

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом методсовета  
МБОУ ОСОШ №1  
от 14.03.23 №



## Положение о II муниципальном конкурсе-выставке по легоконструированию среди воспитанников детского сада «РОБОТишка»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса-выставки по легоконструированию среди воспитанников ДОО «РОБОТишка» (далее – Конкурс), организуемого и проводимого Муниципальным бюджетным образовательным учреждением «Очерская общеобразовательная средняя школа №1» (далее – МБОУ ОСОШ №1).

1.2. Творческий конкурс-выставка «**Машины и приспособления в сельском хозяйстве**» является образовательной акцией, направленной на пробуждение познавательной мотивации, художественного вкуса и творческих способностей детей. Позволяет детям реализовать присущее им стремление к моделированию окружающего мира, самовыражению в разнообразных формах. Конкурс проводится в целях популяризации технического конструирования как одного из методов развития дошкольников.

1.3. Задачи конкурса:

- развитие детского технического творчества;
- формирование у дошкольников навыков участия в конкурсах;
- выявление одаренных, талантливых детей, имеющих конструкторское мышление среди детей дошкольного возраста;
- создание единого пространства общения и обмена опытом для педагогов детского сада;
- привлечение к взаимодействию членов команды на почве сборки **конструкторов ЛЕГО EDUCATION WeDo 2.0 или ЛЕГО EDUCATION WeDo 1.0**.

1.4. Организатором Конкурса является МБОУ ОСОШ №1 (далее – Организатор). Проведение Конкурса от имени МБОУ ОСОШ №1 обеспечивает *центр образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее центр «Точка роста»)*. Контактными лицами Организатора является *руководитель центра Силичева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования Ахмедов Тимур Александрович*.

1.5. Предметом Конкурса является *экспонат выставки, модели, созданные на испытаниях Конкурса* (далее – конкурсные работы).

1.6. Конкурс является *открытым* и проводится среди воспитанников *детских садов Очерского городского округа* (далее – Участники, Авторы конкурсных работ).

1.7. Срок проведения Конкурса с *13.03.2023 по 07.04.2023* включительно.

1.8. *Центр «Точка роста»* не менее чем за три рабочих дня до даты начала приема конкурсных работ публикует на сайте МБОУ ОСОШ №1, в сообществе центра «Точка роста» информацию об условиях и заданиях Конкурса, критерии и порядок оценок конкурсных

работ, место, срок и порядок представления конкурсных работ, форму награды, порядок и сроки объявления результатов Конкурса.

1.9. Положение и изменения к нему утверждаются директором МБОУ ОСОШ№1.

## 2. Условия Конкурса

2.1. Конкурс проходит в два этапа: I этап (заочный) и II этап (очный):

I этап (заочный) – с 13.03.2023 по 27.03.2023 включительно

II этап (очный) – 30.03.2023 по 31.03.2023 включительно

2.1.1. На I этап принимаются конкурсные работы на тему: «**Машины и приспособления в сельском хозяйстве**» и состоит из следующих мероприятий:

– с 13.03.2023 по 27.03.2023 включительно - заявки на участие в конкурсе принимаются по любому из адресов: [ocher.scol1@mail.ru](mailto:ocher.scol1@mail.ru), [ochertp@yandex.ru](mailto:ochertp@yandex.ru) или [centrtockarostaocer@gmail.com](mailto:centrtockarostaocer@gmail.com).

– **27.03.2023 – организационно-обучающий семинар** педагогов-наставников для решения организационных вопросов на базе центра «Точка роста» по адресу г.Очер ул. Пушкина 54а.

– с 13.03.2023 по 27.03.2023 включительно осуществляется работа над **заочным испытанием «Создание экспоната выставки»:**

**Требования к выставочным экспонатам:**

*Каждый экспонат представляет собой модель машины или приспособления сельскохозяйственного назначения. Модель создается с помощью конструктора **Lego Education WeDo 2.0** или **Lego Education WeDo 1.0**. Созданная модель сопровождается сопроводительным листом, отражающим следующие данные:*

- название работы и тип (макет, действующая модель, радиоуправляемая и т.д);

- фамилия имя, возраст участника;

- краткое описание использование объекта – где, для чего и как может быть использован прототип данной модели.

– с 27.03.2023 по 28.03.2023 включительно осуществляется сбор конкурсных работ.

Конкурсные работы, поступившие после окончания срока приема конкурсных работ, к Конкурсу не допускаются;

– с 28.03.2023 по 29.03.2023 включительно осуществляется отбор конкурсных работ на соответствие требованиям конкурсных работ.

Список Участников по итогам первого отборочного этапа конкурсных работ будет опубликован на сайте МБОУ ОСОШ№1, в сообществе центра «Точка роста» 29.03.2023;

2.1.2. Во II этапе конкурса участвуют команды, прошедшие I этап конкурса. Формат проведения испытаний очного этапа Конкурса будет зависеть от эпидемиологической ситуации в районе и количества команд-участников.

2.1.3. Второй этап Конкурса проводится с 30.03.2023 по 31.03.2023 включительно (возможный вариант проведения этапа Конкурса - для команд из одного ДОО испытания проводятся в отдельный день) и состоит из следующих мероприятий:

*1 очное испытание «**Мельница**» Сборка модели (за 20 минут конкурсанты собирают по чертежу модель тренажёра с зубчатой передачей) и создание (воспроизведение готовой) программы вращения лопастей мельницы по часовой стрелке в программном обеспечении Wedo 2.0.*

*2 очное испытание «**Трактор**» (за 20 минут конкурсанты должны собрать модель из лего-кубиков по заданной схеме, соблюдая пропорции).*

*3 очное испытание Творческий конкурс «**Харвестер**» (за 20 минут конкурсанты собирают машину для сбора по представлению из любого, выбранного ими конструктора).*

2.2. Информация о *Победителях и призерах Конкурса* по итогам второго этапа Конкурса *будет опубликована* на сайте МБОУ ОСОШ№1, в сообществе центра «Точка роста» до 07.04.2023.

2.3. Награждение *Победителей и призеров Конкурса* осуществляется по окончании очного этапа: 30.03.2023 или 31.03.2023.

### 3. Участники Конкурса

- 3.1. Участниками конкурса являются команды воспитанников детского сада. Возраст участников от 5 до 7 лет. От одной организации не более 3 команд-участников.
- 3.2. Команда формируется из 3-х участников (воспитанники детского сада) и руководителя-наставника.
- 3.3. Каждую команду должен возглавлять капитан (воспитанник детского сада).
- 3.4. У команды должны быть свое название, девиз и эмблема.
- 3.5. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в настоящем Положении.
- 3.6. Капитан команды или наставник могут обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе, к Организатору.
- 3.7. В случае нарушения Участником настоящего Положения, а равно установления факта недобросовестного поведения в рамках Конкурса Организатор вправе не допустить такого Участника к участию в Конкурсе *или* отстранить на любом этапе от дальнейшего участия в Конкурсе *и* лишить призового места.

### 4. Конкурсное жюри

4.1. Рассмотрение конкурсных работ участников и определение *победителей и призеров конкурса* осуществляет Конкурсное жюри, состав которого утверждается приказом МБОУ ОСОШ№1.

4.2. При оценке работ Участников Конкурсное жюри руководствуется следующими критериями:

#### 4.2.1. Критерии оценки выставочных экспонатов

- сложность;
- качество, техническое совершенство;
- техническая эстетика, дизайн;
- наличие различных механических и электронных устройств;
- оригинальность и / или творческий подход;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.).

*Проекты, в которых явно проявляются творческие способности и оригинальность работ участников соревнования, получают больше очков.*

#### 4.2.2. Критерии испытания «Мельница»:

- время выполнения задания;
- точность выполнения;
- самостоятельность.

#### 4.2.3. Критерии испытания «Трактор»:

- соответствие образцу выполненной модели;
- точность передачи пропорций.

#### 4.2.4. **Критерии испытания «Харвестер»:**

- сложность выбранного конструктора;
- качество, техническое совершенство;
- соответствие тематике, дизайн;
- оригинальность и / или творческий подход;
- техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.).

4.3. Конкурсное жюри проводит оценку работ Участников по пятибалльной шкале (от 0 до 5 баллов), где «0» – самый низкий балл, а «5» – самый высокий, определяя соответствие работ Участников критериям, указанным в пункте 4.2 настоящего Положения.

### **5. Правила оформления и создания конкурсных работ и порядок их представления**

5.2.2. Конкурсная работа 1 этапа должна быть выполнена в формате модели сельскохозяйственной техники, используемой в полях и на сельскохозяйственном производстве, и содержать 2 зубчатые передачи;

5.3. К конкурсной работе 1 этапа должно прилагаться информация об Участнике. Информация об Участнике должна содержать следующие данные:

5.3.2. *название команды и ДОО*

5.3.3. *фамилия, имя, отчество участников;*

5.3.4. *возраст участников;*

5.3.5. *фамилия имя отчество наставника;*

5.3.6. *контактный номер телефона наставника;*

5.3.7. *название работы и тип (макет, действующая модель, радиоуправляемая и т.д.).*

5.4. Конкурсная работа 1 этапа направляется Организатору в натуральном виде.

Конкурсные работы 1 этапа должны быть направлены Организатору в срок до 28.03.2023 включительно.

5.5. Конкурсные работы 2 этапа должны быть выполнены командой во время прохождения испытаний:

5.5.2. конкурсанты собирают по готовому чертежу за **20 минут** модель тренажёра с зубчатой передачей, максимальный балл получает команда, собравшая модель за наименьшее время;

5.5.3. за **20 минут** конкурсанты должны собрать модель из лего-кубиков по заданной схеме, соблюдая пропорции;

5.5.4. за **20 минут** конкурсанты собирают модель харвестера из любого, выбранного ими конструктора;

### **6. Подведение итогов Конкурса**

6.2. Решение Конкурсного жюри должно быть принято не позднее 29.03.2023 (I этап) и 07.04.2023 (II этап).

6.3. Решение Конкурсного жюри оформляется протоколами, которые подлежат опубликованию на сайте МБОУ ОСОШ№1 и в сообществе центра «Точка роста» не позднее 07.04.2023.

6.4. *Победителями Конкурса являются команды, набравшие высший балл по результатам голосования Конкурсного жюри.*

6.5. Решение Конкурсного жюри является окончательным и обязательным для Участников.

6.6. Подлинники протоколов заседаний Конкурсного жюри и прилагаемые к ним материалы хранятся в центре «Точка роста», обеспечивающем проведение Конкурса, в течение пятилетнего срока оперативного хранения.

6.7. Протоколы заседаний Конкурсного жюри и прилагаемые к ним материалы являются документами постоянного срока хранения. По истечении пяти летнего срока оперативного хранения протоколы и прилагаемые к ним материалы передаются по описи на архивное хранение в установленном в порядке.

## 7. Финансирование Конкурса

7.1. Каждый участник конкурса в заочном 1 этапе получает сертификат «Участника 1 этапа конкурса».

7.2. По результатам подведения итогов очного 2 этапа Конкурса *Победители и призеры Конкурса* награждаются – дипломами победителей и призеров, а участники - сертификатами «Участника 2 этапа конкурса».

## 8. Авторские права

8.1. Конкурсные работы является результатом творческой деятельности *соответствующих Авторов* конкурсных работ

8.2. Авторы конкурсных работ гарантируют Организатору Конкурса, что:

8.2.2. на момент направления (передачи) конкурсных работ *они являются единственными ее правообладателями, обладают* всеми необходимыми правами для принятия всех условий проведения Конкурса, предусмотренных настоящим Положением.

8.2.3. использование конкурсных работ Организатором Конкурса в соответствии с условиями настоящего Положения не приведет к нарушению прав и законных интересов третьих лиц;

8.3. *Авторы* конкурсных работ *предоставляет* Организатору Конкурса право использования конкурсных работ на условиях простой (неисключительной) лицензии путем:

8.3.2. воспроизведения в любой форме, без ограничения количества экземпляров;

8.3.3. распространения схем и чертежей моделей, путем фотографирования готовых экземпляров;

8.3.4. доведение до всеобщего сведения;

8.3.5. включения в методические и дидактические сборники;

8.3.6. доработки с возможностью последующего использования любыми способами и распоряжения исключительным правом на производное произведение.

8.4. Авторы конкурсных работ дают свое согласие на:

8.4.1. использование конкурсных работ Организатором Конкурса с указанием или без указания имени *Авторов* при каждом таком использовании;

8.4.2. использование созданной им конкурсных работ под любым названием, которое сочтет нужным применить Организатор Конкурса;

8.4.3. внесение в конкурсные работы изменений, сокращений и дополнений;

8.4.4. снабжение конкурсных работ при их использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями.

8.5. Принимая участие в Конкурсе, *Авторы* конкурсных работ *выражают* свое согласие на:

8.5.2. сбор, запись, систематизацию, хранение, уточнение, извлечение, использование, удаление и уничтожение Организатором следующих своих персональных данных, предоставленных и предоставляемых Организатору, в частности:

для всех: фамилии, имени, отчества; даты и года рождения;

для наставников: фамилии, имени, отчества; места и адреса работы, должности; номера телефонов (мобильный, домашний, рабочий); адреса электронной почты;

8.5.3. передачу третьим лицам (распространение, в том числе посредством сайта МБОУ ОСОШ№1 и сообщества центра «Точка роста»), предоставление, доступ Организатором следующих своих персональных данных, предоставленных и предоставляемых Организатору, в частности: фамилии, имени, отчества; места и адреса работы, должности.

8.6. Принимая участие в Конкурсе, *Авторы* конкурсных работ *выражают* свое согласие, что обработка персональных данных *Авторов* может осуществляться как с помощью средств вычислительной техники (автоматизированная обработка), так и без их применения.

Целями предоставления согласия *Авторов на обработку их* персональных данных является обеспечение соблюдения Организатором прав *Авторов* на имя, обеспечения равных условий для всех Участников и гласности проведения Конкурса, распространения его результатов. Срок, в течение которого действует согласие *Авторов*, равен сроку действия исключительного права на конкурсную работу.

Отзыв согласия *Авторов на обработку их* персональных данных осуществляется в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Телефоны организаторов для справок: 8(34278)32540, 89082752356, контактное лицо - Силичева Наталья Анатольевна.

## Заявка

**на участие в II муниципальном конкурсе-выставки по легоконструированию  
среди воспитанников ДОО «РОБОТишка»**

1. Полное наименование детского сада:
2. Название конкурсной работы:
3. Название команды:
4. Фамилия, имя, возраст участников:
5. ФИО педагога-наставника, должность:
6. Телефон и e-mail наставника:

МП ДОО

Дата:

Руководитель структурного подразделения «Детский сад»:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ФИО (полностью) ответственного по приказу и его контактный телефон: