

Участники 3-4, 5-8, 9-11 классов

Возраст	3-4, 5-8, 9-11 классы
Направление	«Юный экспериментатор»
Мероприятие	Сборка и защита проекта «Машина Голдберга»
Описание	<p>Основная задача создать работающую «Машину Голдберга». <u>В день проведения НПК участники привозят с собой свою конструкцию в полностью разобранном виде (все элементы откреплены).</u> На сборку отводится 30 минут, разрешается собирать по заранее подготовленным фотоматериалам, схемам. Презентация «Машины Голдберга» в стендовом формате - на демонстрацию работы «Машины» дается 3 минуты и не более трех попыток и 2 минуты – ответы на вопросы экспертов, включающие в себя объяснение принципов работы механизмов.</p> <p>Финальное действие – по задумке автора.</p> <p>Критерии оценивания машины – приложение № 3.</p> <p>Требования к «Машине Голдберга»:</p> <ul style="list-style-type: none">– безопасность в использовании;– надёжность и воспроизводимость (каждый может собрать такую машину);– минимальное число шагов машины – 5;– минимальное число элементов машины – 5; <p>время работы машины – не менее 15 секунд и не более 2 мин.</p>
Дата проведения	13 февраля 2025 года
Формат участия	Очно
Заявка (количество человек)	к участию в мероприятии принимаются индивидуальные и/или командные работы, изготовленные <u>не более чем двумя авторами</u> не более одной команды от общеобразовательной организации в каждой возрастной категории
Заявка 	Подача заявки – по ссылке https://forms.yandex.ru/u/6965348490fa7b08a1c0d831 Срок – до 04.02.2026 г. (включительно) Заполненное согласие на обработку персональных данных участников и на фото-видео съемку необходимо предоставить в день участия при регистрации на бумажном носителе (Приложение 5 и 6).
Программа участия	Приложение 2
Примечание	Для соблюдения санитарно-гигиенических требований участникам нужна сменная обувь. Использование бахил не допускается!