

«Согласовано»
Начальник Департамента
экономического развития
Вологодской области
Меньшиков Е.В.



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



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении конкурса «РОБО Мастер» в рамках Фестиваля науки Вологодской области

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») и Департамент экономического развития Вологодской области.
- 1.3. Информация о конкурсе размещается на сайте Наука и инновации Вологодской области <http://innovation.gov35.ru> и сайте <http://robo-tex.ru>, в группе vk.com/robotex_vologda.

2. Цель и задачи конкурса

- 2.1. Цель: интеллектуальное развитие детей образовательных учреждений г. Вологды и районов Вологодской области, популяризация технического конструирования и робототехники, как современного направления в развитии творческой активной личности
- 2.2. Задачи:
 - 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.

3. Участники конкурса

- 3.1. Воспитанники дошкольных образовательных учреждений, ученики образовательных учреждений г. Вологды и районов Вологодской области (не зависимо от формы собственности) в возрасте от 4 до 13 лет.
- 3.2. На конкурс принимаются совместные поделки детей и их родителей или педагога.

4. Сроки и организация проведения

4.1. Прием работ на конкурс проводится с 1 октября до 30 ноября 2019 года. Жюри не рассматривает конкурсные работы, поступившие позже назначенного срока.

4.2. Конкурсные работы должны быть доставлены по адресу:

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.

5. Номинации конкурса

5.1. Графические роботы. Модели, изображённые на плоскости, изготовленные с помощью любой графической компьютерной программы на тему «Необычные роботы».

5.2. Статические роботы. Модели, собранные посредством конструирования из любого материала на тему «Роботы вокруг нас»;

5.3. Движущиеся роботы. Модели роботов или механизмов, способные выполнять какие-то действия.

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.

6.2. На каждой конкурсной работе необходимо разместить наклейку с указанием фамилии и имени ребенка, возраста и учреждением, которое он посещает (см. Приложение №3).

6.3. Конкурсные работы, которые не соответствуют всем требованиям к оформлению работ, при подведении итогов конкурса учитываться не будут.

6.4. Все конкурсные работы должны содержать сюжеты непосредственно на темы:

➤ «Перворобот»

➤ «Роботы вокруг нас»

➤ «Необычные роботы»

➤ «Робот - помощник»

6.5. К конкурсной работе должна прилагаться

1) карточка участника (приложение 1) с указанием названия работы, фамилии, имени автора, название учреждения, которое посещает ребенок, 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 в номинации 1);
- 3) фото готовой конкурсной работы хорошего качества в печатном виде (для участников номинаций 2, 3);
- 4) видео, демонстрирующее работу модели (только для участников номинации 3);
- 5) согласие на обработку персональных данных (приложение 2).

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.

8.1. Определение победителей членами жюри в составе: Анпилова Ксения Сергеевна – директор Студии робототехники «Роботекс», г. Вологда, Ежова Наталья Эдуардовна – главный советник управления отраслевого развития, науки и инноваций Департамента экономического развития Вологодской области. Состав жюри утверждается к 25.11.2019.

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 25 декабря 2019 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.

Приложение 1
К положению о проведении
конкурса «РОБО Мастер» в рамках
Фестиваля науки Вологодской области

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.

Приложение 2

К положению о проведении
конкурса «РОБО Мастер» в рамках
Фестиваля науки Вологодской области

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, _____ (законный представитель)
_____ (Ф.И.О.)
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) ФИОи 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 января 2020 года.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

(фамилия, инициалы лица, давшего согласие)

(подпись)

« _____ » _____ г.

Приложение 3

К положению о проведении
конкурса «РОБО Мастер» в рамках
Фестиваля науки Вологодской области

Образец наклейки для подписи конкурсной работы

Иванова Ксения, 6 лет
МБДОУ №123, группа №5