Образовательная робототехника – это инструмент, закладывающий прочные основы системного мышления, интеграция информатики, математики, физики, черчения, технологии, естественных наук с развитием инженерного творчества, представляет самые передовые направления науки и техники, является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей.

*Идея виртуального конкурса «Робототехника без границ» заключается в том, чтобы создать базу по обмену опыта для педагогов дополнительного образования. Предлагаем конкурсантам поделиться лучшими методическими разработками.*

***Положение о виртуальном конкурсе методических разработок***

***«Робототехника без границ»***

***1. Общие положения***

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения виртуального конкурса «***Робототехника без границ***» **(далее – Конкурс).**

1.2. Конкурс проводится для педагогических работников общеобразовательных учреждений, учреждений дошкольного и дополнительного образования, подведомственных департаменту образования администрации города Перми.

**2. Цель и задачи конкурса**

2.1. **Цель**:

- выявление, обобщение, распространение передового педагогического опыта и

популяризация детского технического конструирования;

- создание инновационного информационного пространства по обмену педагогическим опытом, объединяющего педагогов и специалистов дошкольных, школьных и дополнительного образования.

2.2. **Задачи:**

- развитие и поддержка творческой инициативы педагогических работников и

образовательных учреждений;

- выявление и распространение передового опыта педагогов, инновационных технологий, используемых в образовательном процессе;

- создание базы методических разработок и условий для обмена опытом;

- выявление и стимулирование педагогических работников, проявивших творческий подход и инновационное видение применения LEGO-технологий;

- тиражирование лучшего педагогического опыта для дальнейшего использования в системе образования.

**3. Организация и проведение конкурса**

3.1. Организацию и проведение Конкурса осуществляет муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «ITмир» г. Перми (далее – МАДОУ «Детский сад «ITмир» г.Перми) при поддержке департамента образования администрации города Перми и муниципального автономного учреждения системы образования «Дом учителя» г. Перми.

3.2. Конкурс проводится на сайте «Личный кабинет педагога» <http://skola59.ru> на платформе «Конкурсы (Соревновательные системы)».

**3.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:**

- «Робототехника в дошкольном учреждении»;

- «Робототехника в начальном общем образовании»;

- «Робототехника в старшей школе»;

- «Робототехника без границ» для детей с ОВЗ»

3.4. Один участник может принимать участие и загружать конкурсный материал только в ОДНУ из номинаций, в какую – определяет сам участник.

3.5. Для подведения итогов создается конкурсная комиссия, состоящая из организаторов конкурса.

3.6. Конкурсная комиссия оставляет за собой право изменять количество победителей в каждой номинации.

3.7. **Конкурс проводится с 03 по 24 октября 2023 года.**

3.7.1. Прием заявок и конкурсных материалов с 03 по 17 октября 2023 гг.

до 17 ч**.**

3.7.2. Работа жюри конкурса с 18 по 24 октября 2023 года.

3.7.3. Подведение итогов конкурса и размещение результатов 24 октября 2023 года.

**4. Требования к оформлению конкурсных материалов**

4.1. Участниками Конкурса предоставляется работа в виде конспекта занятия, который

должен содержать:

- название работы;

- название номинации;

- ФИО автора работы; название образовательной организации (по

уставу), в которой работает автор; должность; персональные контактные

данные (телефон, е-mail);

- короткая аннотация;

- цель, задачи занятия

- указание на целевую аудиторию (возраст);

- используемое оборудование, конструктор;

- проблему, значимую для целевой аудитории;

- поэтапный план занятия с описанием деятельности участников в ходе занятия, методов и приёмов работы, формы подведения итогов;

- указание на связь данного занятия с программой учебного предмета (образовательной(ых) области(ей));

- основная литература;

- описание дидактических материалов, разработанных к занятию;

- приложение: дидактические материалы, картотеки.

Работа, представленная на конкурс, выполняется в программе MS Word с соблюдением следующих требований: шрифт Times New Roman, размер шрифта -12 кегель, интервал одинарный, выравнивание – по ширине, размеры полей страницы: правое – 15 мм, левое – 30 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Объём всего материала не более 4 листов.

Ответственность за соблюдение авторских прав в отношении представленных конкурсных работ возлагается на участников Конкурса.

4.2**.** Для участия в конкурсе необходимо подготовить конкурсные материалы по использованию LEGO-технологий в работе с детьми дошкольного и школьного возраста: конспекты занятий. Представленные на конкурс материалы должны иметь профессиональную значимость.

4.3. Особенности предоставления конкурсных материалов.

При подаче заявки в поле «Описание» обязательны пояснения, текст должен содержать не более 20 предложений.

4.4. Все материалы участников будут доступны для просмотра после одобрения их модератором сайта в течение 2-х дней после подачи заявки.

**5. Критерии оценки конкурсных материалов.**

**5.1.** **Критерии оценивания:**

- раскрытие темы,

- оригинальность идеи;

- наличие проблемы (темы), значимой для участников занятия;

- применение инновационных (интерактивных) педагогических методик в работе с детьми;

- качество дидактических материалов, картотек, разработанных к занятию;

- технологичность, возможность воспроизведения.

5.2.1. Конкурсный материал обоснован, сформулирован ясно, конкретно – 1-3 балла;

5.2.2. Авторство, уникальность, новизна – 1-3 балла;

5.2.3. Практическая значимость, эффективность, методическая ценность – 1-4 балла.

*КРИТЕРИИ оценивания конкурса являются обязательными, а количество баллов неизменным - в сумме 10 баллов.*

**6. Определение победителей, награждение**

6.1. Оценка материалов и выбор победителей осуществляется конкурсной комиссией.

6.2. По результатам конкурса будут определены 3 победителя (1, 2, 3 место) в каждой номинации.

6.3. Конкурсная комиссия своим решением может увеличить количество победителей.

6.4. Все участники конкурса, приславшие материалы на конкурс, получают электронные сертификаты участников АВТОМАТИЧЕСКИ в личном кабинете на сайте.

6.6. Победители получают дипломы в электронном виде на электронную почту, указанную при регистрации на сайте В ТЕЧЕНИИ 2-Х НЕДЕЛЬ (после определения победителей, отправки информационных писем и оглашения результатов конкурса).

6.7. Организаторы конкурса с согласия участников могут использовать лучшие конкурсные материалы в образовательном пространстве города.

**7. Контактная информация**

7.1 Контактные лица:

Организатор – Бражкина Ольга Станиславовна (воспитатель, педагог дополнительного образования, МАДОУ «Детский сад «ITмир» г.Перми), ecom01@mail.ru, 89194990088.