

«Согласовано»
Начальник Департамента
экономического развития
Вологодской области
Климанов Е.А.



«Утверждаю»
Директор
ООО «Роботекс-Вологда»
Анпилова К.С.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурса «РОБО Мастер»
в рамках Фестиваля науки Вологодской области
(далее - Положение)

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения конкурса «РОБО Мастер» (далее – Конкурс) в рамках Фестиваля науки Вологодской области.

1.2. Организаторами Конкурса выступают Обществом с ограниченной ответственностью «Роботекс-Вологда» (ООО «Роботекс-Вологда»).

Конкурс проводится при поддержке Департамента экономического развития Вологодской области.

1.3. Информация о конкурсе размещается на сайте Наука и инновации Вологодской области <http://innovation.gov35.ru>, на сайте Департамента экономического развития Вологодской области <http://der.gov35.ru> и на сайте <http://robo-tex.ru>, а также в социальных сетях в группе vk.com/robotex_vologda.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: интеллектуальное развитие детей образовательных учреждений Вологодской области, популяризация технического конструирования и робототехники, как современного направления в развитии творческой активной личности

2.2. Задачи Конкурса:

- выявить изобретательский потенциал одаренных и талантливых детей, имеющих конструктивное видение;
- содействовать развитию склонностей и технических интересов детей;
- развивать творческие способности, воображение и основы технической мысли среди воспитанников детских учреждений;
- популяризация технических профессий и современных робототехнических технологий.

Анпилова

3. Участники конкурса

3.1. Воспитанники дошкольных образовательных учреждений, ученики образовательных учреждений Вологодской области (независимо от формы собственности) в возрасте от 4 до 14 лет.

3.2. На конкурс принимаются совместные поделки детей и их родителей или педагога (далее – конкурсные работы).

4. Сроки и организация проведения

4.1. Прием работ на конкурс проводится с 16 октября 2023 года до 15 января 2024 года. Жюри не рассматривает конкурсные работы, поступившие позже назначенного срока.

4.2. Конкурсные работы должны быть доставлены по адресам:

г. Вологда, ул. С. Преминина, д. 1, Студия робототехники «РОБОТЕКС»
понедельник - пятница с 11.00 до 19.00, суббота, воскресенье с 10.00 до 17.00.

г. Череповец, проспект Победы, д.168 Студия робототехники «РОБОТЕКС»
понедельник - пятница с 11.00 до 19.00, суббота, воскресенье с 10.00 до 17.00.

5. Номинации конкурса

5.1. Графические работы. Номинация 1.

Модели, изображённые на плоскости любым способом на тему «Необычные роботы», за исключением использования компьютерной графики.

5.2. Статические работы. Номинация 2.

Модели, собранные посредством конструирования из любого материала на тему: «Роботы вокруг нас»;

5.3. Движущиеся роботы. Номинация 3.

Модели роботов или механизмов, способные передвигаться в пространстве.

5.4. Коллективная работа на тему: «Роботы в жизни людей». Номинация 4.

6. Требования к оформлению работ

6.1. Конкурсные работы могут быть выполнены в разной технике:

➤ рисунок должен быть выполнен ребенком самостоятельно или под руководством взрослых (родителей или педагога) в формате А3 в рамке (картонной, бумажной) или с использованием компьютера в любом графическом редакторе.

➤ макет робота из бросового материала, использование нестандартных материалов приветствуется.

➤ движущаяся модель или механизм, способные выполнять какие-либо действия и собранные не по инструкции.

➤ для участия в номинации «робот-помощник» в карточке участника должно быть описание робота (назначение, принципы работы, возможное применение) не менее 5 предложений.

➤ количество детей для участия в создании проекта в номинации «Коллективная работа» от 5 до 35 человек.

➤ проект для номинации «Коллективная работа» должен быть оформлен на плотной подложке, размер проекта не менее А3.

6.2. На каждой конкурсной работе необходимо разместить наклейку с указанием фамилии и имени ребенка, возраста и учреждением, которое он посещает согласно приложению 3 к настоящему Положению.

6.3. Конкурсные работы из конструктора Lego, его аналогов и других конструкторов для участия в Конкурсе не принимаются.

6.4. Конкурсные работы, которые не соответствуют всем требованиям к оформлению работ для участия в Конкурсе, при подведении итогов Конкурса учитываться не будут.

6.5. Все конкурсные работы могут содержать сюжеты на темы:

- «Перворобот»
- «Роботы вокруг нас»
- «Необычные роботы»
- «Робот - помощник»
- «Роботы в жизни людей».

6.6. К конкурсной работе должна прилагаться:

1) карточка участника Конкурса согласно приложению 1 к настоящему Положению с указанием названия работы, фамилии, имени участника Конкурса, название учреждения, которое посещает участник Конкурса, класс или группу детского сада, ФИО родителей, контактный телефон в печатном виде. Если при изготовлении конкурсной работы помощь ребенку оказывал педагог, необходимо указать фамилию, имя, отчество педагога.

2) графический рисунок в печатном виде (для участников Конкурса в номинации 1);

3) видео, демонстрирующее работу модели (только для участников Конкурса номинации 3);

4) согласие на обработку персональных данных согласно приложению 2 к настоящему Положению.

7. Критерии оценки конкурсных работ

7.1. Каждая работа оценивается по следующим критериям:

- 1) Соответствие теме конкурса.
- 2) Творческий подход, оригинальность замысла, актуальность.
- 3) Художественная выразительность и нестандартный подход.
- 4) Необычность использованных материалов.
- 5) Практическая применимость.
- 6) Оформление и качество работы.

7.2. Максимальный балл по каждому критерию – 5 баллов.

8. Порядок подведения итогов и награждение победителей Конкурса.

8.1. Определение победителей Конкурса осуществляется членами жюри Конкурса. Состав жюри утверждается к 25.11.2023.

8.2. Оценка конкурсных работ происходит путем голосования членов жюри. Каждый член жюри может отдать свой голос только одной конкурсной работе в каждой номинации.

8.3. В каждой номинации определяются 3 победителя.

8.4. Места между победителями распределяются с 1 по 3 место от наибольшего количества голосов.

8.5. Подведение итогов конкурса - до 31 января 2023 года.

8.6. Все участники получают Сертификаты участника, победители – Дипломы по номинациям и ценные призы, лучшая работа из номинации «Движущиеся роботы» – Главный приз.

8.7. Конкурсные работы участникам не возвращаются.

Карточка участника

Название работы	
Назначение модели	
Принцип работы и возможное применение	
Фамилия, имя автора	
Дата рождения	
Название учреждения, группа или класс	
Фамилия, имя, отчество родителя	
Контактный телефон родителя	
Фамилия, имя, отчество педагога*	
Контактный телефон педагога	
Подпись на обработку персональных данных	

*Фамилия, имя, отчество педагога указывается в случае, если ребенок изготовил конкурсную работу совместно с педагогом. В изготовлении 1 конкурсной работы может участвовать только 1 педагог.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____
(Ф.И.О. законного представителя)

проживающий по адресу _____

паспорт серии _____, номер _____ выдан _____

(кем и когда)

настоящим даю свое согласие на обработку: _____

(наименование и адрес оператора)

персональных данных моего (сына, дочери) _____

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие дается мною в целях участия в конкурсе «РОБО Мастер» и распространяется на следующую информацию:

- 1) фамилия, имя, отчество;
 - 2) сведения о дате рождения (день, месяц, год);
- и другие персональные данные, указанные мною.

С вышеуказанными персональными данными могут быть совершены следующие действия: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также осуществление действий с моими персональными данными в соответствии с федеральным законодательством.

Персональные данные обрабатываются без использования средств автоматизации.

Я гарантирую, что предоставленная информация достоверна.

Я разрешаю публикацию вышеуказанных персональных данных, фото и видеоматериалов в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Данное согласие действует до 31 марта 2024 года.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

(фамилия, инициалы лица, давшего согласие)

(подпись)

«_____» _____ г.

Образец наклейки для подписи конкурсной работы

Иванова Ксения, 6 лет

МБДОУ №123, группа №5
