

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главы
администрации Адмиралтейского
района Санкт-Петербурга
_____ П.А. Бабаева

СОГЛАСОВАНО

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

УТВЕРЖДЕНО

приказом 02.09.2024 № 227
Директор ГБУ ДО ДТ «Измайловский»

_____ Н.В. Шаталова

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе технического творчества
«В мире научных изобретений»

2024-2025 учебный год

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 проводится в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и приурочен к 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 – 2014-2017 г.р.;
- средняя – 2010-2013 г.р.;
- старшая – 2007-2009 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 4 по 6 февраля 2025 года.
- 2 этап (очный, в форме защиты работ). Сроки проведения: 7-8 февраля 2025 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 4 по 6 февраля 2025 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.

6 февраля 2025 года Организатор Конкурса размещает информацию по участникам Конкурса, прошедших в очный этап, на официальном сайте ГБУ ДО ДТ «Измайловский» по адресу: <http://ddt-i.ru/> и в группе 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.

Критерии оценки работ:

| Показатели | Количество баллов |
|--------------------------------|-------------------|
| Качество выступления | 0-5 баллов |
| Качество презентации | 0-5 баллов |
| Ответы на вопросы членов жюри | 0-5 баллов |
| Максимальное количество баллов | 15 |

Конкурс проводится с соблюдением мер Стандарта безопасной деятельности Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дома творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, в том числе санитарно-

гигиенической безопасности, в целях противодействия распространения в Санкт-Петербурге новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

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 ВКонтакте <https://vk.com/club144443974> до 11 февраля 2025 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: _____

«__» _____ 2025 г.

Руководитель ОУ _____

подпись

Ф.И.О.

М.П.

**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 Конкурсе, 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

Состав жюри
районного конкурса «В мире научных изобретений»

Председатель жюри:

- Дементьева Татьяна Николаевна, методист, и.о. заместителя директора по учебно-воспитательной работе ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;

Члены жюри:

- Прасолова Светлана Владимировна, заместитель директора по массовой и методической работе ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Стяжкина Ольга Михайловна, методист ГБУ ДО ДТ «Измайловский»;
- Нестеров Владимир Викторович, кандидат технических наук, преподаватель БГТУ «ВОЕНМЕХ»;