

Начиная с 2019 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в сельской местности и малых городах России открываются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точки роста»



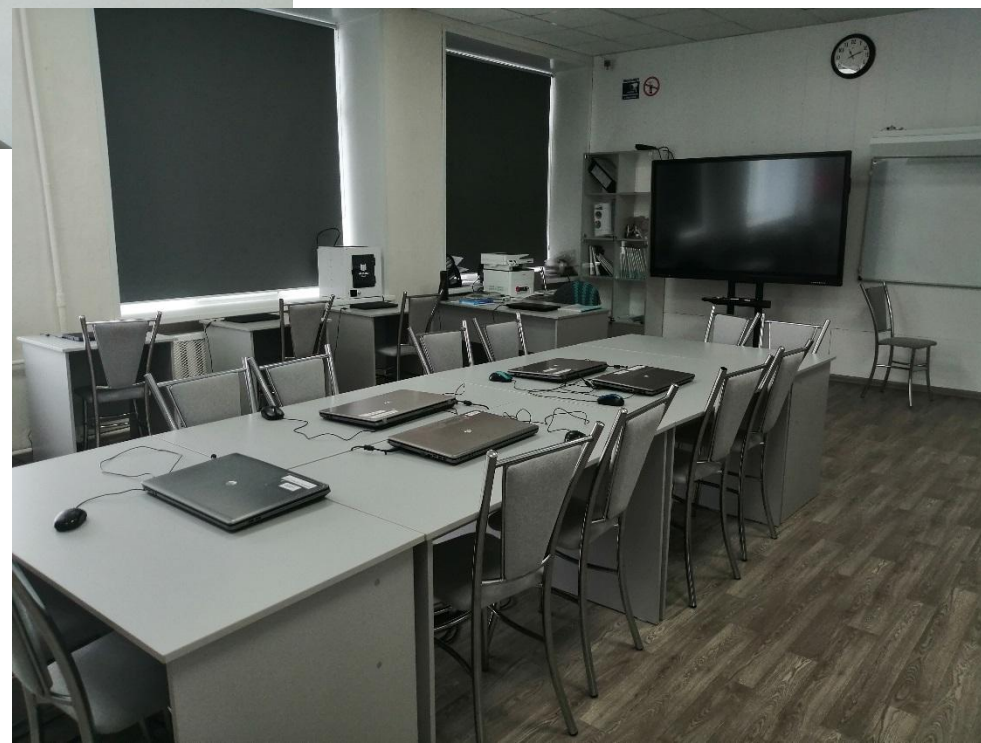
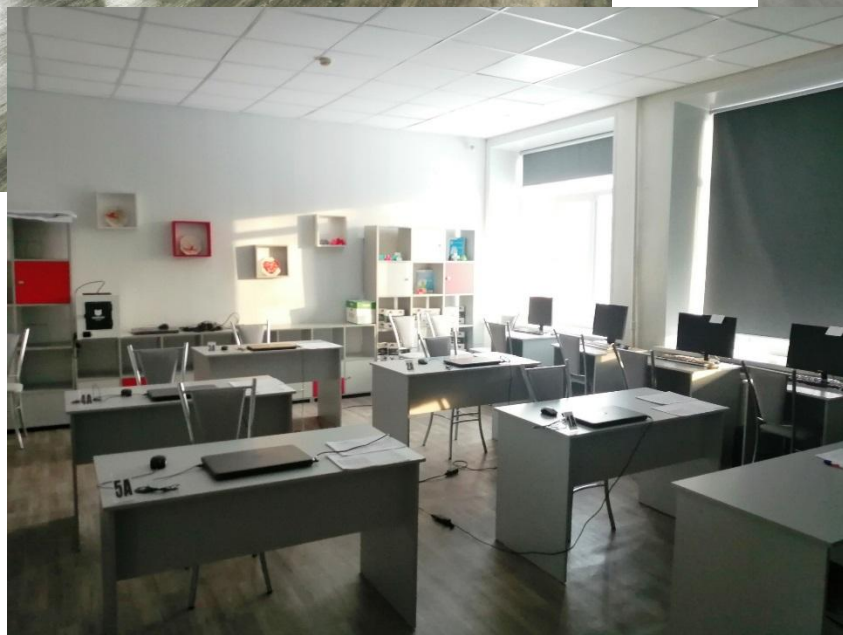
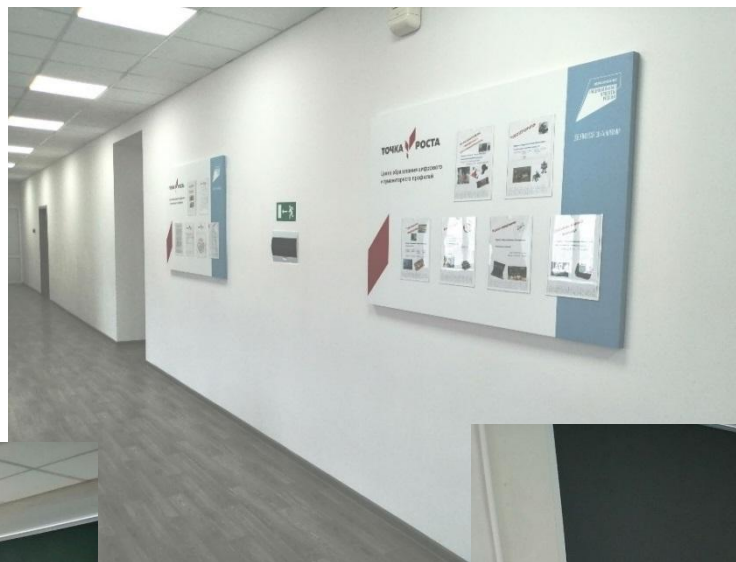
МБОУ СОШ №1 г.Заозерного

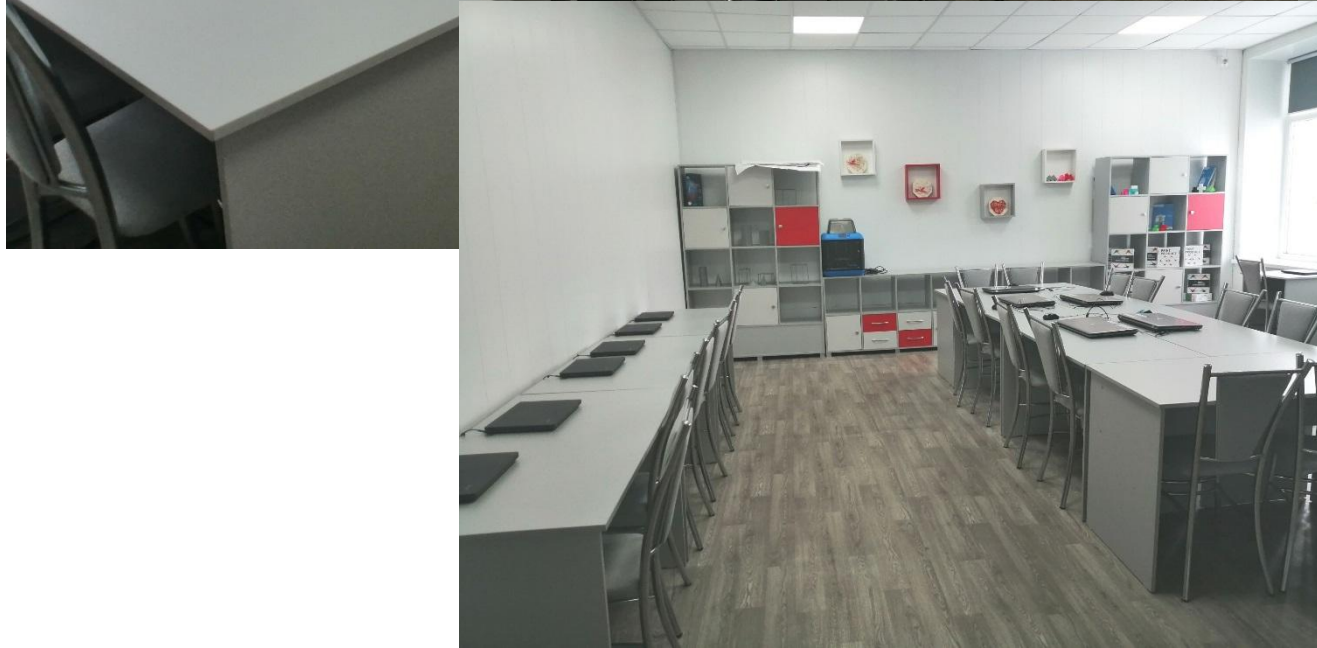
Образовательные направления

- **Основные общеобразовательные программы:**
 - «Технология», Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»
- **Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:**
 - проектная деятельность
 - научно-техническое творчество
 - шахматное образование
 - IT-технологии
 - медиатворчество
 - социокультурные мероприятия
 - информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность

ТОЧКА РОСТА

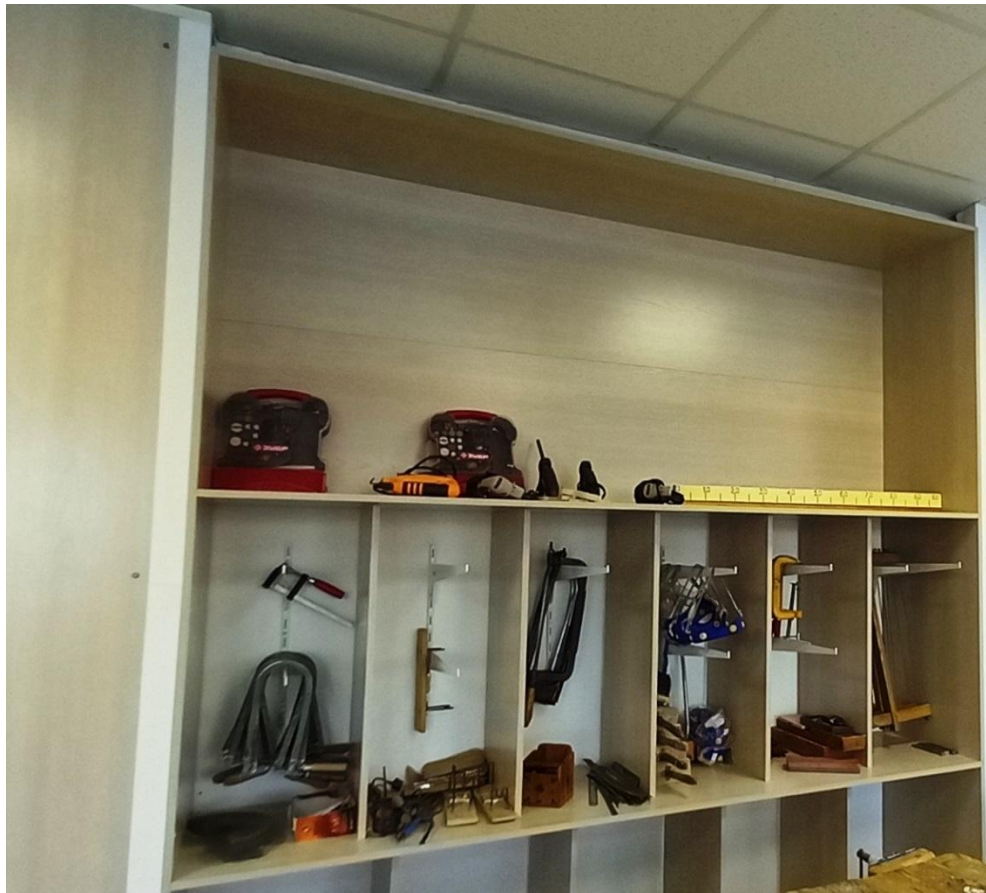
в МБОУ СОШ №1 г.Заозёрного 2020

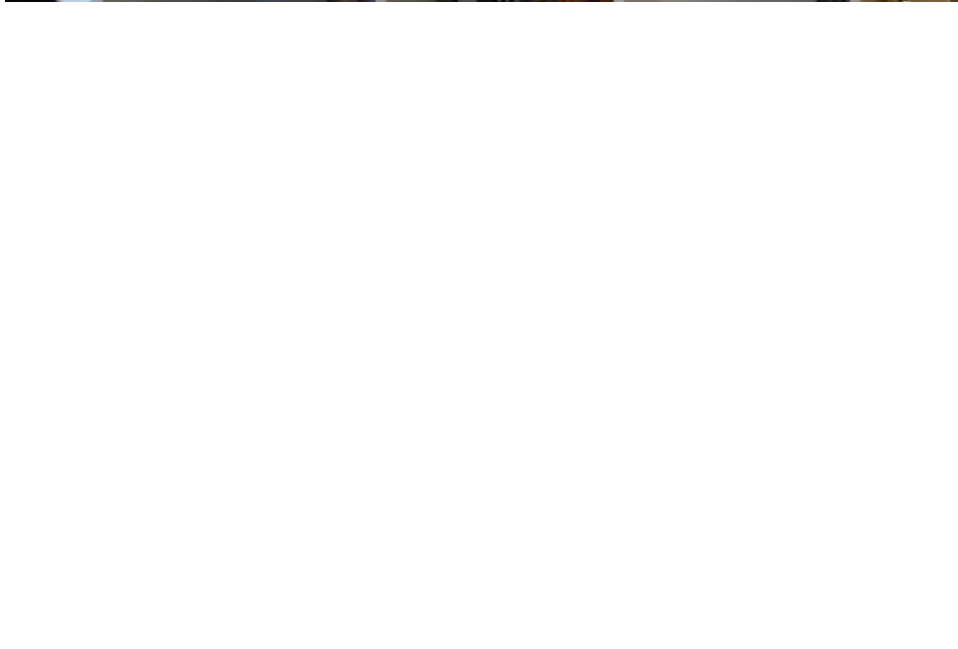
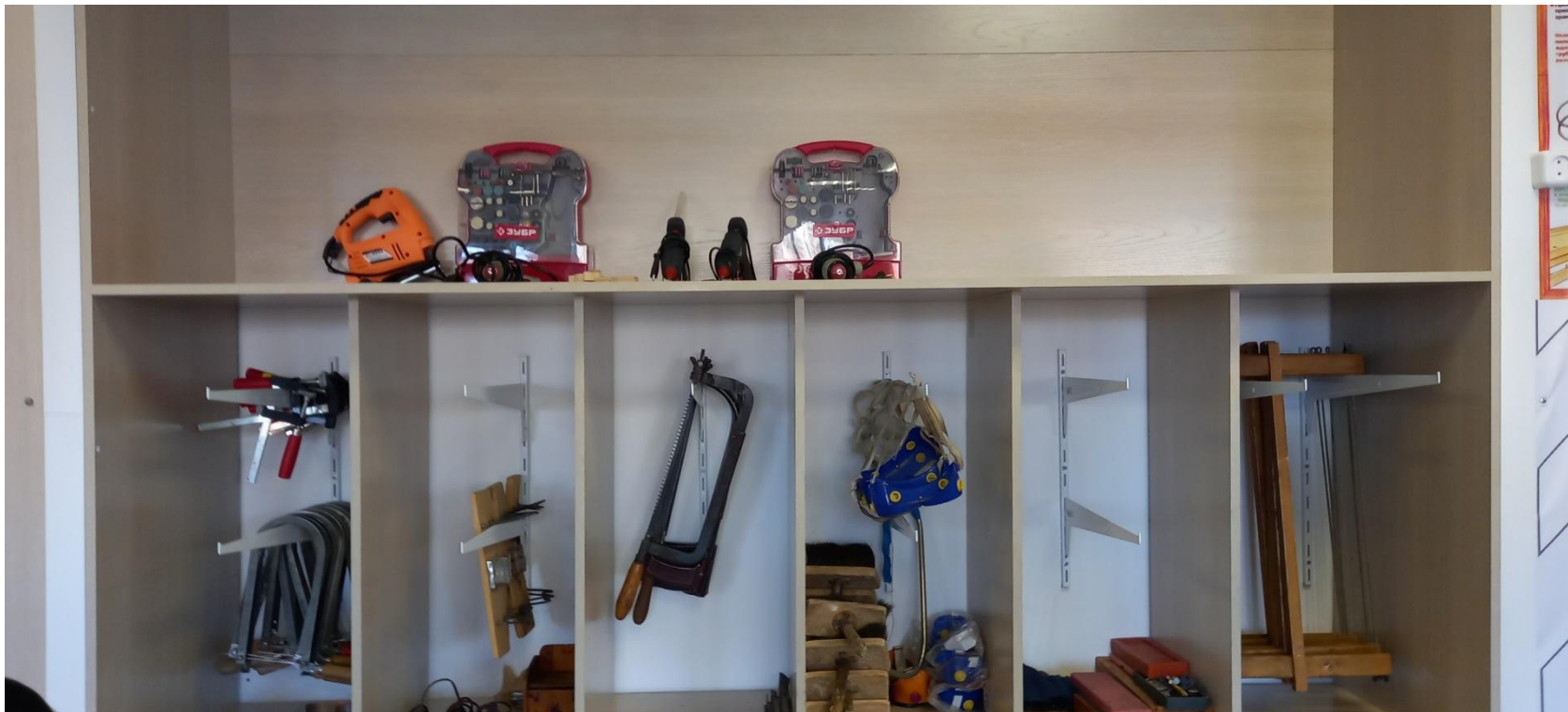




2021 г
Кабинет технологии (мастерская)









Обновление рабочих программ (на примере 5 класса)

Компьютерная графика (знакомство с компьют. программами: Paint, sPlan и др.)

Техническое конструирование и моделирование (создание моделей)
Современные и перспективные технологии

(виртуальные экскурсии на заводы машиностроения, проф конкурсы: WorldSkills, промышленные роботы, лазерные технологии и т.д.)

Введение в робототехнику, Lego конструирование (ознакомительно программирование)

Технологии получение и преобразования древесины и искусственных материалов; Технологии получения и преобразования металлов и искусственных материалов; (применение современного оборудования+вирт. экскурсии)



Технология получения и преобразования древесины, металла и искусственных материалов







*Знакомство с
робототехникой, Lego
конструирование*

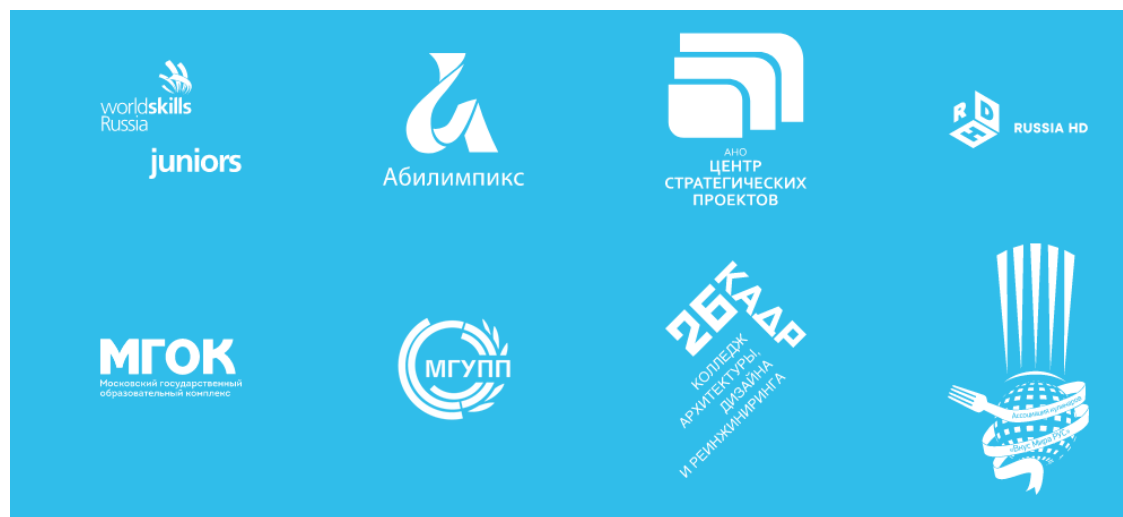
Проориентация – виртуальные экскурсии

шоупрофессий.рф

<https://worldskills.ru/>



Канал



Мобильный класс

Эксперименты после уроков

В дополнительном образовании

творческий коворкинг центр – это

возможность обучающимся во внеурочное

время выполнять проекты, изделия по их

желанию, они самостоятельно планируют

алгоритм работы, время, общаются,

выполняют творческие проекты, совмещая с

отдыхом и сменой деятельности.

Педагог СОТРУДНИЧАЕТ, советует!

Коворкинг в школе
– это место, где
дети могут учиться,
общаться друг с
другом,
обмениваться
мнениями и
отдыхать





Коворкинг — это место, в котором учиться и работать приятнее и эффективнее, чем дома или за партой, это мотивирующая атмосфера, настраивающая на продуктивность и творчество. Здесь достаточно свободы и гибкости, чтобы реализовывать свои мечты и проекты.

Точка роста это дополнительные возможности на уроках и внеур.деятельности:

- Использовать онлайн-программы для построения чертежей, моделей; работа в мобильном классе
- демонстрировать возможности 3д-принтера;
- знакомить с современными профессиями, технологиями;
- Использовать для фиксации, при защите творческих проектов видеокамеру, фотоаппарат, обрабатывать и монтировать видео;
- при погружении в дизайн, современные технологии демонстрировать возможности виртуальных очков, знакомить с возможностями квадрокоптеров;
- Обучать ребят работе на современном оборудовании по обработке древесины и металла и т.д.;

Первые результаты:

- повышенный интерес у обучающихся к урокам технологии, качество обучения;
- повышен процент и стабильность в посещаемости обучающимися дополнительного образования;
- результативность в творческих конкурсах, проектах различного уровня;
- приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием;
- освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся на деятельность в различных социальных сферах.

