

Администрация Тутаевского муниципального района
Ярославской области
Департамент образования

ПРИКАЗ

01.04.2022

г. Тутаев

№

225/01-10

О проведении муниципального конкурса
по конструированию и робототехнике
«Лего-мастера»

С целью выявления и поддержки талантливых детей дошкольного возраста в области конструирования и робототехники и в соответствии с планом работы Департамента образования и МУ ДПО «ИОЦ»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 25 апреля 2022 года по 27 апреля 2022 года на базе МДОУ №6 «Ягодка», МДОУ №5 «Радуга», МДОУ №11 «Колокольчик» конкурс по конструированию и робототехнике «Лего-мастера».

2. Утвердить Положение о проведении муниципального конкурса по конструированию и робототехнике «Лего-мастера» (далее - Конкурс) (приложение 1).

3. Утвердить Оргкомитет в составе:

- Сковрцова Наталия Александровна, методист учебно-методического отдела МУ ДПО «ИОЦ»;
- Серебрякова Марина Валерьевна, старший воспитатель МДОУ №5 «Радуга»;
- Веселова Татьяна Викторовна, старший воспитатель МДОУ № 6 «Ягодка»;
- Лесникова Ольга Сергеевна, старший воспитатель МДОУ №11 «Колокольчик».

4. Утвердить состав жюри Конкурса:

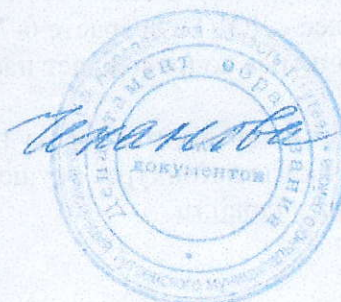
- Виноградова Татьяна Анатольевна, ведущий специалист отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования;
- Шатан Людмила Николаевна, методист МУ ДПО «ИОЦ»;
- Сковрцова Наталия Александровна, методист МУ ДПО «ИОЦ».

5. Назначить ответственным за организацию и проведение Конкурса Сковрцову Н.А., методиста МУ ДПО «ИОЦ».

6. Утвердить смету расходов на проведение Конкурса (приложение 2).

7. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МУ ДПО «ИОЦ» Козину Е.Н.

Директор
Департамента образования



О.Я. Чеканова

**Положение
о проведении муниципального конкурса
по конструированию и робототехнике
«Лего-мастера»**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении муниципального конкурса по конструированию и робототехнике «Лего-мастера» (далее - Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливых детей дошкольного возраста в области конструирования и робототехники.

1.3. Задачи Конкурса:

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области технического конструирования, программирования;
- расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации обучающихся;
- содействие в реализации потенциальных возможностей обучающихся.

1.4. Организатором Конкурса является Департамент образования АТМР.

1.5. Проведение Конкурса осуществляет МУ ДПО ИОЦ совместно с Муниципальным дошкольным образовательным учреждением «Детский сад № 6 «Ягодка» Тутаевского муниципального района (далее - МДОУ № 6 «Ягодка»).

2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет Конкурса (далее - Оргкомитет), состав которого формируется на основании приказа Департамента образования АТМР.

2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Конкурса;
- определяет состав и порядок работы жюри Конкурса;
- подводит итоги Конкурса на основании протоколов жюри.

2.3. Жюри:

- проводит экспертную оценку конкурсных работ;
- ведет протокол Конкурса;
- определяет победителей и призёров Конкурса.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся дошкольных образовательных учреждений ТМР (далее - ДОУ) в возрасте 6-7 лет.

3.2. Участников Конкурса сопровождает наставник, назначенный приказом направляющей ОУ.

3.3. ОУ представляет в Оргкомитет заявку на участие в Конкурсе (Приложение).

Приём заявок для участия в Конкурсе осуществляется до 13 апреля в МУ ДПО ИОЦ на электронный адрес tmrimc@mail.ru

3.4. Дополнительная информация по телефонам: 7-01-12 Скворцова Наталия Александровна, методист учебно-методического отдела МУ ДПО «Информационно-образовательный центр» ТМР; 2-20-00, 7-56-65 Веселова Татьяна Викторовна, старший воспитатель МДОУ № 6 «Ягодка»; 2-07-46 Лесникова Ольга Сергеевна, старший воспитатель МДОУ №11 «Колокольчик»; 7-60-89 Серебрякова Марина Валерьевна, старший воспитатель.

4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 25 апреля по 27 апреля 2022 года.

4.2. Конкурс в номинации «Лего-конструирование» проводится **25 апреля - в 9.30** на базе МДОУ № 6 «Ягодка». Квота участников-1 человек от ДОУ. Номинация включает два конкурсных испытания:

- «Конструирование по заданной схеме» - 30 минут;
- «Творческое конструирование» - 30 минут.

4.2.1. Критерии оценки конкурсного испытания «Конструирование по заданной схеме»:

- точность выполнения задания (полное соответствие схеме-2 балла, частичное соответствие схеме-1 балл, не соответствие схеме - 0 баллов);
- время сборки (не превышено время – 1балл, превышено - 0 баллов).

4.2.2. Критерии оценки конкурсного испытания «Творческое конструирование»:

- оригинальность, творческий подход (оригинальность творческого замысла 0, 1, 2 балла)
- техническая сложность (количество примененных деталей - 0, 1, 2 балла);
- презентация конструкции (эмоциональность, степень воздействия на аудиторию 0, 1, 2 балла)

4.3. Конкурс в номинации «Программирование «Робомышь» проводится **26 апреля - в 9.30** на базе МДОУ № 5 «Радуга». Квота участников-2 человека от ДОУ. Номинация включает два конкурсных испытания:

- «Программирование по заданному алгоритму» - 30 минут;
- «Самостоятельное составление маршрута робота» - 30 минут.

4.3.1. Критерии оценки конкурсного испытания «Программирование по заданному алгоритму»:

- время программирования (не превышено время - 1 балл, превышено - 0 баллов)
- точность построенного маршрута (соответствует - 1 балл, не соответствует - 2 балла).

4.3.2. Критерии оценки конкурсного испытания «Самостоятельное составление маршрута робота»:

- время программирования робота -5 минут (соблюдено время - 1 балл, не соблюдено - 0 баллов);
- количество дополнительных деталей и преград (5 и более -2 балла, до 5 - 1 балл).

4.4. Победители и призеры в каждой номинации оцениваются отдельно. При равном количестве очков победителем является воспитанник, который справился с заданием за наименьшее время. Жюри оставляет за собой право отметить наиболее понравившиеся работы, не вошедшие в победители и призеры.

4.5. Конкурс-выставка «Мир конструкторов» проводится **27 апреля - в 9.30** на базе МДОУ №11 «Колокольчик». Квота участников -2 человека от ДОУ.

4.5.1. На выставке могут быть представлены творческие работы в рамках выбранной темы, выполненные из любого конструктора: деревянного, пластикового, пластмассового, металлического, из конструктора LEGO и др.

Тематика работ:

- В мире животных
- Транспорт

- Космос
- Любимые герои

Тематика работ для ДООУ определяется в результате жеребьевки.

4.5.2. Представленная работа должна иметь этикетку, содержащую информацию – Ф.И.О. автора (авторов), группа, ДООУ, номинация, название работы, руководители.

4.5.3. Постройку сопровождает инструкция по сборке данной постройки. Инструкция оформляется на листе А4, вертикальный формат. На 1 стороне-изображение постройки (фото или рисунок) и название работы (все данные этикетки). Фото с автором по желанию. На 2 стороне схематичное изображение деталей, их количества в данной постройке. Этапы сборки в рисунках или фото.

4.5.4 На выставке дети презентуют свои работы. Продолжительность выступления не более трех минут.

4.5.5. Голосование за лучшую поделку в каждой номинации проводится участниками с помощью жетонов-голосов.

4.5.6. Победители в каждой номинации награждаются дипломами и призами, участники получают сертификат участника.

4.5.7. По итогам выставки оформляется Инженерная книга со схемами построек из разных видов конструкторов и публикуется на сайте <https://ds3-tmr.edu.yar.ru/index.html>

5. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом жюри и утверждаются приказом Департамента образования АТМР и не подлежат пересмотру.

5.2. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

5.3. Победители (I место) и призеры (II и III место) Конкурса награждаются призами и дипломами Департамента образования АТМР.

5.4. Педагогическим работникам, подготовившим победителей и призеров Конкурса, объявляются и вручаются благодарности Департамента образования АТМР.

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе по конструированию и робототехнике «Лего-мастера»

Наименование Образовательной организации: _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения участника	Класс	Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Ответственный: фамилия, имя, отчество (полностью), контактный телефон, электронный адрес.

« _____ » _____ 20 ____ г.