



Республиканский робототехнический фестиваль «РобОТС-2021»

Организатор - Малая компьютерная академия СВФУ при поддержке Малой академии наук РС (Я).

Организатор регионального этапа «ДЕТалька - 2021» - АНО «Детский центр робототехники».

Даты проведения Фестиваля «РобОТС»: 9-11 апреля 2021 г.

Состязания Фестиваля:

№	Соревнование (конкурс)	Робот	Среда программирования	Участники	Возрастные категории
1	Кольцевые гонки	LEGO EV3	LEGO EV3	4-11 классы	4-5, 6-8, 9-11 кл.
2	Упаковщик	LEGO NXT/EV3	любая	все желающие	-
3	Сумо	LEGO NXT/EV3	LEGO NXT/EV3	все желающие	-
4	Грузовой порт	любой	любая	4-11 классы	4-5, 6-8, 9-11 кл.
5	Буквы	любой	любая	4-11 классы	4-5, 6-8, 9-11 кл.
6	Трасса	симулятор EV3	ТРИК Студия 2020.5	4-11 классы	4-5, 6-8, 9-11 кл.
7	Конкурс «Космическая робототехника»	любой	любая	дошкольники, 1-4 классы	
8	ДЕТалька. «Национальные танцы образовательных роботов»	Роботрек, HUNA	Роботрек, HUNA	дошкольники, младшие школьники	дошкольники (5-7 лет), младшая (7-12 лет)
9	ДЕТалька. «Защита творческих проектов»	Роботрек, HUNA	Роботрек, HUNA	дошкольники, младшие школьники	дошкольники (5-7 лет), младшая (7-12 лет)

Регламенты: https://drive.google.com/drive/folders/1UFc4Y_0WbU8Aj2UluytCgLWTSZFIt3ea?usp=sharing

Количество членов в команде школьников - 1 или 2, дошкольников - от 1 до 3.

Количество членов в команде в состязаниях «ДЕТалька-2021» определяется их регламентами.

Участие взрослых в соревнованиях «Упаковщик» и «Сумо» - индивидуальное.

Фестиваль проводится в дистанционном формате:

- «Кольцевые гонки», «Трасса»: участники отправляют судейской коллегии свою **программу**;
- «Упаковщик», «Сумо», «Буквы», «Творческий конкурс»: участники отправляют судейской коллегии **видеозапись** выполнения ими задания;
- «Грузовой порт» участники выполняют задания в **онлайн-режиме** под видеонаблюдением судейской коллегии;
- «ДЕТалька»: участники отправляют судейской коллегии видеоролики.

Участие в состязаниях Фестиваля - бесплатное.

Заявки на участие принимаются **до 5 апреля 2021 г.:**

- от команд школьников: <https://forms.gle/qAgfGDPdiEyKjh4bA>
- от команд дошкольников: <https://forms.gle/mMZmXzaWEvqwmPQG8>
- от взрослых участников: <https://forms.gle/kwisEETk8MxAueny6>