



**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЫ  
ЭКО-ШКОЛЫ/ЗЕЛЁНЫЙ ФЛАГ В ПУШКИНСКОМ РАЙОНЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

---



Сопредседателем СПб ОО  
«Санкт-Петербург за экологию Балтики»,  
координатором по России  
Международной программы  
«Эко-школы/Зелёный флаг»

*О.Г. Мадисон* /О.Г. Мадисон/



Заведующим ГБДОУ №16  
Пушкинского района Санкт-Петербурга,  
руководителем ИМЦ Международной программы  
«Эко-школы/Зелёный флаг»  
в Пушкинском районе Санкт-Петербурга

*Е.Б. Никитенко* /Е.Б. Никитенко/

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о межрегиональном конкурсе по конструированию и робототехнике**

**«Создаём будущее вместе»**

*Указом Президента Российской Федерации 2022-2031 гг. объявлены в России Десятилетием науки и технологий. В рамках этой программы приглашаем пытливых педагогов, талантливых детей и заинтересованных родителей принять участие в конкурсе, нацеленном на усиление роли науки и технологий.*

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о конкурсе по **конструированию и робототехнике** (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения конкурса (далее – Положение).

1.2. Организаторами Конкурса являются: СПб ОО «Санкт-Петербург за экологию Балтики» совместно с ГБДОУ №16 Пушкинского района Санкт-Петербурга (информационно-методический центр международной программы «Эко-школы/Зелёный флаг»).

1.3. Участниками конкурса являются образовательные организации Санкт-Петербурга, Ленинградской области и г. Петрозаводска (Республика Карелия) (участники международной программы «Эко-школы/Зеленый флаг»).

1.4. Участие в конкурсе бесплатное.

## 2. Цель конкурса

Развитие творческого потенциала и инженерного мышления у дошкольников, а также повышение творческой активности родителей (законных представителей) и педагогов посредством ознакомления с современными технологиями в среде моделирования.

## 3. Задачи конкурса:

- ✓ Развивать интерес детей к робототехнике,
- ✓ Способствовать формированию творческой личности, наделённой пространственным и конструктивным мышлением,
- ✓ Способствовать развитию фантазии и умению воплощать свои идеи в жизнь,
- ✓ Развивать навыки презентации своего сконструированного творения,
- ✓ Привлекать внимание воспитанников и родителей (законных представителей) к использованию вторсырья при изготовлении работы,
- ✓ Взаимодействовать и обмениваться опытом с коллегами из других регионов с целью поддержки творческих инициатив.

## 4. Конкурс проводится в трёх номинациях:

### Номинация №1:

**«Моделирование и конструирование»** (*Упрощенная работа с моторами, рычагами, колесом, создание моделей по схемам, придумывание своих, различные модели транспортных средств, макеты зданий (города будущего и роботов, обеспечивающих его функционирование), сооружений и иных объектов, предметы технического творчества.*

Материалы: бумага, нитки, войлок, картон, готовые механизмы, магниты, конструкторы, пустые пластиковые бутылки, втулки и др.

### Номинация №2:

**«Робототехнический проект»** (*Создание и презентация разных видов роботов, например: роботорыбы, роботособаки, робот предсказатели, робот приёмщики и т.д.)*

Материалы: картонные коробки, цветной скотч, различные элементы декора, упаковки от яиц, стаканчики, одноразовая посуда, пружинки, упаковочный материал и др.

### Номинация №3:

**«Роботокостюм»** (*Создание и презентация разных типов роботокостюмов.*)

Материалы: картонные коробки, цветной скотч, различные элементы декора, упаковки от яиц, стаканчики, одноразовая посуда, пружинки, упаковочный материал и др.

## 5. Требования к конкурсным работам

5.1. На конкурс **принимаются видеоролики с демонстрацией и творческой презентацией продукта в соответствии с выбранной номинацией.**

5.2. Соответствие техническим требованиям (MP4, AVI, MOV), видеосъёмка горизонтальная, качество изображения 720p или 1080p, продолжительность **3-4** минуты.

5.3. Культура представления материалов (грамотность изложения, эстетика оформления)

5.4. Оригинальность и актуальность идеи.

5.5. Для участия в Конкурсе принимаются работы, **выполненные совместно детьми и взрослыми (ребёнок и педагог ИЛИ ребёнок и родитель).**

5.6. Материалы, не удовлетворяющие требованиям, рассматриваться не будут.

## **6. Сроки проведения конкурса**

6.1. 1 этап конкурса проводится на базе образовательных организаций с **14 марта 2023 года по 31 марта 2023 года.**

6.2. 2 этап конкурса – **03 апреля 2023 года до 15.00** каждая образовательная организация **высылает видео** работ **только победителей** в 3 номинациях на электронную почту **[konkurs\\_dou\\_pushkin@mail.ru](mailto:konkurs_dou_pushkin@mail.ru)** с пометкой «СОЗДАЁМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ» / **НАЗВАНИЕ НОМИНАЦИИ**».

Таким образом, от каждой организации должны быть максимум три видеоработы!  
**Работы, высланные на другие адреса рассматриваться не будут.**

6.3. Вместе с видеороликом необходимо выслать заявку в формате Word (*Приложение 1*).

6.4. 3 этап (межрегиональный):

- с **04 апреля 2023 по 10 апреля 2023 года** – работа жюри по оценке конкурсных работ,

- до **15.04** подведение итогов и рассылка электронных дипломов.

## **7. Организация работы жюри**

7.1. Жюри конкурса проводит оценку творческих работ по трехбалльной системе в соответствии с критериями, указанными в оценочном листе согласно Положения (*Приложение №2*).

7.2. Жюри имеет право присуждать одно место нескольким участникам, а также выносить решение об учреждении дополнительных номинаций.

## **8. Награждение**

8.1. В номинации определяется **победитель, 2 лауреата**. Все остальные участники являются дипломантами.

8.2. Победители, лауреаты и дипломанты **межрегионального этапа конкурса награждаются электронными грамотами.**

## **9. Состав жюри**

*Мадисон Ольга Георгиевна* - сопредседатель СПб «Санкт-Петербург за экологию Балтики», координатор по России Международной программы «Эко-школы/Зелёный флаг».

*Никитенко Елена Борисовна* – заведующий ГБДОУ №16 Пушкинского района Санкт-Петербурга.

*Кузькина Наталья Александровна* – заведующий МДОУ «Детский сад №111» г. Петрозаводска.

*Лощинская Ирина Владимировна* – старший воспитатель ГБДОУ №16 Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Зеленковская Галина Ивановна – методист, педагог дополнительного образования  
ГБУ ДО ДТ Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Ластовская Ольга Владимировна – воспитатель, экосоветник ГБДОУ №16  
Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Макарова Марина Сергеевна – воспитатель ГБДОУ №16 Пушкинского района Санкт-  
Петербурга.

## Приложение 1

### Заявка на участие в межрегиональном конкурсе «Создаём будущее вместе»

Полное наименование учреждения	
ФИО автора (ов) работы (полностью)	ФИО воспитанника:
	ФИО взрослого (педагог <b>ИЛИ</b> родитель):
Номинация	
Название работы	
Использованные материалы	
Адрес электронной почты	
Контактные данные (телефон)	

## Приложение 2

### Оценочный лист межрегионального конкурса «Создаём будущее вместе»

Номинация \_\_\_\_\_

Название работы \_\_\_\_\_

ФИО авторов \_\_\_\_\_

№	Критерии оценки конкурсных работ	Оценка члена жюри
1	• Эстетическое оформление конкурсной работы	
2	• Качество исполнения	
3	• Оригинальность идеи	
4	• Содержание	
5	• Художественная выразительность	
6	• Безопасность	
<b>Общий балл</b>		

Шкала оценивания:

0 баллов – конкурсная работа не соответствует данному критерию;

1 балл – конкурсная работа частично соответствует данному критерию;

2 балла – конкурсная работа в целом соответствует данному критерию;

3 балла – данный критерий ярко выражен в конкурсной работе.

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /