



Министерство
образования, науки и молодежной политики
Нижегородской области

Государственное бюджетное образовательное
учреждение дополнительного
профессионального образования
**«Нижегородский институт
развития образования»
(ГБОУ ДПО НИРО)**

ул. Ванеева, д.203, Нижний Новгород, 603122
тел. (831)417-75-49, факс (831)417-54-35
e-mail: secr@niro.nnov.ru; http://www.niro.nnov.ru

ОКПО 02083409 ОГРН 1025203728868
ИНН/КПП 5262034782 / 526201001

15.07.2022 № Сл-316-592-488407/22

на № _____ от _____

Руководителям органов,
осуществляющих управление в
сфере образования муниципальных
районов, муниципальных и
городских округов Нижегородской
области

Руководителям государственных
дошкольных образовательных
организаций

О проведении II Всероссийского
профессионального алгоритмического
конкурса для педагогов и
обучающихся (воспитанников) групп
детей старшего дошкольного возраста
дошкольных образовательных
организаций «ЭкоБот» в 2022 году

Уважаемые коллеги!

ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования» (далее – ГБОУ ДПО НИРО) информирует о проведении с 18 июля по 17 ноября 2022 года II Всероссийского профессионального алгоритмического конкурса для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот» (далее – конкурс). Организаторами конкурса являются ООО «ТПО Ориентир» и ГБОУ ДПО НИРО.

Конкурс проводится в целях распространения инновационного педагогического опыта лучших педагогических работников России по созданию условий для воспитания у детей экологической культуры, формированию и приобщению к бережливым технологиям посредством технического творчества, поддержки талантливых, творчески работающих педагогов, распространения их лучших инновационных практик на территории России.

К участию в конкурсе приглашаются педагогические работники, являющиеся гражданами Российской Федерации и работающие в образовательных организациях, реализующих образовательные программы дошкольного образования (далее – ДОО), независимо от их организационно-правовых форм и осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации. В конкурсе участвует команда, состоящая из педагогического работника дошкольной образовательной организации и двух воспитанников ДОО в возрасте 5-7 лет с письменного согласия их родителей (законных представителей).

Сроки проведения конкурса:

- прием заявок – с 18 июля до 15 сентября 2022 года;
- прием работ на первый тур конкурса производится заочно с 16 сентября по 20 октября 2022 года;
- экспертиза конкурсных материалов первого тура – с 21 октября по 27 октября 2022 года;
- второй тур проводится очно 17 ноября 2022 года, подведение итогов, награждение победителей. Место проведения: город Нижний Новгород.

Задание первого тура состоит из двух задач, которые выполняются на территории ДОО командами самостоятельно с использованием рекомендованного оборудования. Второй тур состоит из двух алгоритмических заданий. Задания для второго тура конкурса выдаются командам в день проведения соревнований.

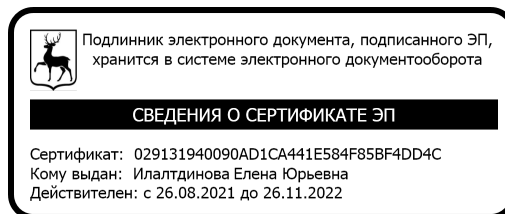
Заявки на участие в конкурсе, включающие в себя личное заявление педагога и согласие на обработку персональных данных, согласие родителей (законных представителей) детей на участие в конкурсе, принимаются с 18 июля до 15 сентября 2022 года на сайте конкурса <http://ecobot.su/> в специальной регистрационной форме либо отдельным бланком на электронную почту dir@tpoo.ru.

С более подробной информацией об условиях участия, о требованиях к конкурсным материалам и заданиях конкурса можно ознакомиться в Положении о II Всероссийском профессиональном алгоритмическом конкурсе для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот».

Контактная информация: кафедра дошкольного образования ГБОУ ДПО НИРО, тел. 417-58-89, 468-05-61.

Приложение: на 14 л. в 1 экз.

Ректор



Е.Ю.Илалтдинова

ПОЛОЖЕНИЕ

о II Всероссийском профессиональном алгоритмическом конкурсе для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует статус и порядок проведения II Всероссийского профессионального алгоритмического конкурса для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот» (далее – конкурс).

1.2. Организаторами конкурса являются ООО «ТПО Ориентир» и государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Нижегородский институт развития образования» (далее – ГБОУ ДПО НИРО).

1.3. Участниками конкурса является команда, состоящая из педагогического работника дошкольной образовательной организации и двух воспитанников ДОО в возрасте 5-7 лет (по письменному согласию родителей (законных представителей) детей).

1.4. Подготовка к участию в конкурсе организуется специально отобранной командой от муниципальных районов, муниципальных и городских округов, отвечающей за качество подготовки и осуществляющей организационно-методическое сопровождение команды-участника в соответствии с содержанием конкурсных испытаний.

1.5. Настоящее Положение определяет требования к участникам и конкурсным заявкам, порядок их представления, сроки проведения.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Основными целями конкурса являются:

— распространение инновационного педагогического опыта лучших педагогических работников России по созданию условий для воспитания у детей экологической культуры, формированию и приобщению к бережливым технологиям посредством технического творчества;

— поддержка талантливых, творчески работающих педагогов, распространение их лучших инновационных практик на территории России;

— формирование позитивного общественного мнения о профессии педагога дошкольной образовательной организации в рамках реализации программы инженерно-технической направленности;

— привлечение внимания органов государственной власти и органов местного самоуправления, широкой научной и педагогической общественности, средств массовой информации к важности решения задач экологического воспитания детей и раскрытию важности применения бережливой технологии.

2.2. Основными задачами конкурса являются:

— развивать творческую инициативу педагогических работников образовательных организаций, использующих современные средства и методы экологического воспитания детей, повышение их профессионального мастерства;

— выявлять талантливых педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы дошкольного воспитания по направлению экологическое воспитание детей посредством технического творчества;

— развивать творческий потенциал детей старшего дошкольного возраста, формировать у них осознанно-правильное отношение к природным ресурсам, окружающим объектам, к себе и к своему здоровью, способствовать развитию алгоритмического мышления, формировать мотивацию к познавательной деятельности и умению работать в команде, развивать коммуникативные компетенции дошкольников;

— создавать информационную медиа-среду, благоприятную для развития дошкольного образования, привлечение представителей СМИ к достижениям и проблемам дошкольного образования России.

3. Сроки проведения конкурса.

3.1. Сроки проведения:

— прием заявок – с 18 июля до 15 сентября 2022 года;

— прием работ на первый тур конкурса (сказка + видеозащита) производится заочно с 16 сентября по 20 октября 2022 года;

— экспертиза конкурсных материалов первого тура – с 21 октября по 27 октября 2022 года;

— второй тур проводится очно 17 ноября 2022 года, подведение итогов, награждение победителей. Место проведения: город Нижний Новгород.

4. Порядок организации и проведения конкурса

4.1. В конкурсе принимают участие педагогические работники, являющиеся гражданами Российской Федерации и работающие в образовательных организациях, реализующих образовательные программы дошкольного образования (далее – ДОО), независимо от их организационно-правовых форм и осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации, представившие конкурсную заявку в соответствии с настоящим Положением.

4.2. Формат проведения конкурса – очно-заочный. Первый тур – заочно, второй тур – очно.

4.3. Кандидат, удовлетворяющий требованиям, указанным в п. 4.1, допускается к участию в конкурсе при представлении полного перечня документов в составе конкурсной заявки.

4.4. К рассмотрению и оценке допускаются поданные в срок заявки, содержание которых соответствует требованиям, указанным в п. 4.5. настоящего Положения.

4.5. Конкурсная заявка должна включать в себя:

— личное заявление педагога и согласие на обработку персональных данных (Приложение 1);

— согласие родителей (законных представителей) детей на участие в конкурсе (Приложение 2).

4.6. Заявки на участие в конкурсе принимаются в период с 18 июля до 15 сентября 2022 года на сайте конкурса <http://ecobot.su/> в специальной регистрационной форме или отдельным бланком на электронную почту оргкомитета dir@tpoo.ru.

4.7. Ответственный секретарь оргкомитета направляет на электронный адрес заявителей задание первого тура. Сроки проведения первого тура – с 16 сентября по 20 октября 2022 года.

Задание первого тура состоит из двух задач, которые выполняются на территории ДОО командами самостоятельно с использованием рекомендованного оборудования (Приложение 3).

4.8. Команды присылают выполненные задания первого тура до 20 октября 2022 года включительно на указанный в письме адрес оргкомитета dir@tpoo.ru.

4.9. В срок с 21 октября по 27 октября 2022 года проводится экспертиза конкурсных работ, по окончании экспертизы секретарь жюри сообщает участнику итоговый балл за первый тур конкурса письмом на указанный участником адрес электронной почты.

4.10. К участию на второй тур проходят команды ДОО, набравшие необходимое количество баллов по итогам первого тура.

4.11. Участники конкурса, вышедшие во второй тур конкурса, извещаются о дате и времени его проведения по электронной почте, указанной при регистрации. Информация о дате и времени проведения второго тура конкурса размещается на сайте <http://ecobot.su/> и в иных источниках в информационно телекоммуникационной сети Интернет.

4.12. Второй тур состоит из двух алгоритмических заданий. Задания для второго тура конкурса выдаются командам в день проведения соревнований.

4.13. Материалы, представляемые на конкурс (ЭкоСказки, видеоматериалы), могут быть использованы для публикаций в СМИ, размещены в любом облачном пространстве сети Интернет и при подготовке учебно-методических и иных материалов.

4.14. Информация о конкурсе (приказ, положение, рейтинг, список призеров и победителя конкурса и лучшие конкурсные материалы) размещается на сайте «Сетевое сообщество педагогов ДОО Нижегородской области», в разделе «Конкурсы профессионального мастерства», по адресу: <http://www.moodle3.niro.nnov.ru/course/view.php?id=198>.

4.15. Регистрация конкурсных заявок участников конкурса, организационное сопровождение конкурса осуществляется ответственным секретарем организационного комитета конкурса.

5. Порядок работы организационного комитета конкурса

5.1. С целью организационно-методического обеспечения и определения победителя и призеров конкурса создается организационный комитет конкурса (далее – оргкомитет).

5.2. К полномочиям оргкомитета относятся:

- порядок награждения победителя и призеров конкурса;
- установление требований к оформлению и экспертизе материалов, представляемых участниками на конкурс;
- определение порядка регистрации и утверждение состава участников конкурса;
- разработка пакета документов для работы жюри конкурса;
- организация конкурсных мероприятий;
- обеспечение информационного сопровождения конкурса.

5.3. Решение оргкомитета считается правомочным, если за него проголосовало 2/3 присутствующего состава. Решения оргкомитета принимаются открытым голосованием и оформляются протоколом, который подписывается председателем.

6. Регламент работы жюри конкурса

6.1. В состав жюри входят педагогические работники, осуществляющие педагогическую и (или) научно-педагогическую работу в образовательных

организациях, реализующих образовательные программы дошкольного образования, образовательных организациях дополнительного профессионального и высшего образования; представители научных учреждений и общественных организаций, представители организации соорганизатора конкурса ООО «ТПО Ориентир».

6.2. По итогам первого и второго туров конкурса протоколами заседаний жюри утверждаются рейтинговые списки участников первого и второго туров конкурса на основании оценочных ведомостей.

6.3. Члены жюри имеют равные права (в нестандартных ситуациях сопредседатели жюри обладает двумя голосами).

6.4. Сопредседатели жюри координируют работу жюри. В отсутствие сопредседателей работу жюри координирует заместитель председателя жюри.

6.5. Жюри оценивает выполнение конкурсных заданий в баллах в соответствии с критериями, установленными Положением. Члены жюри заполняют оценочные листы и передают их секретарю.

6.6. Секретарь жюри осуществляет жеребьевку, подготовку сводной оценочной ведомости по результатам выполнения участниками конкурсных заданий.

6.7. Оценки (баллы), выставленные членами жюри по результатам конкурса, являются окончательными и не подлежат обсуждению и пересмотру.

6.8. Оценочные ведомости архивируются.

7. Подведение итогов конкурса и награждение участников

7.1. По итогам конкурса формируется рейтинг участников в соответствии с суммой набранных баллов, который утверждается протоколом заседания жюри.

7.2. Лауреатами конкурса считаются участники (команды), занявшие после первого тура первые 20 мест и допущенные к участию во втором туре. Данная категория участников, награждается дипломами лауреатов конкурса.

7.3. Призерами конкурса считаются участники (команды), занявшие по итогам конкурса 2 и 3 место. Данная категория участников награждается дипломами призеров конкурса и ценными подарками.

7.4. Победителем конкурса считается участник (команда), набравший наибольшее количество баллов во втором туре. Победитель награждается почетным дипломом конкурса и ценным подарком.

7.5. Церемония награждения победителя, призеров и лауреатов конкурса состоится 17 ноября 2022 года.

7.6. Участники конкурса получают электронный сертификат участника.

7.7. Спонсоры и другие организации, а также частные лица могут устанавливать свои индивидуальные призы и награды победителю, лауреатам и участникам конкурса.

8. Конкурсные мероприятия

8.1. Конкурсные задания первого тура (заочно):

1. ЭКО сказка.

Цель конкурсного испытания: оценить умение команды сочинить и презентовать экологическую сказку с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Критерии и показатели оценки конкурсного испытания ЭКО сказка:

№	Критерии	Показатели	Баллы
1	Идея и общее содержание сказки	Соответствие содержания сказки тематике конкурса «ЭкоБот»	0-2
		Соответствие актуальности темы сказки её раскрытию в ходе сюжета	0-2
		Педагогическая ценность идеи сказки (экологическая, образовательная, воспитательная)	0-2
2	Презентация	Оригинальность и творческий подход	0-2

	сказки	Выразительность и эмоциональная окрашенность	0-2
		Соблюдение регламента выступления	0-2
3	Воспитательный потенциал сказки	Отражение в сказке духовно-нравственных ценностей	0-2
		Наличие мотивационной составляющей, побуждающей детей к активной экологической деятельности	0-2
4	Оформление сказки	Оригинальность используемых средств визуализация	0-2
		Эстетичность оформления	0-2
		ИТОГО	0-20

2. Сказочная алгоритмика.

Цель конкурсного испытания: оценить созданный командой видеоролик с использованием конкурсного оборудования и его презентацию.

Критерии и показатели оценки конкурсного испытания Сказочная алгоритмика:

№	Критерии	Показатели	Баллы
1	Содержательность и практическая значимость видеоролика	Содержание ролика соответствует сюжету сказки	0-2
		Содержание видеоролика носит практикоориентированный характер	0-2
		Содержание видеоролика отражает современные аспекты экологической культуры	0-2

		Содержание видеоролика соответствует возрастным особенностям, специфике детской субкультуры	0-2
2	Представление видеоролика	Соблюдение временного регламента	0-2
		Целостность и логичность видеоряда	0-2
		Соответствие оформления видеоролика эстетическим требованиям	0-2
		ИТОГО	0-14

8.2. Конкурсные задания второго тура:

1. Конкурсное испытание «Утилизатор»:

Цель конкурсного испытания: оценить слаженность действий команды по подготовке алгоритма пути по сбору и утилизации мусора.

Критерии и показатели оценки конкурсного испытания:

№	Критерии	Показатели	Баллы
1		Точность выполнения задания	0-2
	Технические параметры выполнения задания	Безошибочность выполнения задания	0-2
		Результативность выполнения задания	0-2
2	Взаимодействие взрослых и детей в процессе выполнения задания	Умение продуктивно работать в команде	0-2
		Культура партнерского взаимодействия	0-2
		ИТОГО	0-10

2. Алгоритмическое путешествие (диктант).

Цель конкурсного испытания: оценить уровень самостоятельности детей в выполнении заданий по разработке алгоритма движения по ориентировки робота

по инструкции на плоскости и выполнении алгоритма, навыки в области программирования движений робота по заданному алгоритму, а также косвенное руководство педагога деятельностью.

Критерии и показатели оценки конкурсного испытания Алгоритмическое путешествие (диктант):

№	Критерии	Показатели	Баллы
1	Технические параметры выполнения задания	Точность выполнения инструкции детьми, соблюдение регламента	0-2
		Безошибочность выполнения задания	0-2
		Результативность выполнения задания	0-2
2	Взаимодействие детей и взрослых в процессе выполнения задания	Способность детей управлять своим поведением и деятельностью в роли контроллера и исполнителя	0-2
		Применение взрослым методов косвенного руководства детской деятельностью	0-2
		ИТОГО	0-10

Приложение 1
к Положению

В оргкомитет II Всероссийского профессионального алгоритмического конкурса для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот»

Заявление

Я, _____

(фамилия, имя, отчество) даю
согласие на:

№	Пункт согласия	ДА / НЕТ
1.	Участие во II Всероссийском профессиональном алгоритмическом конкурсе для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот»	
2.	Внесение сведений, указанных в регистрационной таблице участника, в электронную базу данных участников конкурса	
3.	Использование материалов, представленных участником, на сайте «Сетевое сообщество педагогов ДОО Нижегородской области» в разделе «Конкурсы профессионального мастерства», на официальном сайте ГБОУ ДПО НИРО.	
4.	Использование иных материалов, представляемых на конкурс для публикаций в СМИ, размещения в любом облачном пространстве сети Интернет и при подготовке учебно- методических и иных материалов	
5.	В соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «О персональных данных» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2015) подтверждаю свое согласие на обработку данных: ФИО, СНИЛС, паспорт, место работы, фото- и видеоизображение.	

Контактный телефон _____

Электронная почта _____

Дата _____ Подпись _____ (расшифровка)

Подпись заверяю _____

Печать организации, подтверждающей документ

В оргкомитет II Всероссийского профессионального алгоритмического конкурса для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот»

Согласие родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия – II Всероссийский профессиональный алгоритмический конкурс для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот»

Я, _____
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
зарегистрированный(ая) по адресу: _____

серия _____ № _____, выдан «____» _____, паспорт
являясь
родителем/законным представителем ребенка

_____ (фамилия, имя, отчество ребенка полностью)
дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____ серия, номер, дата
выдачи и орган, выдавший свидетельство о рождении ребенка

_____ в соответствии с
требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»,
даю свое согласие Государственному бюджетному образовательному учреждению
дополнительного профессионального образования «Нижегородский институт развития
образования», находящемуся по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д.203 (далее –
Оператор), на обработку персональных данных моего ребенка в целях, связанных с проведением

II Всероссийского профессионального алгоритмического конкурса для педагогов и обучающихся (воспитанников) групп детей старшего дошкольного возраста дошкольных образовательных организаций «ЭкоБот»: фамилии, имени, отчества, места для общественного воспитания детей дошкольного возраста, фото- и видеоизображение.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, передачу третьим лицам, уничтожение, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таковых.

Настоящее письменное согласие действует в течение 1 (одного) года.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

« _____ » _____ 20 _____ г. _____
(подпись) (расшифровка подписи)

**Описание необходимой материально –технической базы для прохождения
конкурсных испытаний**

1. Комплект книг Экологическое фэнтези. Е.Журек (8 книг)
2. Безэкранный робот для начального обучения программированию MatatalabTale-botPro
3. Робототехнический набор для младшего возраста MatataLabProset
4. Набор "Мышиный код Делюкс. Основы программирования"
5. Тематическое поле, Комплект № 1 (6 элементов)

Каждую позицию можно приобрести по отдельности.