

МИНИСТЕРСТВО
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Кремлевская ул., д. 8, г. Казань, 420111



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ДӘУЛӘТ ИДARӘСЕН
ЦИФРЛЫ НИГЕЗДӘ
ҮСТЕРҮ, МӘГЪЛҮМАТ
ТЕХНОЛОГИЯЛӘРЕ ҺӘМ
ЭЛЕМТӘ МИНИСТРЛЫГЫ
Кремль урамы, 8 нче йорт, Казан шәһәре, 420111

Тел. (843) 231-77-01, факс (843) 221-19-99, e-mail: digital@tatar.ru, <http://digital.tatarstan.ru>

№ _____
на № _____ от _____

Министру
образования и науки
Республики Татарстан

И.Г. ХАДИУЛЛИНУ

О Национальной технологической олимпиаде

Уважаемый Ильсур Гараевич!

Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан информирует Вас о том, что Ассоциацией участников технологических кружков совместно с автономной некоммерческой организацией «Россия — страна возможностей» и федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» проводится Всероссийская междисциплинарная олимпиада «Национальная технологическая олимпиада» (далее - НТО).

НТО - это система социальных лифтов для молодых технологических энтузиастов, школьников 5-11 классов и студентов, объединяющая командные инженерные олимпиады, соревнования и технологические конкурсы соответствующих направлений (треков), которые направлены на развитие у участников творческих способностей и интереса к научной и технической деятельности.

Участвуя в НТО, школьники и студенты обучаются и решают задачи, поставленные государственными компаниями, лидерами технологических отраслей, прорывными технологическими компаниями. Участники знакомятся с самыми разными областями: от искусственного интеллекта и «умной» энергетики до нейротехнологий и геномного редактирования.

С более подробной информацией можно ознакомиться на официальном сайте <https://ntcontest.ru/>.

В связи с вышеизложенным, просим Вас рассмотреть возможность проинформировать общеобразовательные республиканские организации о данном мероприятии с целью популяризации цифровых портфолио.

Приложение: презентация - на 3 л. в 1 экз.

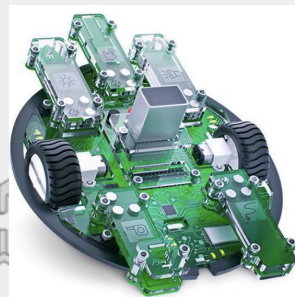
Министр



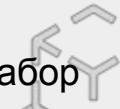
А.Р. Хайруллин

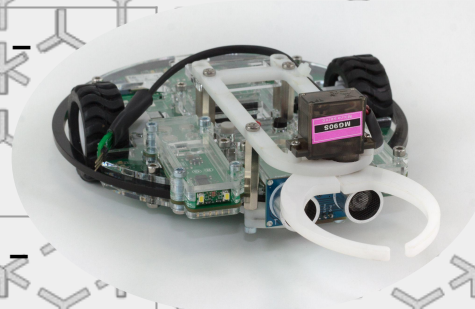
Исп. Г.Р. Сабирова
(843) 231 77 61

Сфера “Технологии и Креативное программирование”, 5-7 класс

<https://junior.ntcontest.ru/spheres2022#creative>



Отборочный туры (до объявления итогах)	без оборудования 	19.09.2022 – 24.10.2022
Региональные финалы (до объявления итогах)	без оборудования 2D симулятор в RobboScratch 	14.11.2022 – 24.11.2022
Слёт победителей	оборудование РОББО (платформа, набор расширений, схемотехника) 	23.12.2022– 25.12.2022

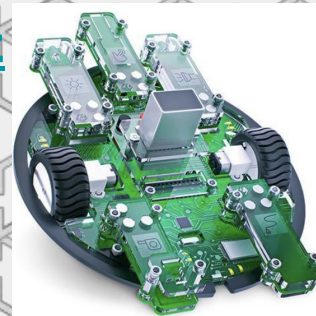


Профиль “Интеллектуальные робототехнические системы”, 8-11 класс

<https://ntcontest.ru/tracks/nto-school/proekt-novogo-proizvodstva/intellektualnye-robototekhnicheskie-sistemy/>



1 этап	без оборудования	23 сентября — 31 октября
2 этап	без оборудования	8 ноября — 12 декабря
Финал	оборудование РОББО (робоплатформа, набор расширений)	13 февраля — 15 апреля





НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА

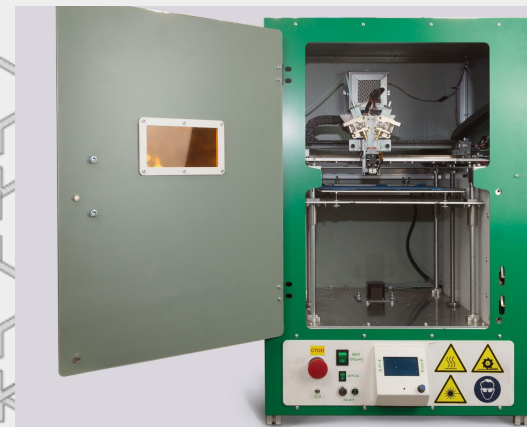
ROBBO

Профиль “Технологическое мейкерство”, 8-11 класс



<https://ntcontest.ru/tracks/nto-school/project-novoy-sredy-zhizni/technology-maker/>



1 этап	без оборудования	23 сентября — 31 октября
2 этап	без оборудования	8 ноября — 12 декабря
Финал	оборудование РОББО (Q-fab, робоплатформа, набор расширений)	13 февраля — 15 апреля



Лист согласования к документу № 12-3/6248 от 14.10.2022
Инициатор согласования: Сабирова Г.Р. Ведущий специалист
Согласование инициировано: 13.10.2022 17:02

Лист согласования			Тип согласования: смешанное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: последовательное				
1	Карманова М.Р.		Согласовано 14.10.2022 - 09:57	-
Тип согласования: последовательное				
2	Хидиятуллин Р.И.		 Согласовано 14.10.2022 - 09:59	-
Тип согласования: последовательное				
3	Хайруллин А.Р.		 Подписано 14.10.2022 - 13:43	-