

*«Свои способности человек может узнать,
только попытавшись применять их на деле»*

Сенека

ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ
приглашает школьников 7-9-х классов на профессиональные пробы (мастер-классы)

Адрес проведения: г. Томск, ул. Иркутский тракт, 175

Время проведения: **каждую среду с 14.00 по 16.00 час.** (по предварительной записи)

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование мастер- класса</i>	<i>Краткое содержание</i>
1	<i>Искусство фрезерования</i>	<p>ПОСЕТИВ МАСТЕР-КЛАСС, ВЫ НАУЧИТЕСЬ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Анализировать рабочий чертеж детали;• Составлять технологический маршрут обработки детали;• Изготавливать деталь «Планка» на фрезерном станке;• Измерять и контролировать размеры деталей универсальным контрольно-измерительным инструментом <p>А ТАКЖЕ ВЫ УЗНАЕТЕ О:</p> <ul style="list-style-type: none">• Фрезерных станках с числовым программным управлением (ЧПУ);• Принципах работы оборудования с ЧПУ;• Правилах технического обслуживания фрезерных станков;• Правилах настройки фрезерного станка
2	<i>Радиомонтаж – это круто!</i>	<p>ПОСЕТИВ МАСТЕР-КЛАСС, ВЫ НАУЧИТЕСЬ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Распознавать радиоэлементы;• Читать электронные схемы;• Выполнять монтаж радиоэлементов на печатную плату <p>А ТАКЖЕ ВЫ УЗНАЕТЕ О:</p> <ul style="list-style-type: none">• Правилах монтажа радиоэлементов;• Материалах, из которых изготавливают электронные изделия
3	<i>Тайны технического микромра</i>	<p>ПОСЕТИВ МАСТЕР-КЛАСС, ВЫ НАУЧИТЕСЬ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Измерять величины на микроскопе;• Проверять меры длины на наличие дефектов (царапины, коррозия, трещины, сколы и т.д.) на микроскопе МБС 9.• Контролировать качество поверхности мелких деталей и определять класс точности их обработки <p>А ТАКЖЕ ВЫ УЗНАЕТЕ О:</p> <ul style="list-style-type: none">• Микроструктуре материалов;• Дефектах, встречающихся в производстве, и методах их обнаружения
4	<i>3D моделирование доступно</i>	<p>ПОСЕТИВ МАСТЕР-КЛАСС, ВЫ НАУЧИТЕСЬ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Работать с профессиональным программным обеспечением;• Создавать виртуальные 3D модели;• Читать чертежи и схемы; <p>А ТАКЖЕ ВЫ УЗНАЕТЕ О:</p> <ul style="list-style-type: none">• Единой системе конструкторской документации;• Основных приемах работы над чертежом на ПК с применением специального ПО

Запись на мастер-классы по телефонам:

(3822) 66-05-20

8-913-840-15-56 *Федяева Ирина Викторовна*