

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга

/ Л.И. Чалганская

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГБУ «Информационно
методический центр» Невского района
Санкт-Петербурга

/ Г.И. Осипенко

Заведующий ГБДОУ детский сад № 63
Невского района Санкт-Петербурга

/ Д.С. Бурцева

Директор ГБУ ДО ЦД(Ю) ТТ
«Старт+» Невского района
Санкт-Петербурга

/ О.Г. Подобаева

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного детского
естественно-научного и технического конкурса
«От простого к сложному»

Санкт-Петербург

2024

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, организаторов, участников конкурса, порядок организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей детского естественно-научного и технического конкурса «От простого к сложному» (далее Конкурс).

1.2. Конкурс проводится среди государственных бюджетных дошкольных образовательных учреждений (далее – ГБДОУ) и государственных бюджетных образовательных учреждений (далее – ГБОУ) Невского района Санкт-Петербурга.

1.3. Конкурс приурочен к «Году семьи» (Указ Президента РФ от 22.11.2023г. №875) и проводится в рамках движения РДДМ (Российское движение детей и молодежи) по направлению наука и технологии «Дерзай и открывай!» и реализации проекта «Школа возможностей» Программы развития системы образования Невского района Санкт-Петербурга на 2020-2024 годы.

1.4. Участие в Конкурсе бесплатное.

II. ОРГАНИЗАТОРЫ И УЧРЕДИТЕЛИ, ОРГКОМИТЕТ, ЖЮРИ

2.1. Учредителем Конкурса является Отдел образования администрации Невского района Санкт-Петербурга (далее – Учредитель).

2.2. Организаторами Конкурса являются:

– Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Невского района Санкт-Петербурга (далее – ГБУ ИМЦ);

– Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №63 Невского района Санкт-Петербурга (далее – ГБДОУ №63);

– Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества «СТАРТ+» Невского района Санкт-Петербурга (далее – ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+»).

2.3. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет). К функциям Оргкомитета относятся:

- разработка и утверждение положения о проведении Конкурса;
- формирование состава жюри Конкурса;
- определение и установление регламента и сроков проведения Конкурса;
- обеспечение проведения Конкурса;
- осуществление информационной поддержки Конкурса;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- утверждение списка победителей и призеров Конкурса.

2.4. Состав Оргкомитета:

- Осипенко Галина Ивановна, директор ГБУ ИМЦ Невского района;
- Бурцева Дарья Сергеевна, заведующий ГБДОУ №63;
- Подобаева Ольга Георгиевна, директор ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+»

2.5. Жюри Конкурса проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями Положения и определяет победителей, лауреатов и дипломантов в каждой номинации. Жюри обладает правом вводить дополнительные поощрительные номинации и награждать участников специальными дипломами. Решение Жюри является окончательным и пересмотру не подлежит. Члены Жюри не могут быть представителями участников Конкурса.

2.6. Организатор Конкурса утверждает состав Жюри. Состав Жюри формируется из представителей государственных образовательных учреждений, а также приглашенных независимых экспертов. Состав Жюри будет опубликован не позднее 02.12.2024г. на сайте Конкурса <http://63.dou.spb.ru/>.

III. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

3.1. Цель Конкурса – создание благоприятных условий для развития у детей интереса к изобретательству, приобретения навыков исследовательской проектной деятельности; развитие инновационных форм и методов работы с дошкольниками.

3.2. Задачи:

- содействие развитию творческого интереса обучающихся к научно-исследовательской, технической и экспериментальной деятельности;
- содействие формированию у детей научной картины мира;
- развитие любознательности и способности принимать решения, опираясь на свои знания и умения;
- развитие коммуникативных навыков участников, их способности вести предметной рассуждение;
- создание условий для проявления инициативы и самостоятельности;
- выявление и поддержка талантливых обучающихся;
- создание благоприятных условий для совместной проектной деятельности участников образовательных отношений.

IV. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся ГБДОУ и ГБОУ Невского района Санкт-Петербурга в возрасте от 5 до 10 лет, и семейные команды в составе 1-2 ребенка и 1-2 взрослых.

4.2. Каждое образовательное учреждение может предоставить на Конкурс не более 2 (двух) работ по каждой номинации (если у учреждения несколько корпусов – не более 2-х работ от каждого корпуса).

4.3. Каждый участник может участвовать сразу в нескольких номинациях.

4.4. К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и творческие коллективы (не более 3-х человек) одной возрастной категории.

V. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

5.1. Конкурс проходит дистанционно с **16.12.2024** по **28.02.2025** года:

- **16.12.2024-14.02.2025** – прием конкурсных материалов (заявки в формате Word и PDF, согласия на обработку персональных данных и согласия на использование видеоматериалов, конкурсные работы). Позже указанного срока заявки и работы не принимаются;
- **17.02.2025-25.02.2025** – работа Жюри Конкурса;
- **26.02.2025-28.02.2025** – оформление информационного бюллетеня и публикация его на официальном сайте ГБДОУ №63 <http://63.dou.spb.ru/>.

5.2. Для участия в Конкурсе необходимо снять **видеоролик** по индивидуальному проекту естественно-научной или технической направленности по выбранной номинации:

Естественно-научное направление:

5.2.1. **Номинация «Исследуем вместе»** - конкурс проектов опытно-экспериментальных лабораторных исследований и/или наблюдений с участием семейных команд. В рамках данной номинации учащийся выдвигает гипотезу; семейная команда проводит эксперимент с использованием материалов и приборов для опытной деятельности и/или проводит серию наблюдений за явлением природы с использованием измерительных приборов и/или приборов фиксации; учащийся фиксирует результат исследования и/или наблюдения и делает выводы, подтверждающие или опровергающие выдвинутую гипотезу.

5.2.3. **Номинация «Жизнь вокруг нас»** - конкурс проектов, направленных на изучение живой природы с участием семейных команд. В рамках данной номинации семейная команда сажает, наблюдает и ухаживает за растением (-ями); учащийся фиксирует и поясняет изменения в росте растения и делает выводы о влиянии различных факторов на рост растения и/или об особенностях развития конкретного растения и/или сравнивает условия роста различных растений.

5.2.4. **Номинация «Наш дом – планета»** - конкурс экологических проектов с участием семейных команд. В рамках данной номинации учащийся обозначает какую-либо экологическую проблему; семейная команда проводит эксперимент и/или наблюдение с использованием приборов и/или материалов для опытов, наблюдения и/или фиксации результата, позволяющих изучить сущность экологической проблемы; учащийся фиксирует результаты опыта и/или наблюдения, делает выводы и предлагает вариант (-ы) решения экологической проблемы.

Техническое направление:

5.2.5. **Номинация «Юный моделист»** - конкурс моделей и макетов (кроме относящихся к робототехники), отражающих природные процессы. В рамках данной номинации учащийся создает модель (уменьшенное или в натуральную величину воспроизведение или схема какого-либо изделия, предмета; представление какого-либо реального процесса, устройства или концепции) или макет (модель объекта в уменьшенном масштабе или в натуральную величину), демонстрирует работу (при возможности) и поясняет ее содержание и/или происходящий процесс.

5.2.6. **Номинация «Робототехника»** - конкурс по созданию модели роботов. В рамках данной номинации учащийся создает рабочую модель робота или устройства с использованием специального конструктора, демонстрирует и поясняет работу модели.

5.3. В каждой номинации видеоролик должен обязательно содержать выступление ребенка.

5.4. Критерии оценки

Для работ естественно-научного направления:

- наличие сценария видеоролика (тема, замысел, воплощение);
- познавательная ценность темы;
- наличие проблемного вопроса, его значимость;
- достаточность и корректность эмпирических материалов, степень реализации проекта;
- осмысленность и корректность обобщенных выводов;
- связанность и осознанность изложения;
- исследовательская роль ребенка;
- степень самостоятельности ребенка;
- качество видеозаписи (отсутствие сильных посторонних шумов, дрожания экрана, слышная и понятная речь).

Для работ технического направления:

- научная достоверность содержания;
- оригинальность и новизна идеи, конструктивных особенностей продукта;
- конструктивная целесообразность, продуманность выбора компонентов;
- соответствие уровня и качества исполнения работы возрасту автора и творческим возможностям детей в каждый возрастной период;
- эстетичность оформления;
- культура представления продукта проекта (владение материалом проекта, связанность и осознанность изложения).

5.5. Работы участников Конкурса оцениваются по 5-бальной шкале. Каждую работу Жюри оценивает путем суммирования баллов по каждому критерию. Сумма баллов определяет место участников. Принципиальные решения принимаются большинством голосов Жюри.

5.6. Для участия в Конкурсе необходимо направить Заявку (Приложение 1) – отсканированная копия с печатью и подписью руководителя учреждения в формате PDF и в формате документа Word (с активной ссылкой на видеоролик), согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и согласие на использование видеоматериалов (Приложение 3) в формате PDF; видеоролик участника Конкурса (в виде ссылки на видео не более 5 минут, размещенное в облачном хранилище) на адрес электронной почты konkurs63detsad@mail.ru. В теме письма указывается название конкурса «От простого к сложному» и номер учреждения.

5.7. Заявка должна быть составлена по предложенной форме. Заявка без печати и подписи руководителя учреждения к рассмотрению не принимается. За сведения и точность информации в заявке ответственность несет направляющая сторона.

VI. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ВИДЕОРОЛИКОВ

6.1. К участию в Конкурсе допускаются видеоматериалы, соответствующие одной из заявленных номинаций.

6.1. Технические требования к видеозаписи:

- видеоролик должен отражать суть
- продолжительность видео не более 5 минут;

- съемка делается на видеокамеру или мобильный телефон в горизонтальном положении;
- видеоролик должен быть загружен одним файлом;
- допускается видеомонтаж;
- видеозапись должна быть выполнена в хорошем качестве, без помех и сбоев, речь докладчика должна быть хорошо слышна;

6.2. Требования к размещению видеозаписи и созданию ссылки:

- при загрузке видео необходимо указать фамилию и имя участника, название конкурса, возрастную категорию.

6.3. К участию в Конкурсе не допускаются работы, которые нарушают законодательство РФ; содержат ненормативную лексику, призывы политического, религиозного или экстремистского характера; могут служить пропагандой употребления (распространения) алкогольных напитков, табачных изделий, наркотических и психотропных веществ; могут нанести вред чести, достоинству и деловой репутации третьих лиц; могут задеть национальные и религиозные чувства третьих лиц; могут нарушить нормы морали и нравственности; содержат рекламу товарных знаков; не соответствуют условиям Конкурса.

6.4. Оргкомитет оставляет за собой право использовать видео на различных мероприятиях в качестве демонстрационного материала.

6.5. Публичная демонстрация представленных на Конкурс работ осуществляется с обязательным упоминанием имени автора и участников.

6.6. Участие в Конкурсе означает согласие с условиями Конкурса.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Жюри определяет победителей, лауреатов и дипломантов в каждой возрастной группе в соответствии с набранным количеством баллов.

7.2. Победители, лауреаты и дипломанты получают грамоты. Сертификаты участников не предусмотрены.

7.3. Жюри может вводить дополнительные поощрительные номинации и награждать участников специальными грамотами.

7.4. Результаты Конкурса будут опубликованы на официальных сайтах Организаторов Конкурса с 16.12.2024 по 28.02.2025г.

VIII. КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ

Ответственный за проведение Конкурса:

Ладода Любовь Викторовна, заместитель заведующего ГБДОУ №63, тел. 617-67-52;
e-mail: konkurs63detsad@mail.ru.

Сыренова Татьяна Никитична, старший воспитатель ГБДОУ №63, тел. 617-67-52;
e-mail: konkurs63detsad@mail.ru.

**Заявка на участие в районном конкурсе
«От простого к сложному»**

Название образовательного учреждения по
Уставу _____

Адрес электронной почты ОУ _____

№ п/п	Ф.И.О. участника (-ов)	Дата рождения	Ф.И.О. руководителя участника, должность, телефон, электронная почта	Номинация	Ссылка на видеоролик

Ответственный за конкурс в ОУ _____
(ФИО, должность, контактный телефон)

Руководитель ОУ _____ / _____ /
М.П. (подпись) (ИОФ)

**Согласие родителя/законного представителя
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____
(ФИО родителя/законного представителя)

Проживающий(ая) по адресу _____

Паспорт: серия _____ № _____ выдан (кем и когда) _____

являюсь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

(ФИО ребенка) (далее – ребенок)

на основании Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ настоящим даю свое согласие Государственному бюджетному дошкольному образовательному учреждению детскому саду №63 Невского района Санкт-Петербурга на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка (включая фамилию, возраст и фото работ) для участия в районном детском естественно-научном и техническом конкурсе среди детей ГБДОУ и ГБОУ Невского района Санкт-Петербурга «От простого к сложному».

Я подтверждаю, что, давая настоящее Согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого являюсь.

Дата

Подпись

**Согласие родителя/законного представителя
на видеосъемку несовершеннолетнего
и дальнейшее использование видеоматериала с его участием**

Я, _____
(ФИО родителя/законного представителя)

Проживающий(ая) по адресу _____

Паспорт: серия _____ № _____ выдан (кем и когда) _____

как законный представитель на основании Свидетельства о рождении серия _____
№ _____ выдан _____

настоящим актом даю согласие на видеосъемку моего ребенка:

(ФИО ребенка)

дата рождения)

с дальнейшим использованием материала в районном детском естественно-научном и техническом конкурсе среди детей ГБДОУ и ГБОУ Невского района Санкт-Петербурга «От простого к сложному».

Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее Согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого являюсь.

Дата

_____/_____
Подпись / Расшифровка

Организаторы Конкурса гарантируют, что обработка и использование видеоматериалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ.

Критерии оценки работ (баллы от 0 до 5)

1. Естественно-научная направленность:

- наличие сценария видеоролика (тема, замысел, воплощение);
- познавательная ценность темы;
- наличие проблемного вопроса, его значимость;
- достаточность и корректность эмпирических материалов, степень реализации проекта;
- осмысленность и корректность обобщенных выводов;
- связанность и осознанность изложения;
- исследовательская роль ребенка;
- степень самостоятельности ребенка;
- качество видеозаписи (отсутствие сильных посторонних шумов, дрожания экрана, слышная и понятная речь).

Максимальное количество баллов: **45 баллов**

2. Техническая направленность:

- научная достоверность содержания;
- оригинальность и новизна идеи, конструктивных особенностей продукта;
- конструктивная целесообразность, продуманность выбора компонентов;
- соответствие уровня и качества исполнения работы возрасту автора и творческим возможностям детей в каждый возрастной период;
- эстетичность оформления;
- культура представления продукта проекта (владение материалом проекта, связанность и осознанность изложения).

Максимальное количество баллов: **30 баллов**