

«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»»



**Хлапова
Марина Александровна**

**Учитель технологии
МБОУ СОШ села Русский
Камешкир**

Цель: *популяризация проектной деятельности технологической направленности среди обучающихся в рамках урочных и внеурочных занятий с использованием возможностей Центра образования «Точка роста»*

Задачи: *- разработка успешных проектов с использованием современного оборудования Центра образования «Точка роста»; - развитие у обучающихся критического и креативного мышления, совершенствование технологических навыков; - формирование конкурентоспособной личности для современного рынка труда*



2022

«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»»



...ведущей формой учебной деятельности, направленной на достижение поставленных целей, является **проектная деятельность** в полном цикле: от формулирования проблемы и постановки конкретной задачи до получения конкретных значимых результатов

МОДУЛИ СОВРЕМЕННОГО КУРСА ТЕХНОЛОГИИ

инвариантные

вариативные

Производство и
технология

Технологии
обработки
материалов и
пищевых
продуктов

Робототехника
3D-моделирование,
прототипирование
Компьютерная графика
Автоматизированные
системы
Растениеводство,
животноводство



«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»»



Открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»



Наличие современного материально-технического оснащения позволило открыть в школе новые образовательные направления в урочной (предмет «Технология») и внеурочной системе обучения школьников



**3D ПРИНТЕР
da Vinci 1.0
Pro 3in1**



«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»»



«3D – моделирование,
прототипирование и
макетирование»
в рамках предмета
«Технология»

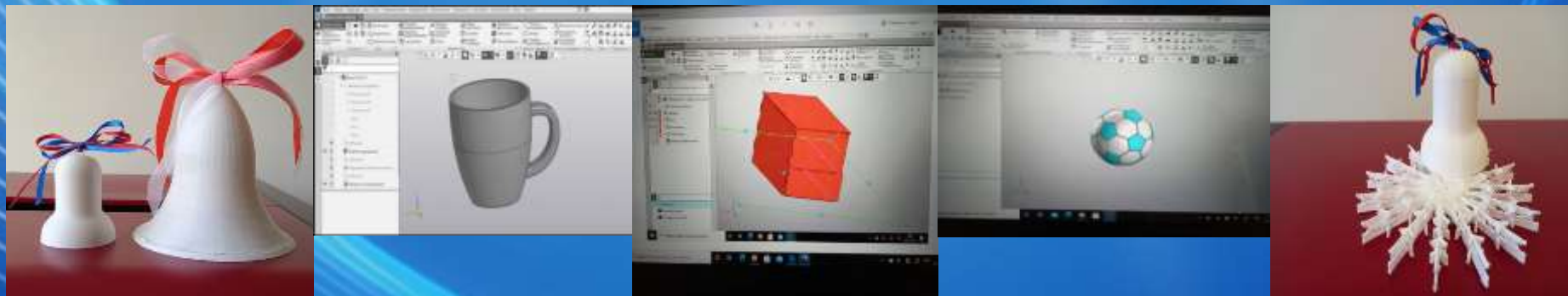
Сетевое взаимодействие в Центре
образования «Точка роста»



«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»»



Школьники изучают интерфейс программы Компас-3D



Самыми яркими индивидуальными графическими проектами стали работы учащихся 7-9 классов по созданию твердотельных моделей

Проект
«Кулинарная форма»

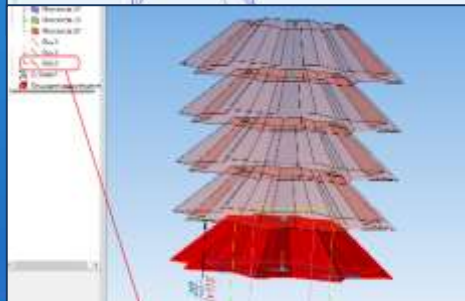
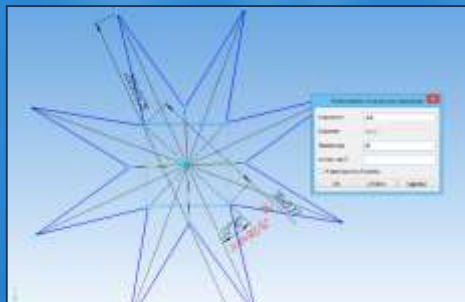


ТОЧКА РОСТА

 КОМПАС-3D

«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»

В образовательном центре «Точка роста» в рамках проектной
деятельности начата командная работа
«Новогодняя елка»



«Превращение информации в знания через проектную деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»

IX межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D-моделирование».
По итогам Конкурса ученик 7 класса Каплин Даниил занял III место!



**Ректор ГАОУ ДПО ИРР ПО
Г. Н. Белорыбкин
вручает
Диплом III степени
Каплину Даниилу
2021**



«Превращение информации в знания через проектную
деятельность в сотворчестве «учитель – ученик»»

