

### Участники 3-4, 5-8 классов

Возраст	3-4, 5-8 классы
Направление	«РобоТрасса»
Мероприятие	Прохождение трассы роботами
Описание	<p>Для участия в соревновании участники приносят с собой полностью собранных роботов. Трасса подготавливается организаторами. На трассе роботам предстоит преодолеть препятствия.</p> <p>Цель соревнований — пройти трассу быстрее соперников, выполнив ряд обязательных заданий и успешно преодолев препятствия.</p> <p>После соревнований все участники представляют своих роботов на выставке, в рамках которой члены жюри проведут оценку роботов на качество технического исполнения.</p> <p>Участникам необходимо сконструировать робота, способного к скоростному передвижению, из любого набора конструктора.</p> <p><b><u>Описание трассы:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Подъемы различной высоты,</li><li>- Спуски разной крутизны,</li><li>- Обьезды препятствий различного типа (камни, бордюры),</li><li>- Участок с финишным квадратом, на котором робот обязан остановиться.</li></ul> <p><b><u>Порядок старта:</u></b></p> <p>Роботы стартуют последовательно согласно жеребьевке. Каждый участник получает три попытки. Лучший результат засчитывается в итоговую таблицу результатов.</p> <p><b><u>Оценочные критерии:</u></b></p> <p>1. Время прохождения трассы фиксируется секундомером с момента начала движения до полной остановки робота внутри указанного квадрата.</p> <p>Предусмотрена система штрафов. Штрафы начисляются автоматически при нарушении условий:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- За каждую потерянную деталь — дополнительно добавляется 10 секунд ко времени участника.</li><li>- Если робот покидает пределы трека — дополнительно добавляется 30 секунд ко времени участника.</li></ul> <p><b>Критерии оценивания</b> – приложение № 4</p>
Дата проведения	<b>13.02.2026</b>
Формат участия	Очно
Заявка (количество человек)	к участию в мероприятии принимаются индивидуальные заявки; не более одного участника от общеобразовательной организации в каждой возрастной категории.

<p>Заявка</p> 	<p>Подача заявки – по ссылке <a href="https://forms.yandex.ru/u/6965348490fa7b08a1c0d831">https://forms.yandex.ru/u/6965348490fa7b08a1c0d831</a> <b>Срок – до 04.02.2026 г. (включительно)</b> Заполненное согласие на обработку персональных данных участников и фото-видео съемку необходимо предоставить в день участия при регистрации на бумажном носителе (Приложение 5 и 6).</p>
<p>Программа участия</p>	<p>Приложение 2</p>
<p>Примечание</p>	<p>Для соблюдения санитарно-гигиенических требований участникам нужна сменная обувь. Использование бахил не допускается!</p>