

Министерство образования Тверской области

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Тверской областной Центр юных техников»
Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Г. Любимов

от «05» сентября 2022 г № 24/кв



ПОЛОЖЕНИЕ

О конкурсе по робототехнике

«LEGO сказка»

Тверь, 2022

1. Общие положения

Настоящее положение определяет цель, задачи и порядок проведения конкурса по робототехнике «LEGO-сказка» (Далее – Конкурс). Конкурс посвящен детскому научно-техническому творчеству в сфере робототехники, направлен на развитие творческих способностей.

2. Цель и задачи Конкурса

Цель: Популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий.

Задачи:

- организовать творческую деятельность в рамках конкурса;
- создать условия для личностной самореализации, развития образного мышления и творческих способностей, расширение кругозора;
- выявить талантливых детей, проявивших способности в сфере робототехники;
- стимулировать интерес к занятиям, посредством творческих заданий.

3. Организатор Конкурса

3.1. Организатор Конкурса - ГБУ ДО «Тверской областной Центр юных техников» структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» (далее ДТ «Кванториум»).

3.2. Функции организатора:

- Устанавливает сроки проведения Конкурса;
- Разрабатывает и утверждает правила участия;
- Обеспечивает проведение Конкурса;
- Утверждает список победителей, публикует их на сайте <https://kvantorium69.ru/> ;
- Аннулирует результаты участников в случае нарушения порядка и правил участия;
- Награждает победителей Конкурса;
- Осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.3. Организатор формирует оргкомитет из числа проектного отдела и педагогического состава ДТ «Кванториум» (Далее – Оргкомитет).

3.4. Оргкомитет принимает заявки, участвует в оценке работ, подводит итоги. Оргкомитет оставляет за собой право внести дополнительные номинации, не уменьшая количества награждаемых.

4. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций г. Твери и Тверской области в возрасте от 8 до 14 лет (включительно).

4.2. Участие в конкурсе индивидуальное.

4.3. При регистрации участник автоматически дает свое согласие на обработку персональных данных.

5. Общие правила

5.1. Конкурс проводится дистанционно в срок 07.12. – 27.12.2022 гг.

5.2. Даты проведения могут быть изменены в большую сторону по согласованию организаторов с уведомлением всех участников.

5.3. Участникам необходимо создать уникального сказочного героя, который помогает Деду Морозу в подготовке к новому году (создание подарков, передвижение Деда Мороза, сортировка писем и др.) Оригинальное оформление работа приветствуется.

5.4. Конкурс проводится в двух номинациях:

- подвижное устройство;
- стационарное устройство.

5.5. Для участия необходимо на электронный адрес maria@kvantorium69.ru необходимо направить ФИО участника, дату рождения, наименование образовательной организации, электронную почту, номер телефона (по желанию) для связи и прикрепить видео в формате MP4, если подвижное устройство и фото, если устройство статичное. Форма заявки в Приложении 1. В теме письма указать – «LEGO сказка».

5.6. На фото и видео должно быть хорошо видно работа и его работу.

5.7. Участвуя в Конкурсе, участник дает согласие на обработку персональных данных. В данном случае подразумевается следующая работа с данными: сбор, хранение, опубликование имен победителей в социальных сетях, возможность связаться с участниками. Согласие на обработку персональных данных в Приложении 2.

5.8. Срок представления работы до 25.12. 2022 г. (включительно).

5.9. Крайний срок для получения работ может быть изменен по решению организаторов. Об изменении сроков предоставления работ будет объявлено в официальной группе: <https://kvantorium69.ru/>

5.10. Все работы, представленные на Конкурс, могут использоваться организаторами для размещения на информационных ресурсах.

5.11. Работа, представленная на Конкурс должна быть выполнена самостоятельно.

6. Судейство

6.1. Контроль и подведение итогов осуществляется жюри в соответствии с приведенными правилами.

6.2. Жюри организовывается из представителей детского технопарка «Кванториум». Жюри обладают всеми полномочиями на протяжении всего Конкурса; все участники должны подчиняться их решениям.

6.3. Критерии оценивания указаны в Приложении 3.

7. Работа жюри

7.1. Жюри определяет победителей (первое, второе и третье место) в соответствии с установленными критериями с занесением в протокол оценивания работ.

7.2. Результаты Конкурса будут объявлены в течение недели после окончания мероприятия на сайте: <https://kvantorium69.ru/> и в группе Вконтакте: <https://vk.com/kvantorium69>.

8. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

8.1. Победители награждаются дипломами победителей.

8.2. Жюри имеет право наградить победителей дополнительно призами.

8.3. Жюри вправе выделить дополнительную номинацию.

8.4. Награждение проводится после подведения итогов в виде информационной рассылки на указанные в заявке электронные почты.

**По возникающим вопросам обращаться E-mail:
maria@kvantorium69.ru**

Форма заявки.

ФИО участника	
Дата рождения участника (участников)	
Наименование образовательной организации с указанием населенного пункта (например: МОУ Гимназия 10 г. Тверь)	
Эл. почта для связи	
Контактный номер телефона (по желанию)	
Использованный набор	

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(оформляется в соответствии с требованиями ФЗ от 27.07.2006г. № 152-ФЗ
«О персональных данных»)

Я, _____,
(Ф.И.О)

проживающий(ая) по адресу _____, паспорт
серия _____ номер _____, выдан _____,
являясь родителем (законным представителем) _____

(Ф.И.О ребенка (подопечного))

приходящегося мне _____ на основании _____
(сын, дочь и т.д.)

(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

проживающего по адресу: _____,
паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____, выдан _____

настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Тверской областной Центр юных техников» персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного) (далее – Ребёнок) в целях участия в конкурсе, соревновании, турнире, фестивале, хакатоне, мейкертоне, проводимом государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Тверской областной Центр юных техников» в период с «___» _____ 20___ года по «___» _____ 20___ года.

Перечень персональных данных Ребенка, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, школа, класс, домашний адрес, дата регистрации по месту проживания, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) Ребенка, результаты участия Ребенка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, соревнованиях и т.п., сведения о размере одежды, сведения о состоянии здоровья.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего Ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам).

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, школа, класс, город проживания.

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Согласие на обработку персональных данных моего Ребенка действует с дня его подписания до дня отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

«___» _____ 20___ год _____ / _____ /
подпись / расшифровка

Критерии оценивания.

Критерий оценивания	Баллы
Соответствие заданию	5 – выполненная работа полностью соответствует заданию, указанному в Положении
	0 – работа не соответствует заданию
Видео и фото соответствует параметрам	3 – на представленном файле видно работа и действия
	0 – на фото или видео плохо видно работа и его действия
Креативность	2 – робот выглядит оригинально
	0 – робот собран без креативной составляющей
Сложность реализации (для подвижных устройств)	10 – работа выполнена с использованием датчиков, робот действует автономно
	0 – работа выполнена без использования датчиков, робот не действует автономно