

Город организатора мероприятия	Волгодонск
Название школы (в соответствии с уставом)	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» г. Волгодонска
Название мероприятия	Практическая олимпиада по робототехнике
Краткое описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома»)	<p>Практическая олимпиада по робототехнике – открытый инженерно-технический конкурс по регламентам Международного фестиваля робототехники «РобоФинист». Задача участников – собрать и запрограммировать робота из конструктора LEGO Mindstorms EV3 для выполнения определённой задачи. За неделю до основного этапа (9 апреля) соревнования будут объявлены требования к полю и реквизиту, чтобы участники смогли подготовиться (дистанционный обучающий этап); в день проведения основного этапа (утром в субботу, 16 апреля) участники получают задание и будут выполнять его, находясь на видеосвязи с организаторами. В финальный день (17 апреля) будут подведены итоги и проведено награждение победителей. В случае проведения олимпиады весной 2022 г. победитель олимпиады пройдёт квалификационный отбор на фестиваль «РобоФинист-2022», который состоится в Санкт-Петербурге осенью 2022 года (планируется проведение олимпиады в рамках квалификационного этапа фестиваля «РобоФинист», который пройдёт в Волгодонске 15-17 апреля 2022 года).</p> <p>Пример того, как проходит практическая олимпиада - https://youtu.be/MyptIJ_gJsc (трансляция онлайн-марафона «РобоФинист-2020»).</p> <p>Установочное собрание для участников и основной этап будут проведены в выходные дни, в первой половине дня по московскому времени, чтобы участники из восточных регионов страны тоже могли принять участие.</p>
ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия	Бильченко Александр Константинович, педагог дополнительного образования, методист (принимал участие в проведении практической олимпиады по робототехнике в рамках онлайн-марафона «РобоФинист-2020»)
E-mail ответственного за проведение мероприятия	ftk-sut@yandex.ru
Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия	8-928-752-05-96