

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИИ ДЕТЕЙ

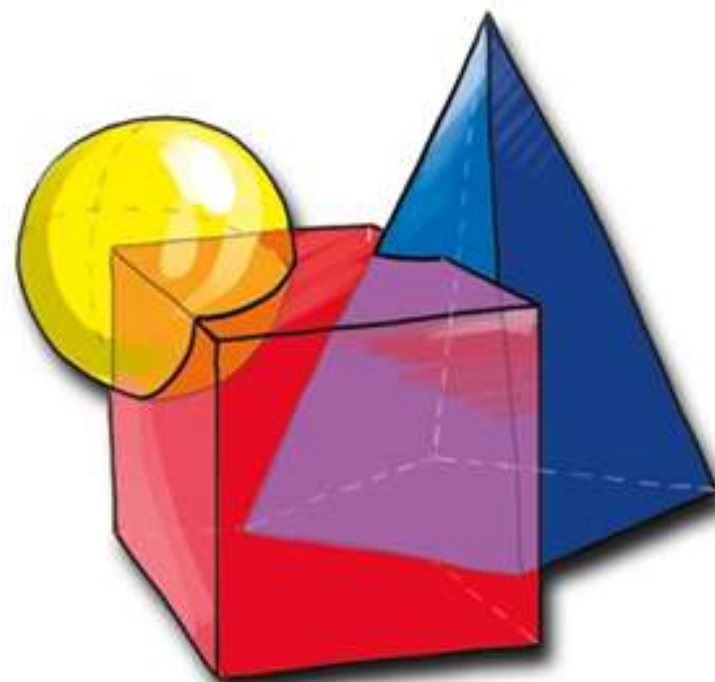
Директор Социально-педагогического института
Чмир Роман Александрович



ЦЕНТРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВУЗАХ



Использование STEM технологий в проектной деятельности с обучающимися г. Мичуринска в рамках реализации программ технической направленности



Технические направления



Промышленный дизайн

Создание арт-объектов и элементов современного дизайна с помощью лазерного гравера, 3D принтера и других высокотехнологичных устройств

Виртуальная и дополненная реальность

Разработка виртуальных экскурсий, музеев, образовательных пространств, съемки 360, создание VR игр, VR приложений.

3D моделирование

Создание трехмерных моделей для создания макетов городов будущего, ювелирных изделий, деталей для робототизированных комплексов и т.д.

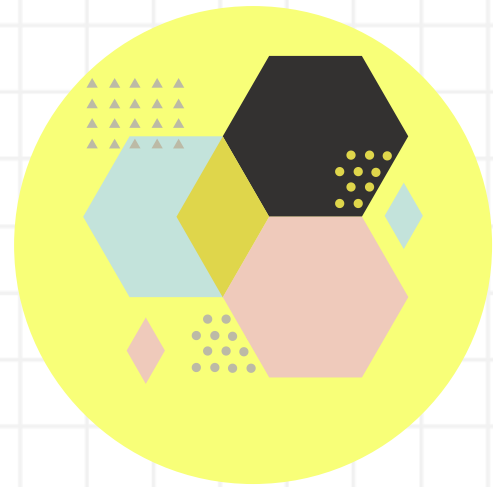
IT и WEB-дизайн и разработка

Создание сайтов, мобильных приложений, игр и изучение языков программирования.

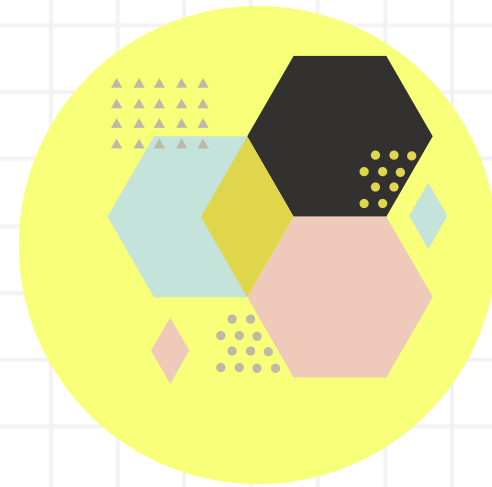
Робототехника

Создание автономных роботов, разработка промышленных IoT систем, изучение и создание электронных систем, разработка печатных плат, 3D-печать

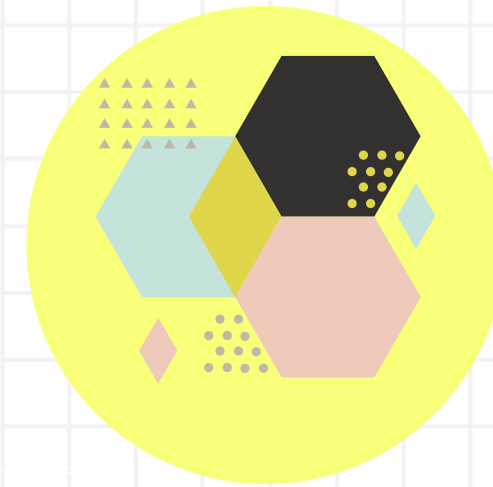
Инфраструктура



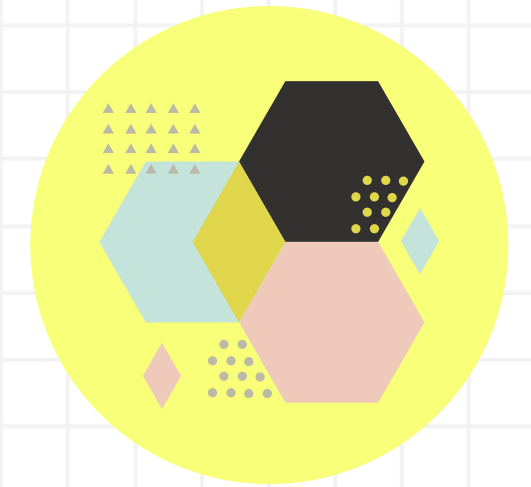
**Кабинет
робототехники**



**Лаборатория
виртуальной
реальности**



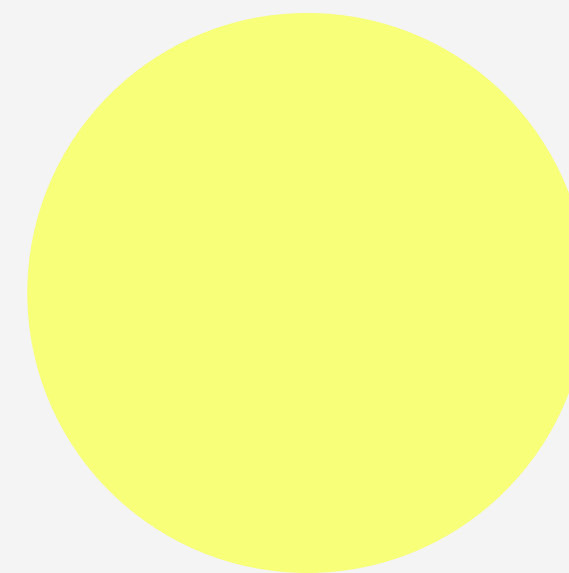
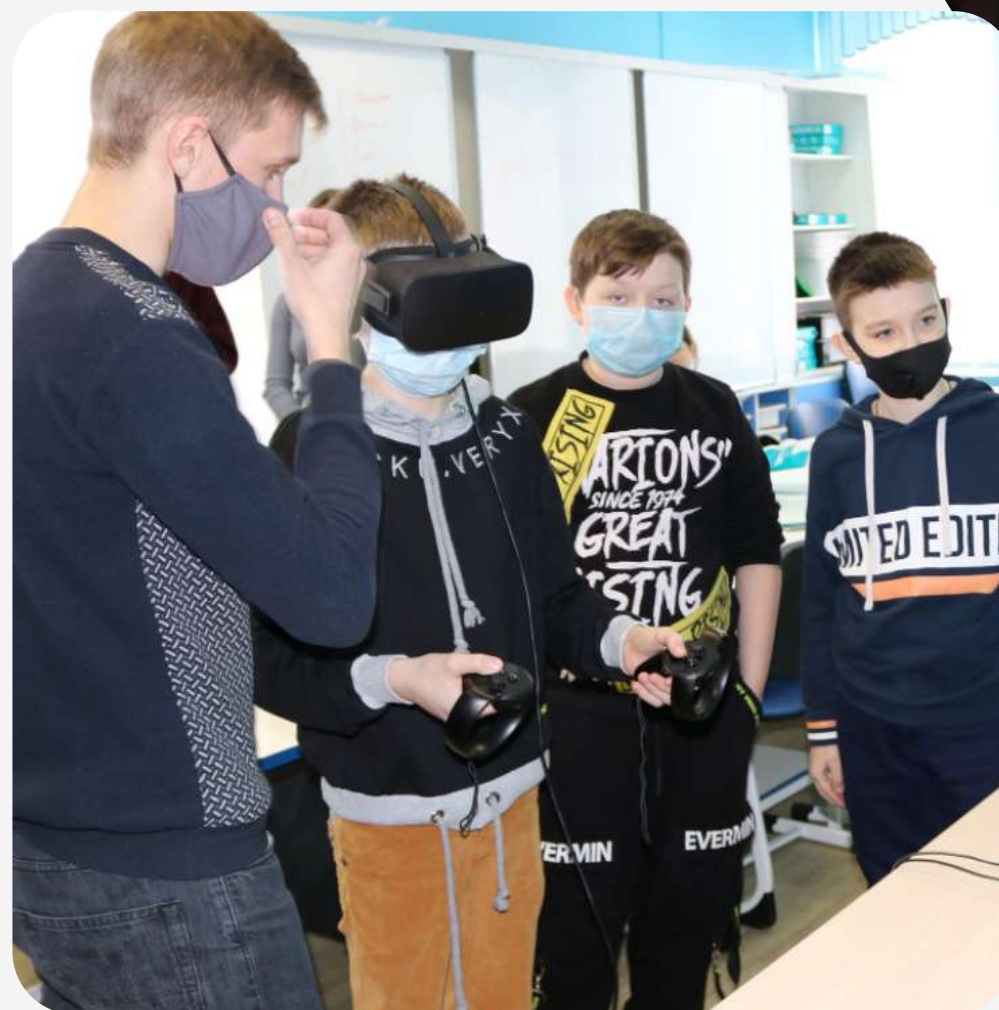
**Компьютерный
класс**



**Лаборатория
промышленного
дизайна**



Уроки технологии



Мастер - классы



1. Мир цвета и света

2. Звучание эпох

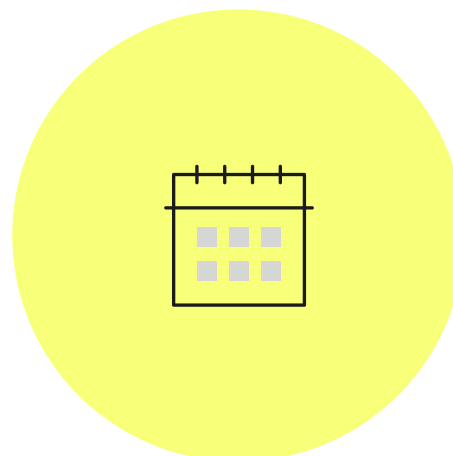
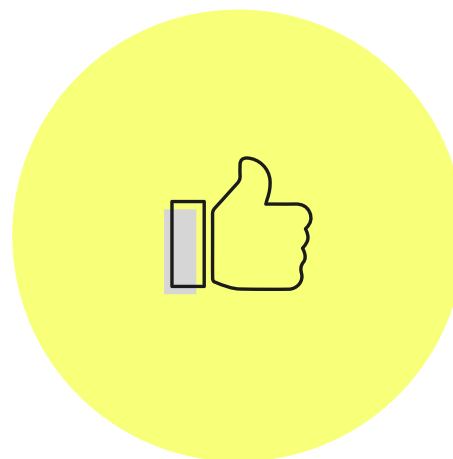
3. Художественные стили и архитектура пространства



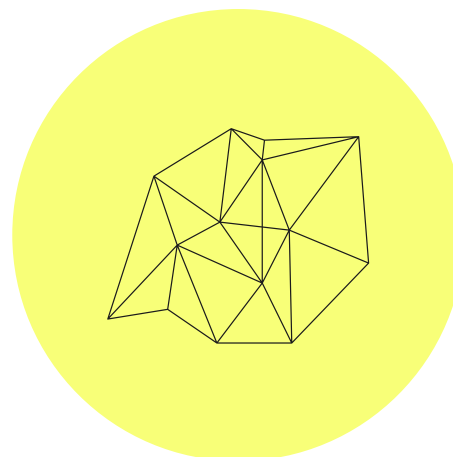
Творческие мастерские



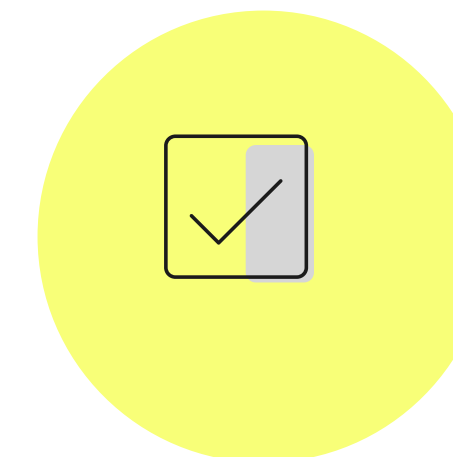
Идеи из воздуха



Мозайка



А как бы поступил Джек Воробей?



Хакатоны

Арт-Эволюция



Стратегия рекламы

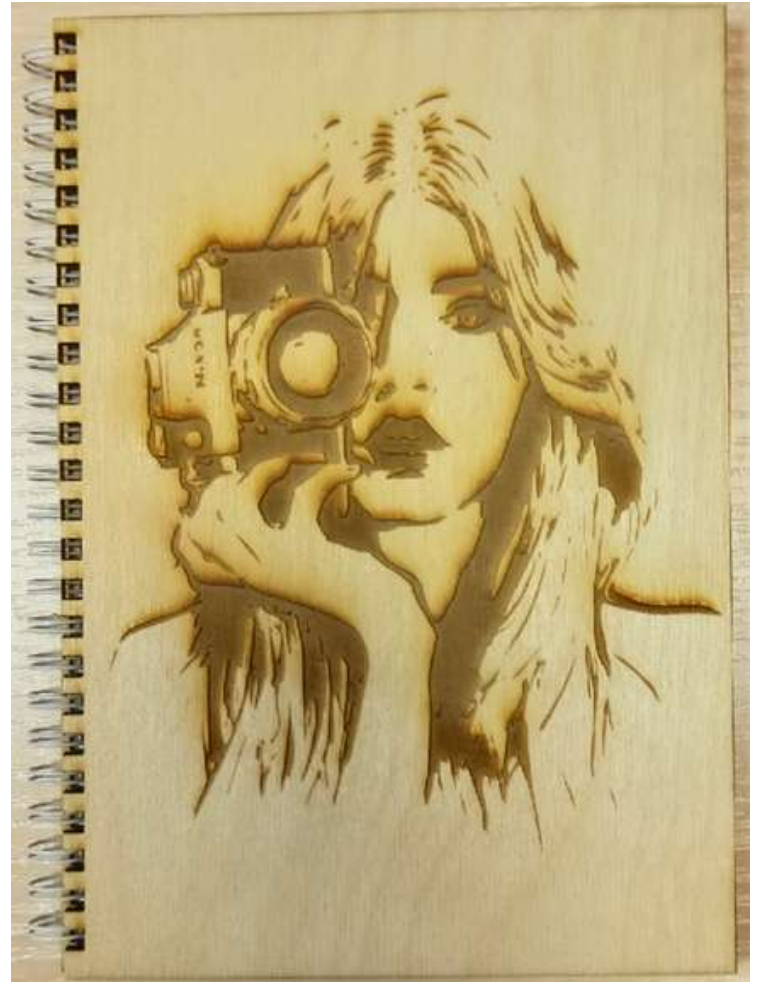


Бионика



Промышленный дизайн





Виртуальная реальность



Мегаполис 22 века

Создание макета города будущего



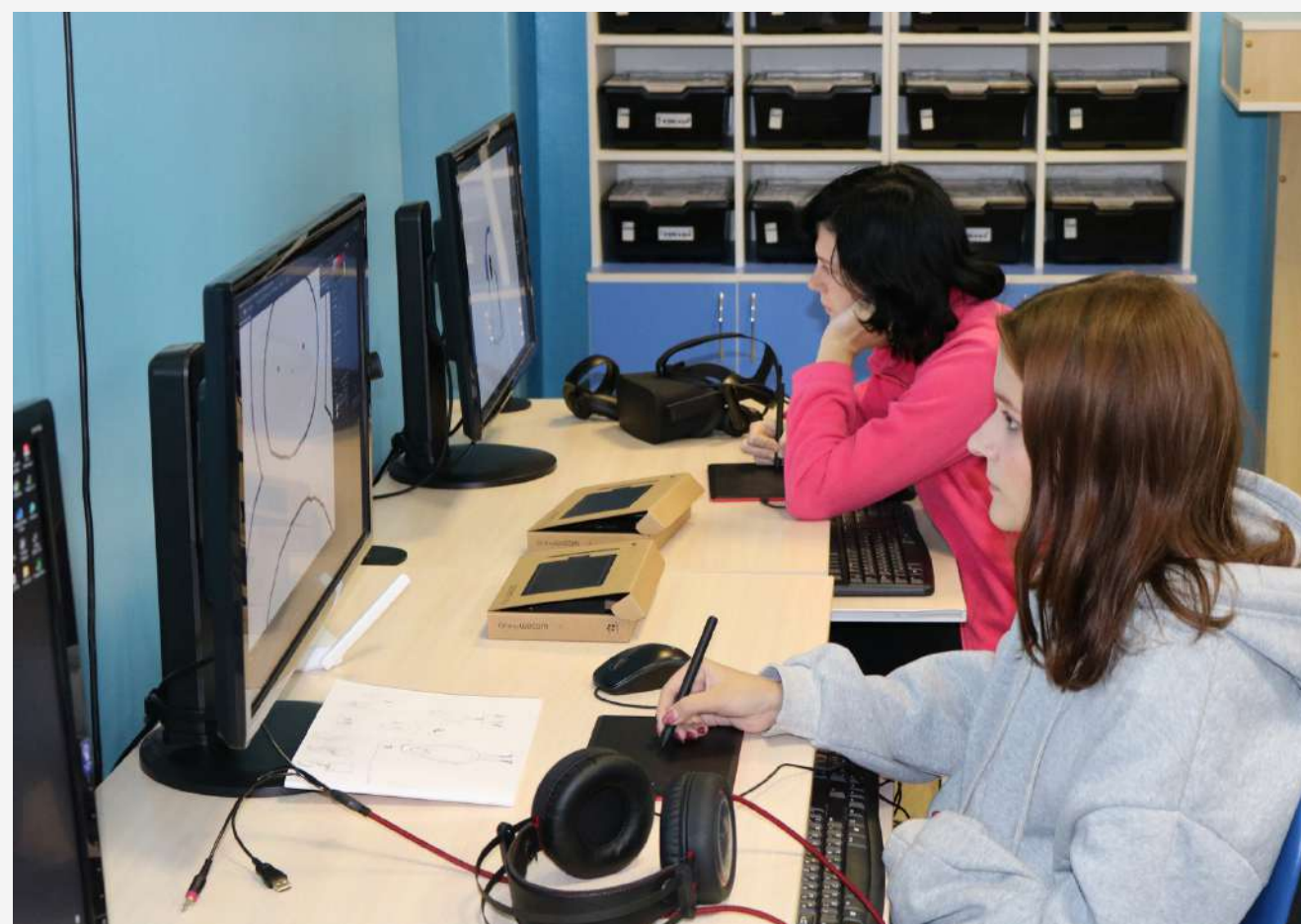
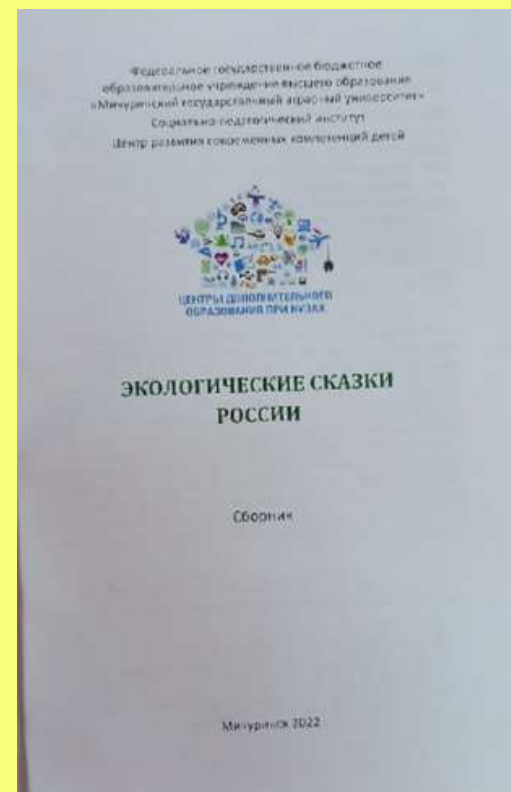


Русские сезоны



Экологические сказки России

Сборник детских произведений, посвященный экологическим проблемам страны.





И.В.Мичурин. Пространство 3D

Сайт посвящен жизни и творчеству И.В.Мичурина, его ученикам и последователям, а также истории города Козлова, переименованного в 1932 г. в Мичуринск



Начало жизненного пути

”

Мы не можем ждать милостей от природы; взять их у нее — наша задача.

И.В.Мичурин



Мухлин Виктор Григорьевич



Козлов. Вид набережной с восточной стороны.

**Спасибо за
внимание**



**ЦЕНТРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВУЗАХ**