

**Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительно образования «Центр детского творчества»  
Муниципального ютазинского района Республики Татарстан**

---

**ПРИКАЗ**

п.г.т.Уруссу

**№ 46**

16.10.2017 г.

О проведении районных соревнований  
по легоконструированию среди школьников  
общеобразовательных учреждений

В целях развития у школьников интереса к моделированию и конструированию, выявления одаренных, талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести 30 октября 2017 года на базе МБУ ДО «ЦДТ» районные соревнования по легоконструированию среди школьников общеобразовательных учреждений.
2. Утвердить Положение о соревнованиях .
3. Педагогу Вагизову Л.Х. организовать участие учащихся общеобразовательных школ Ютазинского района в соревнованиях.
4. Итоги соревнований рассмотреть с членами оргкомитета по проведению соревнований.
5. Определение победителей и призеров соревнований оформить протоколом.
6. Контроль над исполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор МБУ ДО «ЦДТ»:

А.Ш.Кирсанова

Согласовано  
Начальник МКУ «Отдел образования  
Исполнительного комитета ЮМР РТ»  
\_\_\_\_\_ Г.М.Гиляева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

Утверждаю  
Директор МБУ ДО «ЦДТ  
Ютазинского муниципального района»  
\_\_\_\_\_ Кирсанова А.Ш.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

## **Положение о районном соревнованиях по легоконструированию среди школьников образовательных учреждений**

### **I. Общие положения**

1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения соревнований по легоконструированию среди школьников образовательных учреждений (далее - соревнования).
2. Соревнования проводятся в целях популяризации технического конструирования, возможностей использования легоконструктора как одного из средств развивающих технологий в обучении и развитии школьников.
3. Задачи:
  - развитие у школьников интереса к моделированию и конструированию, стимулирование технического творчества;
  - формирование у школьников навыков участия в конкурсах, развитие навыков работы в группе;
  - выявление одарённых, талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности;
  - создание единого пространства общения и обмена опытом для педагогов школьных образовательных организаций района.
4. Соревнования проводятся 30 октября 2017года на базе МБУ ДО «ЦДТ», по адресу: п.Уруссу ул. Луговая, д.64.
5. Заявки на участие в соревнованиях принимаются до 27 октября 2017года по электронной почте: moudodc dtutaz@mail.ru.
6. Участники соревнований обеспечиваются необходимыми наборами конструкторов.

### **II. Организаторы и участники соревнований**

1. Организаторами соревнований являются МКУ «Отдел образования Ютазинского муниципального района», МБУ ДО «Центр детского творчества»
2. Для подготовки и проведения соревнований создаётся оргкомитет.
3. Участниками соревнований являются команды образовательных учреждений. Возраст участников от 8 до 11 лет.
4. Количество команд-участников из 1 образовательного учреждения –1 команда.
5. Состав команды 2 человека.
6. Пол участников – значения не имеет.
7. Участие в соревнованиях является добровольным.

### **III. Порядок проведения соревнований**

1. Участие команды воспитанников МБУ ДО «ЦДТ» в соревнованиях состоит из двух соревновательных заданий, проводимых поочередно и показательного выступления команд занимающихся робототехникой; по номинациям «Суммо», «Перетягивание каната», «Езда по линии».
  2. Сборка робота «Пятиминутка» (сборка робота по заданной схеме с использованием LEGO Mindstorms). Участвуют оба представителя команды. Время испытания – 10-15 минут.
- Критерии оценки:

- время выполнения задания;
- правильность выполнения.

3. «Движение по линии» (Программирование готового робота способного преодолеть дистанцию на время. Дистанция представляет черную линию из изолянтной черной ленты (шириной 20 мм) на белой баннерной ткани). Участвуют 2 человека от команды. Время подготовки – 20 минут;

Количество попыток: 2, в зачет идет время лучшей попытки.

Критерии оценки:

- Лучшее время заезда;

#### **IV. Жюри соревнований**

1. Жюри соревнований формируется оргкомитетом из числа специалистов Управления образования, МБУ ДО «ЦДТ».

2. Жюри соревнований оценивает работу команд, определяет победителей, проводит награждение.

#### **V. Подведение итогов соревнований и награждение победителей**

1. Основанием для награждения победителей соревнований служит решение жюри оформленное итоговым протоколом.

2. Итоги подводятся в командном зачете. Результаты участников складываются из баллов, полученных за 2 соревновательных задания: Сборка робота «Пятиминутка» и «Движение по линии».

3. По итогам соревнования команды занявшие 1,2,3 награждаются дипломами.