


Доклад на тему:



«Технологическое образование:
проблемы и перспективы»

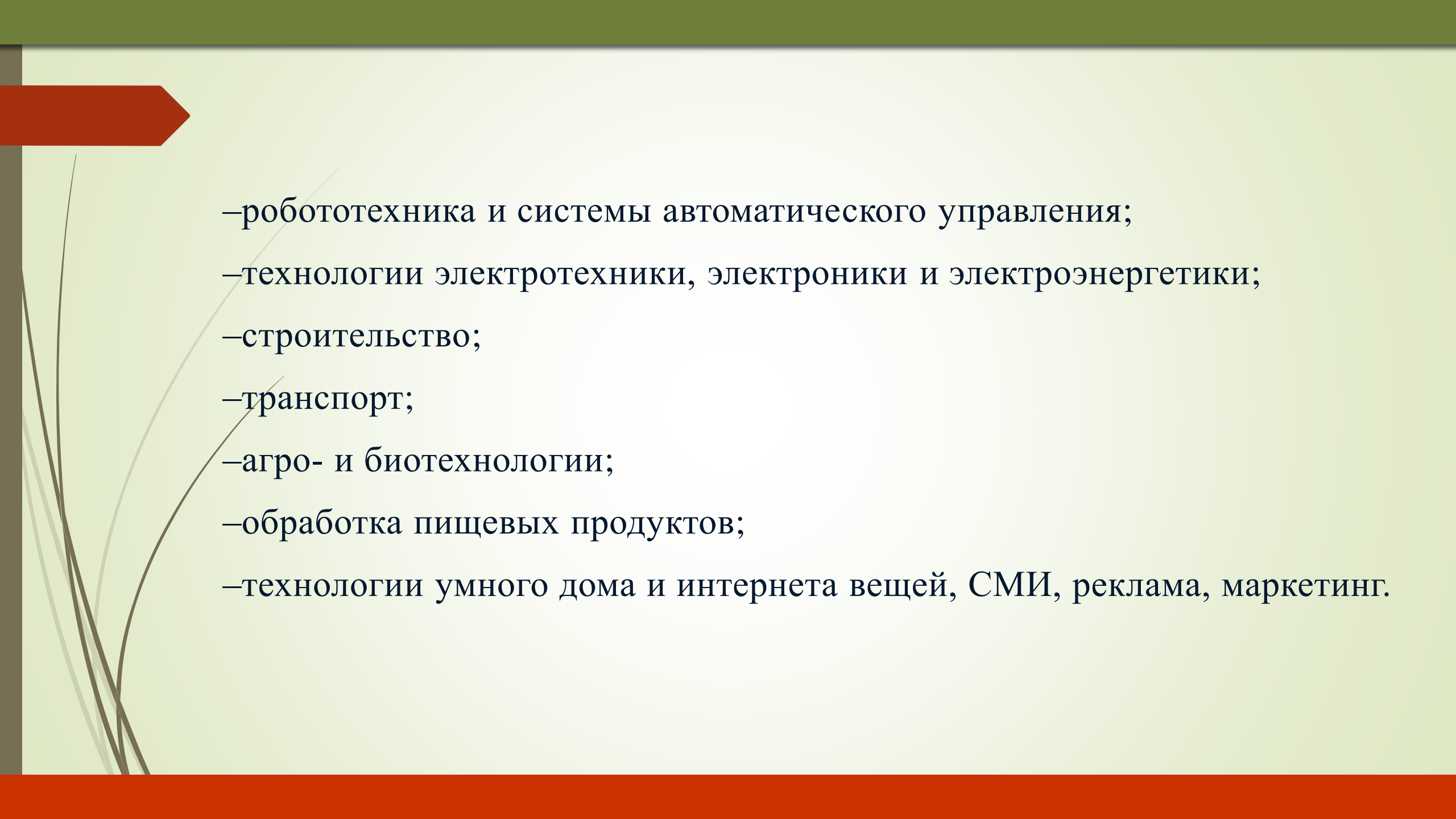
Школа должна готовить своего воспитанника к жизни, должна вооружить его в такой мере, чтобы, войдя в бурное житейское море, он не потерялся среди того разнообразия, какое дает современная действительность, и сумел верно, с полным самообладанием реагировать на предъявляемые жизнью запросы.

П. Знаменский



В Концепции преподавания предметной области «Технология» разработаны новые направления технологического развития для изучения на уровне ООО:

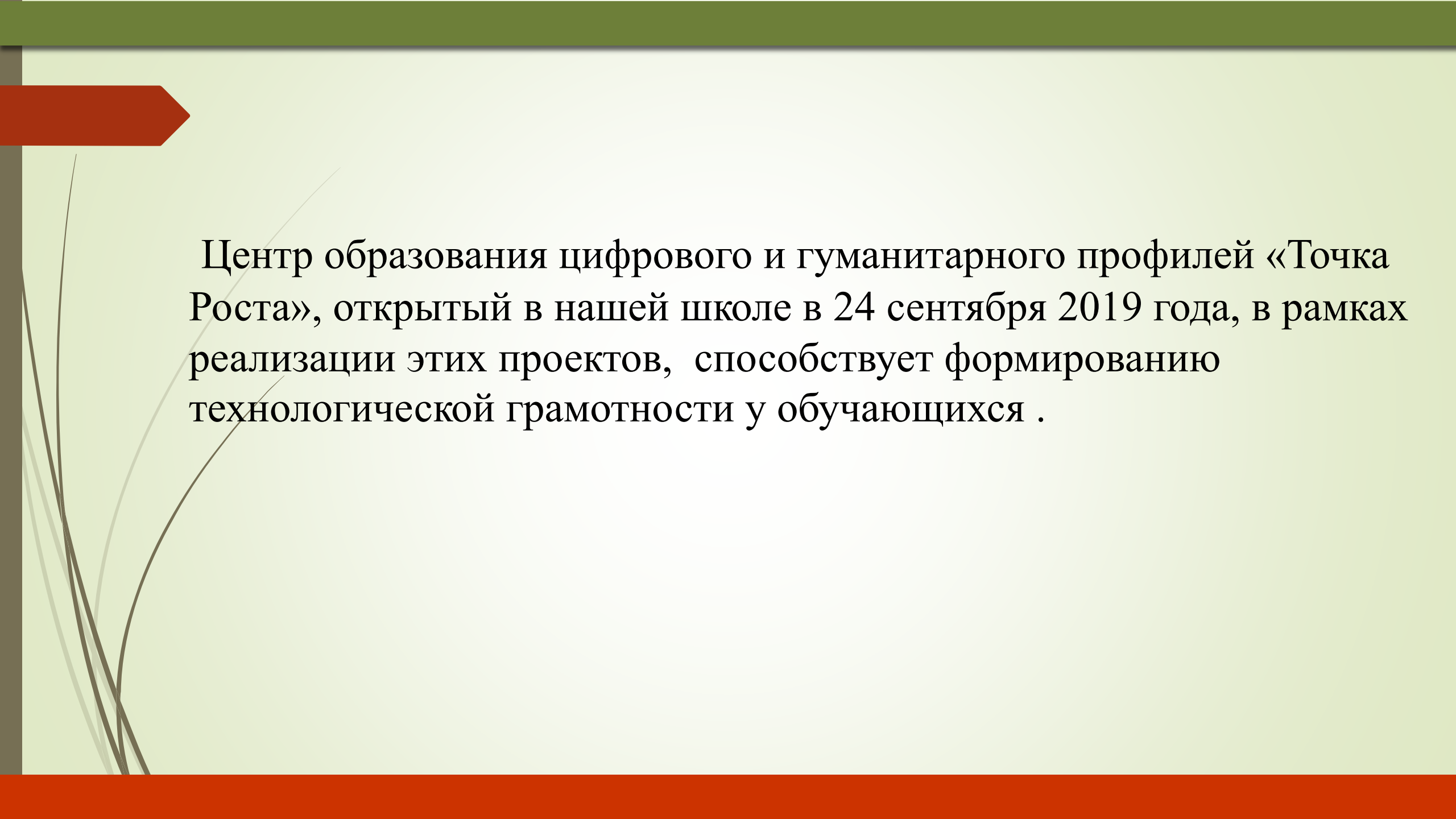
- компьютерное черчение, промышленный дизайн;
- 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов (ручной и станочной, в том числе станками с числовым программным управлением и лазерной обработкой), аддитивные технологии;
- нанотехнологии;

- 
- робототехника и системы автоматического управления;
 - технологии электротехники, электроники и электроэнергетики;
 - строительство;
 - транспорт;
 - агро- и биотехнологии;
 - обработка пищевых продуктов;
 - технологии умного дома и интернета вещей, СМИ, реклама, маркетинг.

В современный учебный процесс внедряются инновационные технологии направленные на формирование личности, ее способности к научно-технической и инновационной деятельности, на обновление содержания образовательного процесса.

На первое место выходят активные методы обучения, такие как деловые игры, проектная деятельность, интегрированные уроки и т.д.

Их применение способствует сокращению разрыва между теоретическими знаниями учащихся и их практическим применением



Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста», открытый в нашей школе в 24 сентября 2019 года, в рамках реализации этих проектов, способствует формированию технологической грамотности у обучающихся .


Центр цифровой и гуманитарной направленности «Точка Роста»




Направления деятельности Центра цифровой и гуманитарной направленности «Точка Роста»

- 1. Образовательное.** Данное направление охватывает предметные области: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История и обществознание»
- 2. Внеурочная деятельность.** В этом направлении ведутся курсы «Информационные технологии», «Компьютерная графика», «Master of Python. Программирование алгоритмов» , «Робототехника», Шахматная азбука и т.д.

Охват дополнительным образованием от общего числа учащихся составляет больше 70%.



Школьники приобретают навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Отрабатывают навыки оказания первой помощи в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования

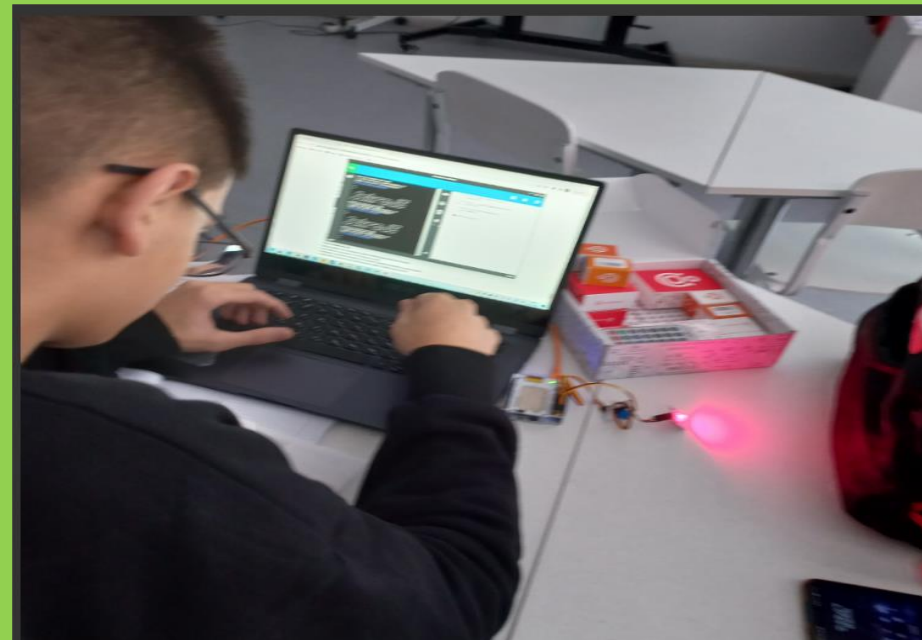
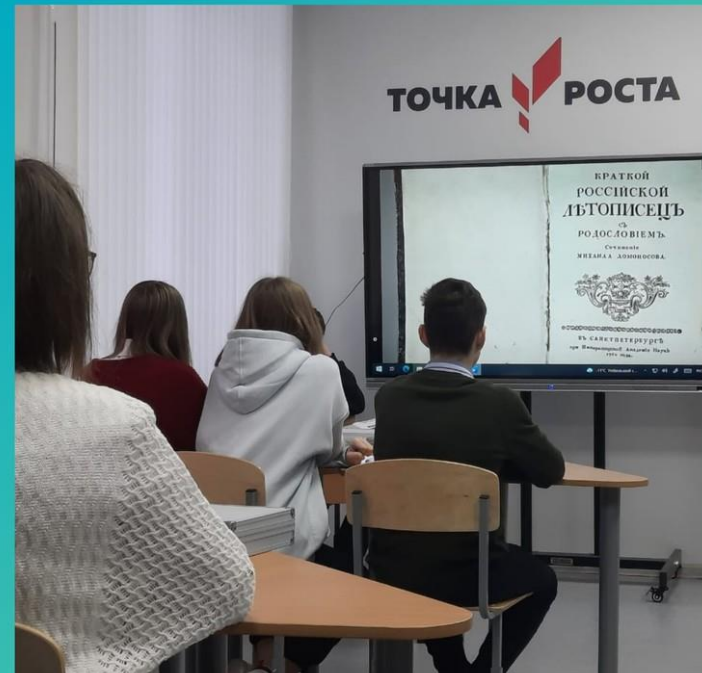


Безусловно, создание Центра «Точка роста» в нашем селе – большой шаг вперёд, шаг в будущее, это бренд современного образования. Можно с уверенностью сказать, что за время работы инновационной площадки жизнь наших школьников существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Центр стал для детей любимым местом в школе.

Для каждого ребенка есть ориентир – найти "свою точку роста" и развиваться в том направлении, которое ему интересно, воплощать свои самые смелые мечты.





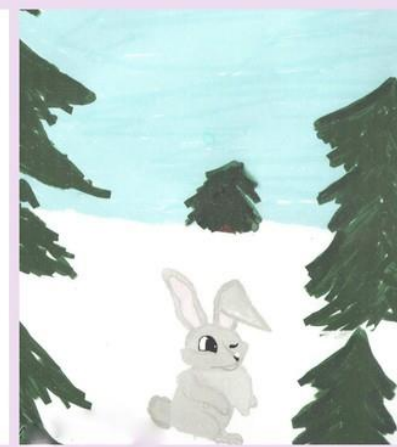
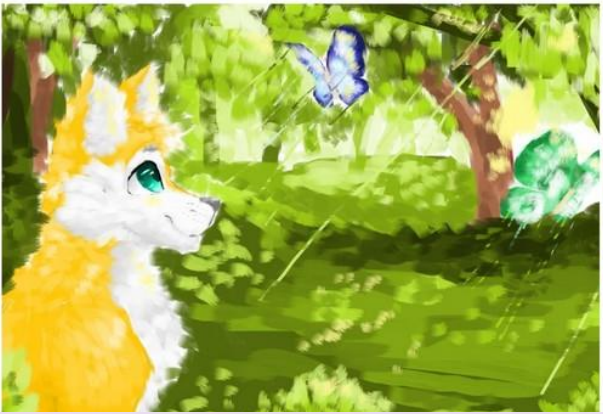
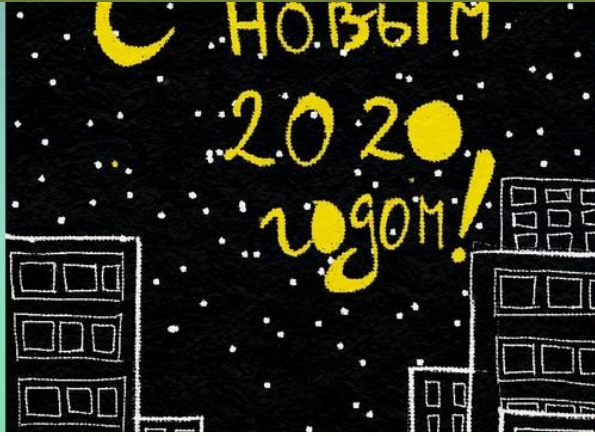


Центр цифровой и гуманитарной направленности «Точка Роста»

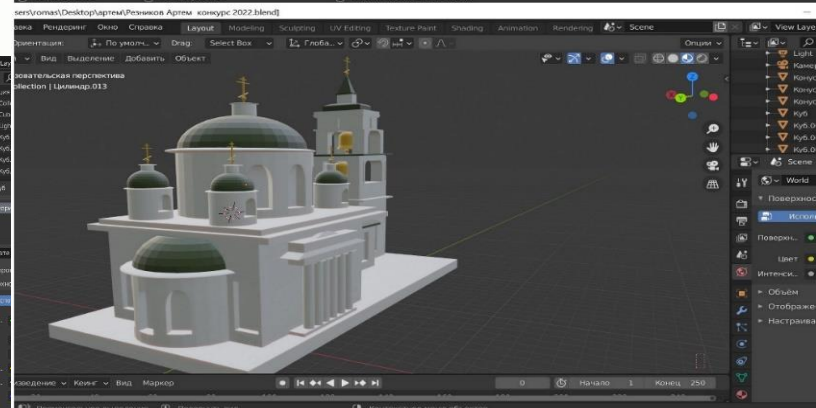
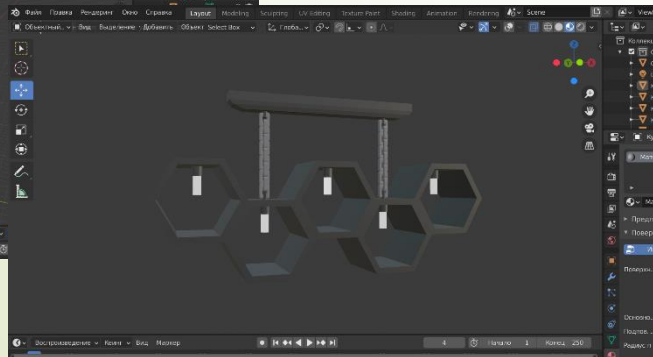
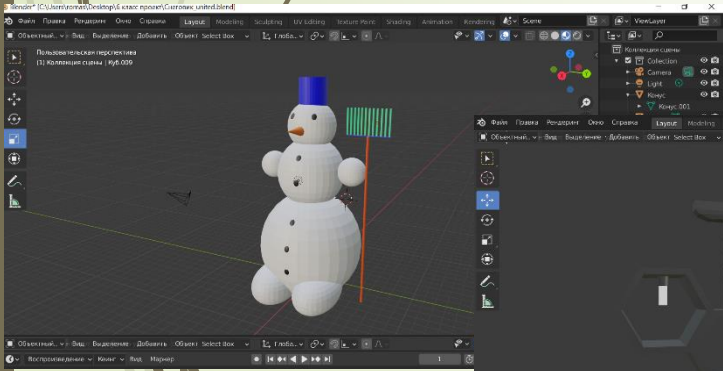
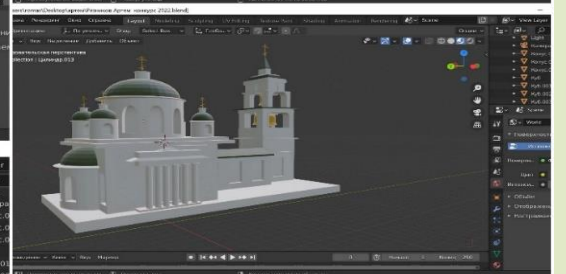
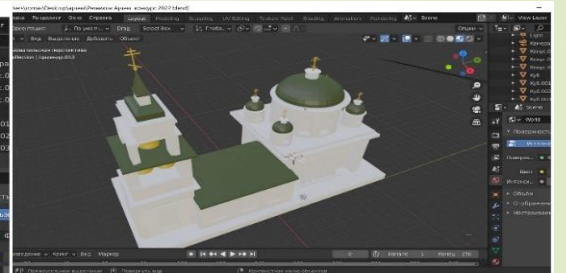
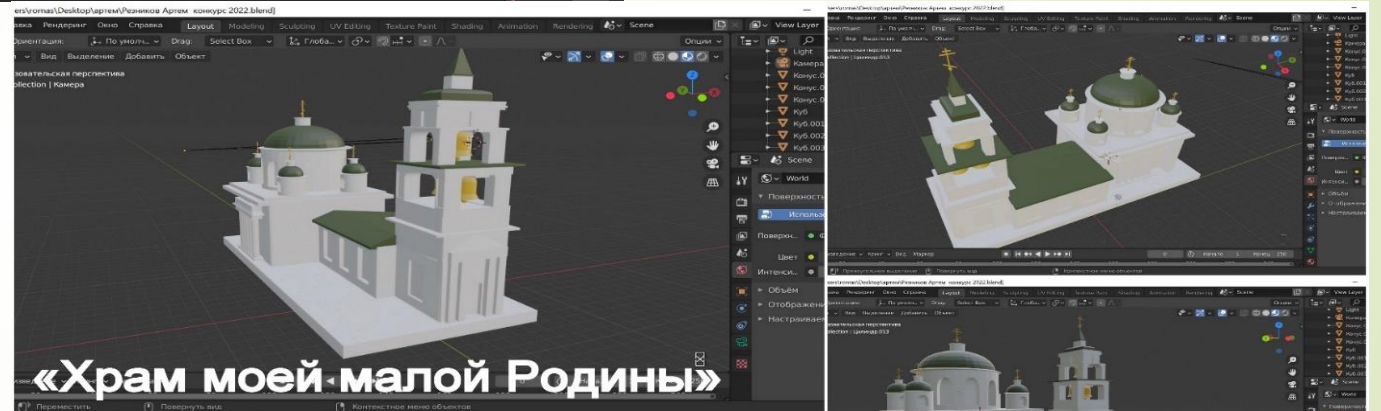
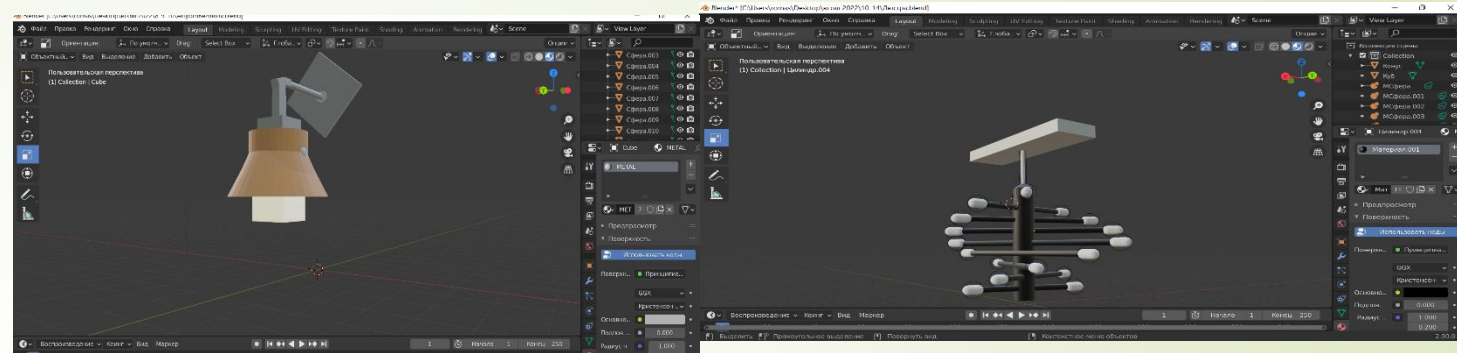




Наши работы



Наши работы



Наши достижения



Планы на будущее Центра цифровой и гуманитарной направленности «Точка Роста»

1. Продолжить развитие сетевого взаимодействия между школами района;
2. Активно принимать участие во всех конкурсах различного уровня;
3. Привлекать как можно больше детей к участию в конкурсах, конференциях, форумах и ориентировать их на успех.

Работа Центра «Точка роста» - это путь к успеху каждого ребёнка.