**Анонс. Турнир «Робо-трек».**

В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» 28.03.2022 г. состоится муниципальное мероприятие «Турнир «Робо-трек»» среди обучающихся образовательных организаций Октябрьского района Курской области.

Цель данного мероприятия - популяризация научно-технического творчества в области робототехники среди обучающихся Октябрьского района Курской области, развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся.

Мероприятие будет проходить на базе МКОУ «Залининская средняя общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области с 10-00 до 12-00. Для участия в Турнире приглашены команды образовательных организаций – участников федерального проекта «Успех каждого ребенка»: МКОУ «Черницынская средняя общеобразовательная школа», МКОУ «Ленинская средняя общеобразовательная школа», МКОУ «Залининская средняя общеобразовательная школа». Состав команды не более 3-х человек от 12 до 15 лет.

Турнир пройдет в 4 этапа:

ПЕРВЫЙ ЭТАП: сборка робота на время.

ВТОРОЙ ЭТАП: преодоление трека №1. Движение по прямой траектории на время.

ТРЕТИЙ ЭТАП: преодоление трека №2. Движение на время по кривой линии с использованием датчика распознания цвета.

ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП: преодоление трека №3. Перемещение груза из точки «А» в точку «Б» с использованием системы захвата (на время).

Мероприятие поможет привлечь детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники и сформировать новые знания, умения и компетенции в области инновационных технологий, механики и программирования.