

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЮТАЗЫ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ БАЛАЛАРГА ӨСТӘМӘ БЕЛЕМ БИРҮ МУНИПАЛЬ БЮДЖЕТ УЧРЕЖДЕНИЯСЕНЕҢ БАЛАЛАР ИЖАТЫ ҮЗӘГЕ

П	[P]	И	К	A	3

п.г.т.Уруссу № 44 11.09.2018г.

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 31 октября 2018 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»: Г.Н.Гильманова

y_{TB}	ерждаю	
Дир	ектор МБУ Д	ДО «ЦДТ
Юта	азинского му	ниципального района»
		Гильманова Г.Н.
~	>>	2018г.

Положение

о районном соревнованиях по легоконструированию среди школьников образовательных учреждений

І. 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 31 октября 2018года на базе МБУ ДО «ЦДТ», по адресу: пгт Уруссу ул. Мияссарова , д.64.
- 5. Заявки на участие в соревнованиях принимаются до 29 октября 2018 года по электронной почте: moudodcdtutaz@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 от МБУ ДО «ЦДТ»; 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 изоленты черного цвета (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.