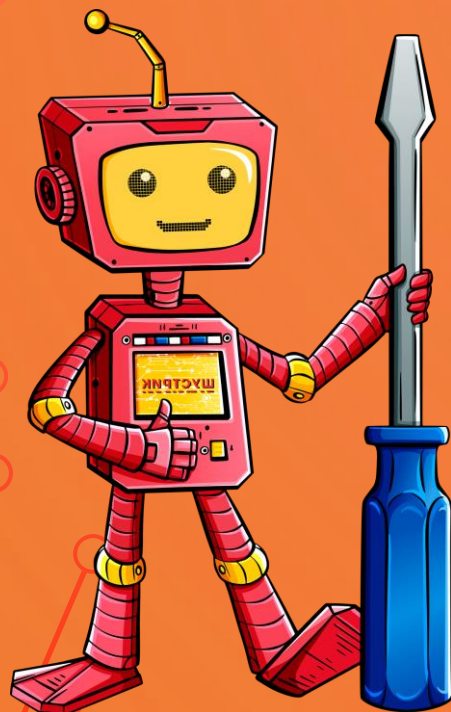


ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА




ШУ ШКОЛЬНИК
УМЕЮЩИЙ

СТР СТРОИТЬ

ИК ИННОВАЦИОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ

Организатором всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК» является Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям) – некоммерческая организация, ключевая цель которой – финансовая поддержка молодых ученых и малых предприятий, которые занимаются научными разработками с высоким потенциалом коммерциализации.



Конкурс проводится во исполнение Указа Президента РФ от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года» с учетом Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. No 678-р.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Цель конкурса — вовлечь талантливых школьников в научно-техническое творчество и реализацию инновационных проектов.

Задачи конкурса:

- развитие мотивации школьников и студентов к занятиям техническим творчеством;
- изучение основ проектирования, моделирования, конструирования, программного обеспечения;
- популяризация научно-технического творчества среди детей и молодежи;
- профориентация детей и молодежи на технические, конструкторские и инженерные специальности;
- мотивация учащихся на реализацию собственных проектов.

КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ КОНКУРСНЫХ ЗАДАЧ:



Прикладная
электроника



Машиностроение



Аэрокосмические
технологии



Интернет
вещей



Экология



Нефтегаз



Аддитивные
технологии



Судостроение



Химия



Нейротехнологии



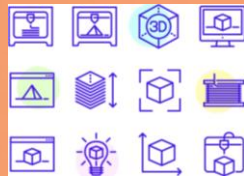
Биотехнологии



Композитные
материалы



Задания для младшей
возрастной категории
(6–9 лет)



Промышленный
дизайн



«Апгрейд»



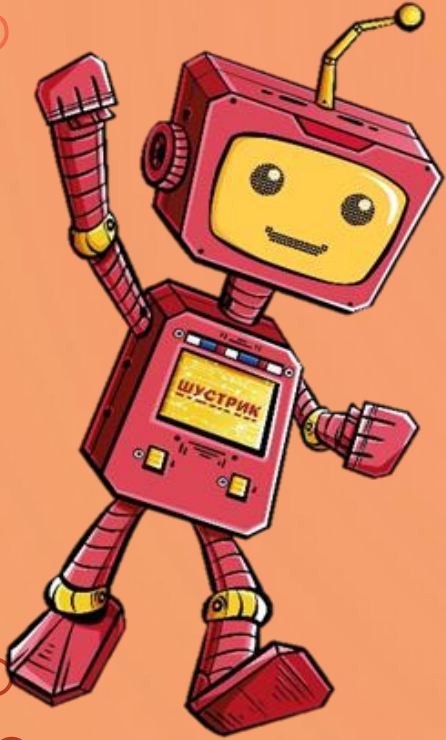
Упрощенные задания
«Привет, ШУСТРИК»;



Задания для
детей с ОФЗ

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ





Особенности конкурса

- ★ Отсутствие оплаты
- ★ Возраст 6–18 лет
- ★ Можно участвовать со всей России
- ★ Оцениваются завершённые проекты, представленные в виде прототипа, макета, модели
- ★ Индивидуальное и групповое участие (можно участвовать командой)
- ★ Площадка для выполнения проекта может быть любой (ЦМИТ, Кванториум, Кружок, даже дом)

Конкурс проводится среди:

- ✓ учащихся общеобразовательных учреждений (начального общего, основного общего, среднего, (полного) общего образования);
- ✓ учащихся до 18 лет (включительно, на момент подачи заявки): начального профессионального образования, среднего профессионального образования, высшего профессионального образования.

ЭТАПЫ И ДАТЫ КОНКУРСА

Подача
презентации и
видео о своем
проекте

Внутри личного кабинета на сайте

- до 30 апреля 2024 г.



Экспертиза
проектов

Работа конкурсной комиссии и региональных
Представительств

- 1 мая – 30 июня 2024 г.



Объявление
победителей

- До 3 июля 2024 г. – объявление победителей на сайте
- До 21 июля 2024 г. – отправка сертификатов об участии в электронном виде



Награждение

Отправка призов победителям,
проведение специальной программы
в рамках Международного или
Всероссийского мероприятия
до 30 сентября 2024





Вопросы, связанные с участием в конкурсе, все желающие могут направить в виде сообщений в аудио-, видео- или текстовом форматах на электронную почту ГБУ «НТЦИТ»: shustrik@ntcdnr.ru; в Telegram-чат: https://t.me/ntcit_shustrik_chat до 21 марта 2024 г. Дополнительную информацию о конкурсе можно получить по телефону: +7 (949) -719-96-71.



Ответы на все вопросы будут озвучены на вебинаре, который состоится 28 марта 2024 г. Ссылка на онлайн-мероприятие будет размещена на официальном сайте ГБУ «НТЦИТ»: <https://ntcdnr.ru>.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Государственное бюджетное
учреждение «Научно-технический
центр инноваций и технологий»**

г. Донецк, ул. Артема, д. 60 (4 этаж)
тел.: +7 (949) 719-96-71
e-mail: info@ntcdnr.ru
www: <https://ntcdnr.ru>



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере»
(Фонд содействия инновациям)**

Горячая линия: +7 (917) 505-70-76
e-mail: mail@shustrik.org
www: <https://shustrik.org/>

