

МБОУ «Очерская средняя
общеобразовательная школа №1»

Приложение
к приказу ОСОШ №1

от 14.02.2022 № 110



УТВЕРЖДЕНО
приказом методсовета
МБОУ ОСОШ №1

от 14.02.2022 № 4

**Положение
о I муниципальном конкурсе-выставке «Неизведанный и таинственный
космос» 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 «Неизведанный и таинственный космос» 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 *14.03.2022* по *08.04.2022* 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

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

I этап (заочный) – с *09.03.2022* по *28.03.2022*

II этап (очный) – *30.03.2022* по *01.04.2022* включительно

2.6.1. На I этап принимаются конкурсные работы на тему: **«Неизведанный и таинственный космос»** и состоит из следующих мероприятий:

- с *9.03.2022* по *14.03.2022* включительно - заявки на участие в конкурсе принимаются по любому из адресов: ocher.scol1@mail.ru, ochertp@yandex.ru или centrtockarostaocer@gmail.com.
- **15.03.2022** – **обучающий семинар** педагогов-наставников для решения организационных вопросов на базе центра «Точка роста» по адресу г.Очер ул. Пушкина 54а.
- с *14.03.2022* по *22.03.2022* включительно осуществляется работа над **заочным испытанием «Создание экспоната выставки»:**

Требования к выставочным экспонатам:

*Каждый экспонат представляет из себя модель межзвёздного летательного аппарата, отражающего представление о космических кораблях. 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 этот межзвёздный летательный аппарат.

– с *23.03.2022* по *25.03.2022* включительно осуществляется сбор конкурсных работ.

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

– с *26.03.2022* по *28.03.2022* 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» *29.03.2022*;

2.6.2. Во II этапе конкурса участвуют команды, прошедшие I этап конкурса. Формат проведения испытаний очного этапа Конкурса будет зависеть от эпидемиологической ситуации в районе.

2.6.3. Второй этап Конкурса проводится с 30.03.2022 по 01.04.2022 включительно (возможный вариант проведения этапа Конкурса - для команд из одного ДОО испытания проводятся в отдельный день) и состоит из следующих мероприятий:

1 очное испытание «Космический тренажер»,

2 очное испытание «Лего-ракета»,

3 очное испытание «Инопланетянин».

2.7. Информация о *Победителях и призерах Конкурса* по итогам второго этапа Конкурса *будет опубликована* на сайте МБОУ ОСОШ№1, в сообществе центра «Точка роста» *06.04.2022.*

2.8. Награждение *Победителей и призеров Конкурса* осуществляется *11.04.2022.*

3. Участники Конкурса

3.6. Участниками конкурса являются команды воспитанников детского сада. Возраст участников от 5 до 7 лет.

3.7. Команда формируется из 5-х участников (воспитанники детского сада) и руководителя-наставника.

3.8. Каждую команду должен возглавлять капитан (воспитанник детского сада).

3.9. У команды должны быть свое название, девиз и эмблема.

3.10. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в настоящем Положении.

3.11. Капитан команды или наставник могут обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе, к Организатору.

3.12. 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

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

4.7. 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 «Космический тренажёр»:**
 - время выполнения задания;
 - точность выполнения;
 - самостоятельность.
- 4.2.3. **Критерии испытания «Лего-ракета»:**
 - соответствие образцу выполненной модели;
 - точность передачи пропорций.
- 4.2.4. **Критерии испытания «Инопланетянин»:**
 - 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 межзвёздного летательного аппарата 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 25.03.2022 включительно.

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

5.5.2. конкурсанты собирают по готовому чертежу за 15 минут модель тренажёра с зубчатой передачей, максимальный балл получает команда, собравшая модель за наименьшее время;

5.5.3. за 10 минут конкурсанты должны собрать модель из лего-кубиков по заданной схеме, соблюдая пропорции;

5.5.4. за 30 минут конкурсанты собирают инопланетянина по представлению из любого, выбранного ими конструктора;

6. Подведение итогов Конкурса

6.2. Решение Конкурсного жюри должно быть принято не позднее 29.03.2022 (I этап) и 06.04.2022 (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 06.04.2022.

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 пятилетнего 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 Автор* 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».

Заявка

на участие в I муниципальном конкурсе-выставки «Неизведанный и таинственный космос» 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: