СОГЛАСОВАНО
Заместитель главы
администрации Адмиралтейского
района Санкт-Петербурга
_____ Р.И. Волковский

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Адмиралтейского
района Санкт-Петербурга
_____ М.А. Михайленко

УТВЕРЖДЕНО
приказом 01.09.2026 № 254
Директор ГБУ ДО ДТ «Измайловский»
_____ Н.В. Шаталова

# ПОЛОЖЕНИЕ
## о районном конкурсе технического творчества «В мире научных изобретений»

Санкт-Петербург
2026

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе технического творчества «В мире научных изобретений»

## 1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения районного конкурса технического творчества «В мире научных изобретений» (далее – Конкурс), требования к участникам, представляемым работам, порядок предоставления и оценки конкурсных материалов, сроки проведения.

Конкурс приурочен ко Дню российской науки.

В современных условиях научно-техническое творчество – это основа инновационной деятельности. Творчество – это специфичная для человека деятельность, порождающая нечто качественно новое и отличающееся неповторимостью, оригинальностью и уникальностью. Поэтому процесс развития научно-технического творчества является важнейшей составляющей современной системы образования. Усвоение основ научно-технического творчества, творческого труда поможет будущим специалистам повысить профессиональную и социальную активность, а это, в свою очередь, приведет к сознательному профессиональному самоопределению по профессиям технической сферы, повышению производительности, качества труда, ускорению развития научно-технической сферы производства. Основной целью развития научно-технического творчества школьников является выявление и поддержка одаренных обучающихся, развитие их интеллектуальных, творческих способностей, поддержка научно-исследовательских интересов.

Конкурс начинается 8 февраля в День Российской науки. Праздник был учреждён указом Президента России Б.Н. Ельцина 7 июня 1999 года в год 275-летия Российской академии наук.

Академия наук была основана 8 февраля 1724 года указом сената по распоряжению Петра I. Российская Академия наук внесла большой вклад в развитие медицины, экономики, физики, техники, социального и духовного роста России. Здесь проводились исследования для приобретения новых знаний о развитии природы, человека и социума.

## 2. Цель и задачи конкурса

Конкурс проводится с целью создания условий для интеллектуального развития школьников, повышения их интереса к изучению достижений в области науки и технологий, формирования познавательных интересов к научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности.

Задачи:

- выявить перспективные проекты и научно-исследовательские работы, технические решения и другие значимые инициативы школьников;
- обеспечить условия для ранней профориентации школьников;
- содействовать совершенствованию навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- повысить познавательную активность школьников к овладению техническими и научными знаниями;
- способствовать воспитанию чувства гордости и уважения к достижениям российской науки, к деятелям науки, ученым и изобретателям;
- выявить способных и одаренных детей и подростков в области научного творчества.

## 3. Учредитель и организаторы конкурса

Учредитель конкурса - администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.

Организатором конкурса является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга (далее – ГБУ ДО ДТ «Измайловский»).

## 4. Участники конкурса

В конкурсе принимают участие учащиеся образовательных организаций Адмиралтейского района Санкт-Петербурга в следующих возрастных категориях:

- младшая – 2016-2019 г.р.;
- средняя – 2012-2015 г.р.;
- старшая – 2009-2011 г.р.

## 5. Условия проведения конкурса

Для участия в конкурсе необходимо представить работу («творческий проект») технической направленности: действующую модель, макет, устройство, приспособление или другой технический объект.

К участию в Конкурсе принимаются работы, выполненные индивидуально или коллективно (не более 3-х авторов).

Количество работ, принимаемых к рассмотрению от одного участника/коллектива авторов – не более 2.

Ограничений по количеству работ от образовательной организации нет.

## 6. Сроки и место проведения конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

– 1 этап (заочный, экспертиза работ). Сроки проведения: с 1 по 3 февраля 2027 года.

– 2 этап (очный, в форме защиты работ). Сроки проведения: 5-6 февраля 2027 года. Место проведения: ГБУ ДО ДТ «Измайловский» по адресу: Санкт-Петербург, Загородный пр., д. 64, литера А (вход с ул. Подольская, д. 2). Начало в 16.00.

## 7. Порядок подачи заявок на участие

Для участия в Конкурсе необходимо в срок с 18 по 31 января 2027 года на электронную почту ddt-i@mail.ru прислать:

- заявку (приложение 1);
- презентацию (представление работы) в формате Power Point;
- согласие родителей (законных представителей) участников на обработку их персональных данных (приложение 2).

## 8. Порядок проведения конкурса

Конкурс проводится в форме защиты работ.

Жюри имеет право не допустить работу к участию в очном этапе, если она не соответствует тематике и требованиям конкурса.

4 февраля 2027 года организаторы конкурса размещает информацию по участникам Конкурса, прошедших в очный этап, на официальном сайте ГБУ ДО ДТ «Измайловский» http://ddt-i.ru// и в группе учреждения в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/club144443974.

Участники, прошедшие на очный этап, выступают перед аудиторией зрителей (из числа учащихся и педагогов) и жюри конкурса. Регламент выступления - до 6 минут. Ответы на вопросы жюри конкурса - до 4 минут.

Жюри конкурса (приложение 3) оценивает выступления на основании критериев с присвоением баллов по каждому показателю (приложение 4).

Критерии оценки работ:

| Показатели | Количество баллов |
|---|---|
| Качество выступления | 0-5 баллов |
| Качество презентации | 0-5 баллов |
| Ответы на вопросы членов жюри | 0-5 баллов |
| Особое мнение жюри | 0-3 балла |
| Максимальное количество баллов | 18 |

Конкурс проводится с соблюдением мер Стандарта безопасной деятельности Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дома творчества

«Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга. В случае ухудшения эпидемиологической ситуации, введения ограничений или запрета на проведение массовых мероприятий в закрытых помещениях, связанных с распространением коронавирусной инфекции, организаторы мероприятия оставляют за собой право изменить форму, условия и сроки проведения мероприятия.

## 9. Требования к работам

К защите принимаются работы только технической направленности: действующие модели, макеты, устройства, приспособления и другие технические объекты.

Работы декоративно-прикладного творчества на Конкурс не принимаются.

Требования к оформлению презентации:

- Формат*.ppt,*.pptx,*.pdf;
- Объем от 5 до 15 слайдов (до 20 Мб).

Титульный слайд должен содержать:

- фамилию, имя, отчество, возраст участника;
- название образовательной организации;
- тему проекта;
- фамилию, имя, отчество педагога-наставника/куратора.

## 10. Подведение итогов, награждение

В каждой возрастной категории определяется победитель (1 место) и призеры (2 и 3 места).

Победитель и призеры награждаются дипломами. Все участники конкурса получают сертификаты об участии. Педагоги, подготовившие призеров и победителей Конкурса, награждаются грамотами.

Лучшие работы участников и результаты конкурса размещаются на сайте ГБУ ДО ДТ «Измайловский»: www.ddt-i.ru и официальной группе учреждения в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/club144443974 до 13 февраля 2027 года.

Вопросы по организации конкурса можно задать по эл. почте: ddt-i@mail.ru.

Контактное лицо: Стяжкина Ольга Михайловна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский», тел. 8 911 228-65-83.

Приложение 1
к Положению о районном конкурсе
«В мире научных изобретений»

ЗАЯВКА
на участие в районном конкурсе «В мире научных изобретений»

Название ОУ _____

| № п/п | Фамилия Имя Отчество участника (полностью) | Дата рождения | Название работы | ФИО педагога (полностью) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

Ответственный педагог (учитель)_____
Контактный телефон, e-mail:_____
«___»_____ 2027 г.
Руководитель ОУ _____ _____
подпись Ф.И.О.
М.П.

Приложение 2
к Положению о районном конкурсе
«В мире научных изобретений»

**Согласие на обработку персональных данных участника районного конкурса «В мире научных изобретений»**

Я, _____
фамилия, имя, отчество
родитель учащегося (-ейся) ____ класса _____,
наименование образовательного учреждения
проживаю по адресу _____,
адрес места жительства
контактный телефон _____,

паспорт _____, выданный «___» _____ г.
серия, номер
_____
место выдачи паспорта

даю согласие на участие в Конкурсе и на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, персональных данных моего ребенка

_____
ФИО ребенка – участника Конкурса

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, место обучения, класс, место занятий в дополнительном образовании, в ОУ, контактный телефон. Разрешаю фото и видеосъемку в рамках участия в районном конкурсе «В мире научных изобретений», а также публикацию и размещение изображения моего ребенка и результатов его творческого труда в печатных изданиях и на электронных ресурсах в сети Интернет.

Согласие действует на время проведения конкурса, обработки результатов и размещения информации об итогах соревнований. Данное согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению, содержание которого определяется частью 3 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 –ФЗ «О персональных данных».

_____ _____
Дата Подпись

Приложение 3
к Положению о районном конкурсе
«В мире научных изобретений»

Состав жюри
районного конкурса «В мире научных изобретений»

*Председатель жюри:*

- Стяжкин Вячеслав Николаевич, заведующий отделом шахмат и техники ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;

*Члены жюри:*

- Дементьева Татьяна Николаевна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Нестеров Владимир Викторович, кандидат технических наук, преподаватель БГТУ «ВОЕНМЕХ» (по согласованию);
- Прасолова Светлана Владимировна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Стяжкина Ольга Михайловна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский».

Приложение 4
к Положению о районном конкурсе
«В мире научных изобретений»

Критерии оценки работ

| Показатели | Количество баллов | Критерии |
|---|---|---|
| Качество выступления | 0-5 баллов | Живость речи - 0-1<br>Понимание излагаемого материала 0-1<br>Знание технической терминологией 0-1<br>Научность и доступность излагаемого материала 0-2 |
| Качество презентации | 0-5 баллов | Требуемое количество слайдов 0-1<br>Правильность оформления титульного слайда 0-1<br>Соблюдение грамматических и пунктуационных правил написание текста 0-1<br>Читаемость и информативность слайдов 0-2 |
| Ответы на вопросы членов жюри | 0-5 баллов | Общая эрудиция в представляемом техническом направлении 0-1<br>Знание информации, отображенной в презентации 0-2<br>Предметные знания связанные с представляемым техническим объектом 0-2 |
| Особое мнение жюри | 0-3 балла | |
| Максимальное количество баллов | 18 | |