судьи):*

Баль Екатерина Николаевна,

Тиунова Екатерина Николаевна,

Постникова Светлана Владимировна,

Зеленская Юлия Талгатовна.

### Приложение 2

#### К положению

#### **Заявка**

**на участие в соревнованиях по лего-конструированию и робототехнике среди дошкольников Нытвенского района**

**14 ноября 2017**

Название ДОУ	Ф.И. участников	Ф.И.О. руководителя команды, телефон, адрес электронной почты	Нуждаются ли в наборе LEGO WeDo <b>ДА/НЕТ</b>
	1.		
	2.		

Заведующий ДОУ

Ф.И.О.

Приём заявок на участие в соревнованиях осуществляется оргкомитетом до 13.11.2017г. на электронный адрес: MOUDs4@mail.,

Организационный взнос 200 руб с команды.

Участники должны иметь при себе сменную обувь.

**План мероприятия  
по лего-конструированию и робототехнике среди дошкольников Нытвенского  
района  
14 ноября 2017**

- 9:00 - 9.30 регистрация участников (музыкальный зал);
- 9:30 - 9:45 приветствие участников соревнований ;
- 9.45 - 11.15 проведение соревнований;
- 11.15-11.30 подведение итогов;
- 11.30-11.45 награждение участников;
- 12-00 отъезд