

ТОЧКА



РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



Меньшикова А.Ф.
руководитель центра
образования цифрового
и гуманитарного профилей

«Точка Роста»
МБОУ «Ординская СОШ»

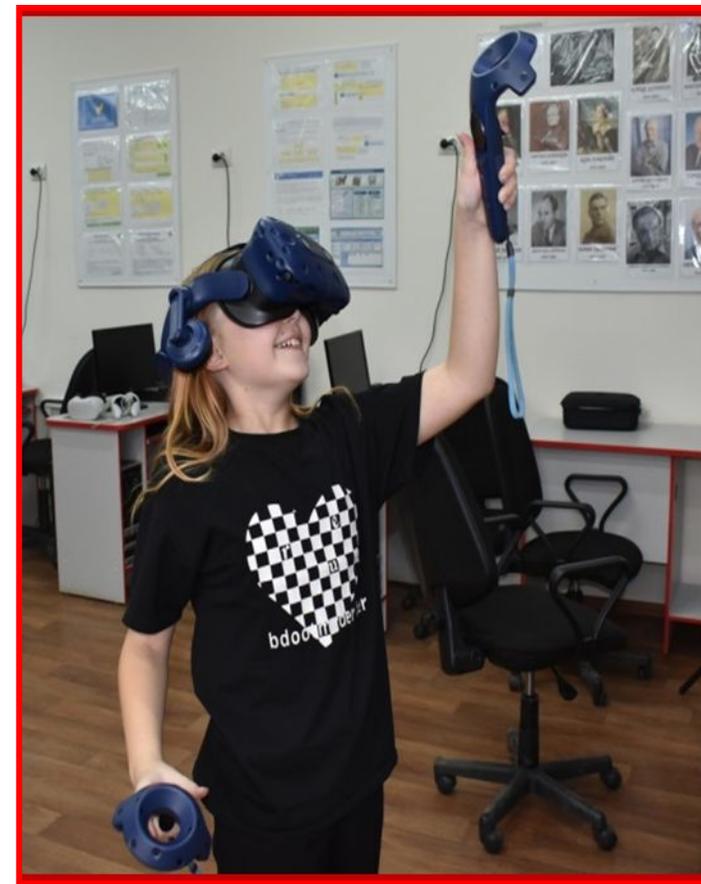
ТОЧКА  **РОСТА**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создан как структурное подразделение МБОУ «Ординская СОШ» в 2020 году для реализации регионального проекта «Современная школа», реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

Основные цели:

- создание условий для внедрения
на уровнях начального общего,
основного общего и среднего
общего образования новых
методов обучения и воспитания,
образовательных технологий,
обеспечивающих освоение
обучающимися основных и
дополнительных
общеобразовательных программ
цифрового, технического и



Основные цели:

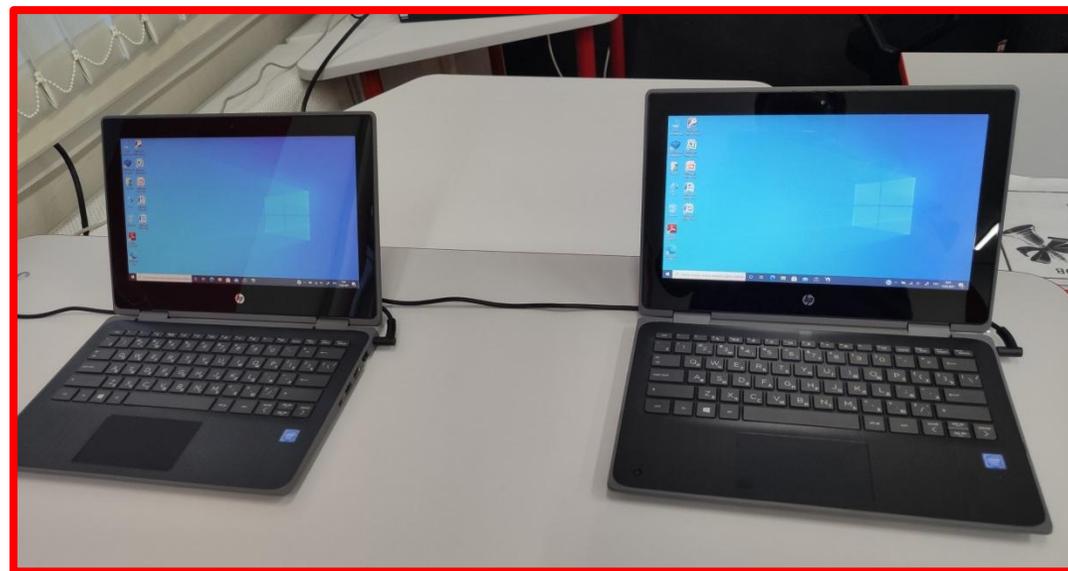
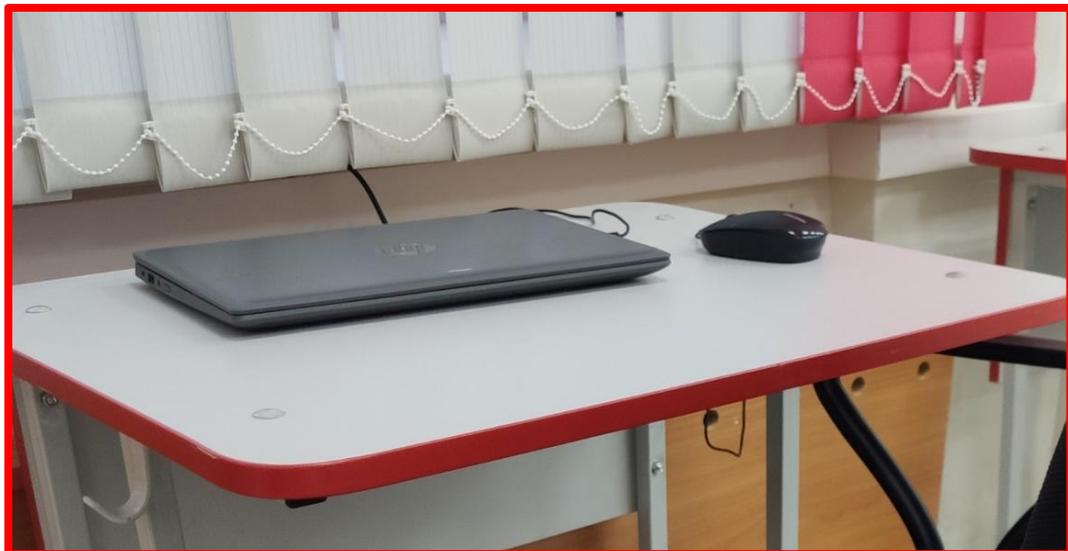
**- обновление
содержания и
совершенствование
методов обучения
предметных областей
«Технология»,
«Информатика»,
«Основы безопасности
жизнедеятельности».**



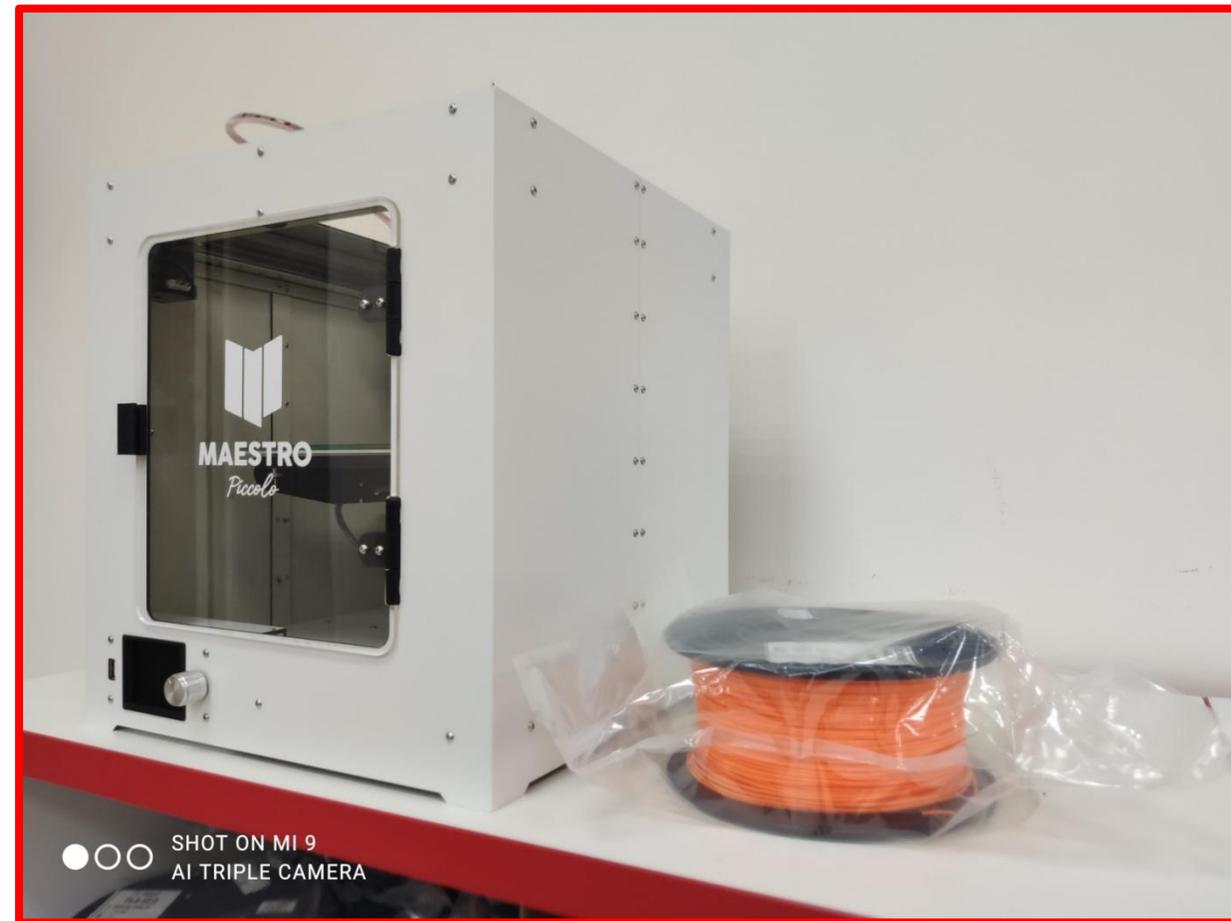
Материально –техническое оснащение кабинета технологии



Нэтбуки РН Probook



Устройство 3Д печати (3д принтер)



Комплект аккумуляторного и ручного инструмента (электродобзик, гравер)



Комплект аккумуляторного и ручного инструмента (шуруповерт)



Комплект ручного инструмента (клеевые пистолеты, штангенциркули, канцелярские ножи)



Практическое пособие – конструкторы ЛЕГО



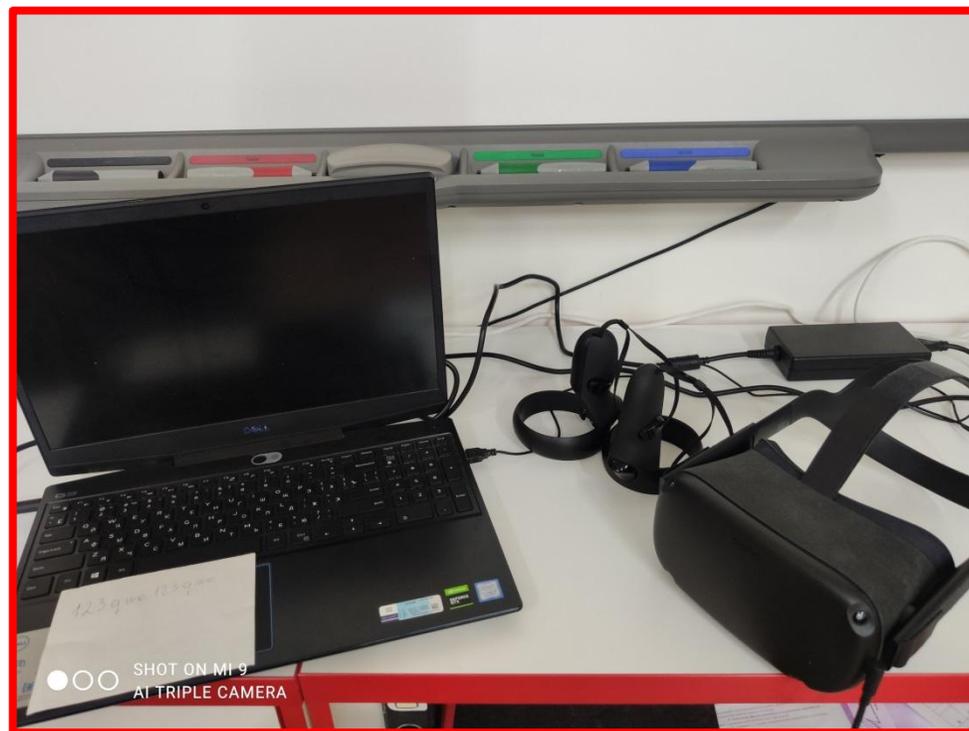
Квадрокоптер тип 1 **DJI Mavic Air**



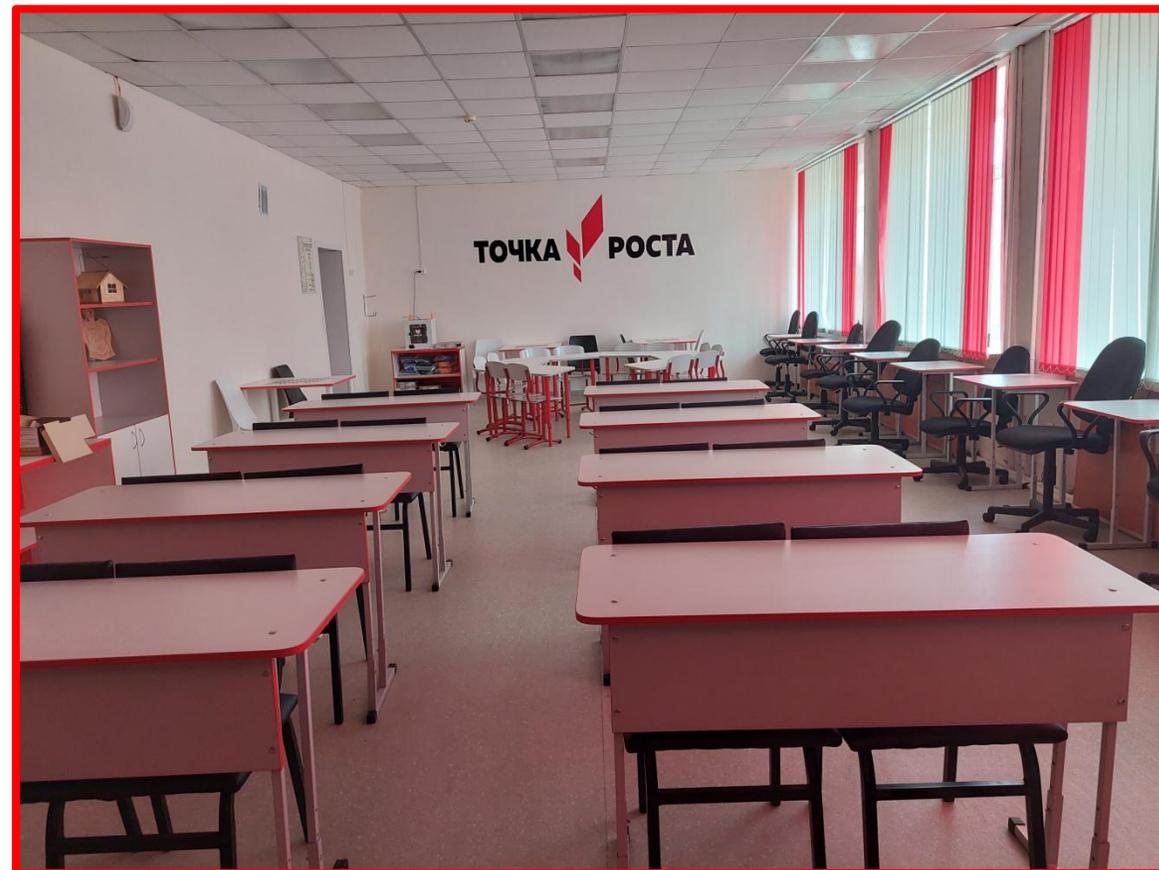
Квадрокоптер тип 2 **DJI Tello EDU**



Комплект оборудования по направлению виртуальная реальность (шлем и ноутбук)



Кабинет Технологии №1

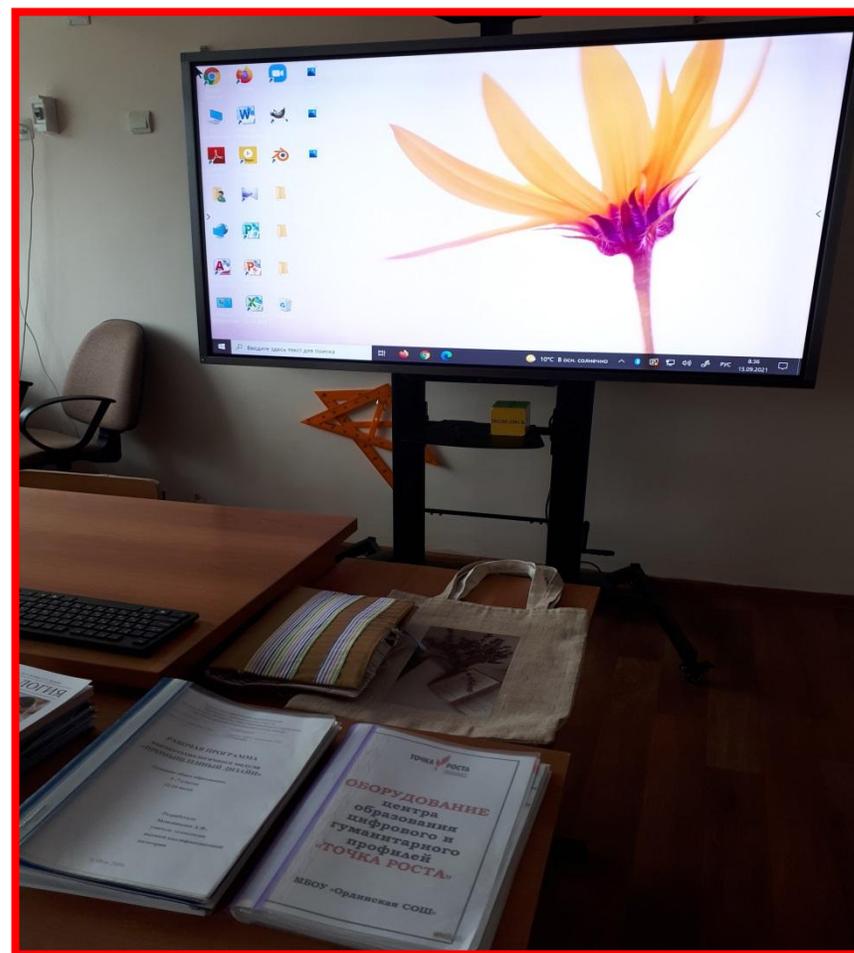


Кабинет технологии № 2



Кабинет технологии №2

ЦОС - Плазменная панель, 10 ноутбуков



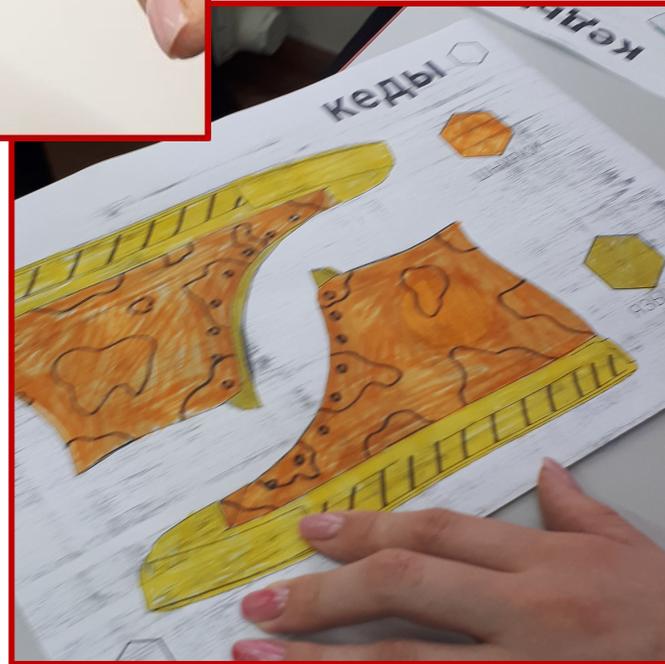
Работа центра

- Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" в Ординском муниципальном округе;
- Программа развития Центра на 2023-2024 уч. г.;
- КПМ по сопровождению ц.о. «Точка роста»;
- План работы центра;
- Режим работы центра;



План работы центра

- Реализация инновационных модулей по учебным предметам.
- Реализация дополнительных образовательных программ.
- Реализация дистанционного образования с использованием инфраструктуры Центра.



План работы центра

- Мероприятия, развивающие социально-культурные компетенции на базе Центра.
- Мероприятия по методическому сопровождению педагогов.
- Мероприятия в рамках сетевого взаимодействия

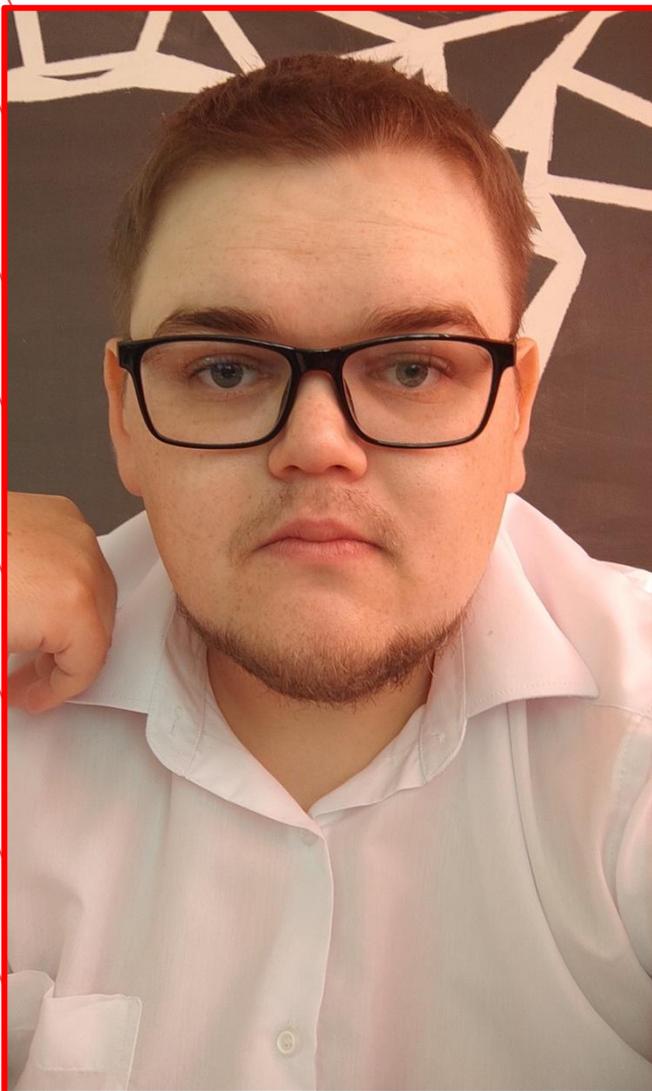


Педагоги центра



ФИО	Меньшикова Алевтина Фёдоровна
Должность	Учитель, руководитель центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», педагог дополнительного образования
Квалификационная категория	Высшая
Преподаваемый предмет	Технология
Преподаваемые модули в рамках предметной области	<ul style="list-style-type: none">-Производство и технологии, 5-9 кл.-Технологии обработки материалов (текстильных, конструкционных) и пищевых продуктов, 5-7 кл.- Компьютерная графика. Черчение, 5-9 кл.- 3D- моделирование, прототипирование, макетирование, 7 кл.- Вариативные модули:<ul style="list-style-type: none">- «Промышленный дизайн», 5-7 кл.,-«Мой Пермский край: будущее здесь» (маршруты выбора профессии), 8 кл.
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	<ul style="list-style-type: none">- «Техномода. Дизайн вещей», 5-6, 7-9 кл.-«Ландшафтный дизайн», 6 -7, 8-10 кл.

Педагоги центра



ФИО	Сергеев Евгений Александрович
Должность	Учитель, педагог дополнительного образования
Квалификационная категория	Соответствие занимаемой должности
Преподаваемый предмет	Технология
Педагогический стаж/стаж преподаваемого предмета	3/3 года
Преподаваемые модули в рамках предметной области	<ul style="list-style-type: none">- Производство и технологии, 5-9 кл.- Технологии обработки материалов (дерево, металл, пластмасса) 5-7 кл.- Компьютерная графика. Черчение, 5-7 кл.- 3D- моделирование, прототипирование, макетирование, 7-9 кл.- Вариативные модули:<ul style="list-style-type: none">- «Аддитивные технологии», 5-7 кл.,- «Мой Пермский край: будущее здесь» (маршруты выбора профессии) 8 кл.
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	<ul style="list-style-type: none">- «Шахматы для начинающих», 2-4 кл.- «Беспилотные асы», 5-6 кл.- «3 D – моделирование. 3 D печать», 5-6, 7-9 кл.

Педагоги центра



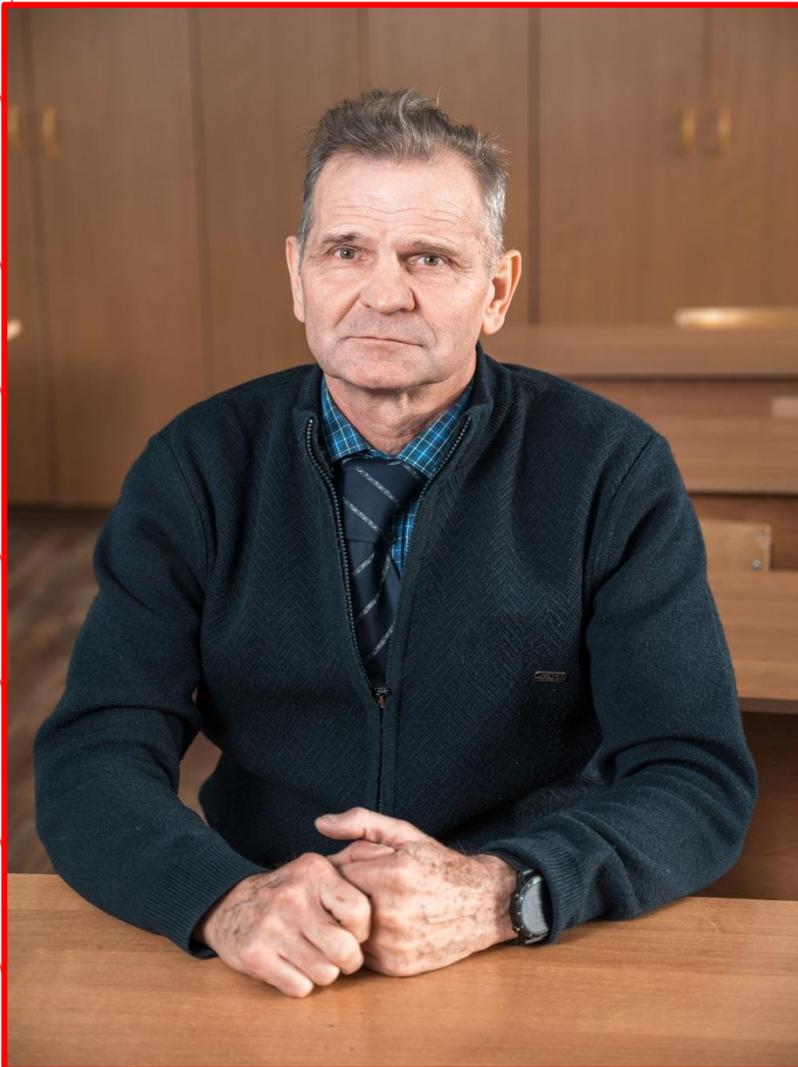
ФИО	Бердникова Юлия Евгеньевна
Должность	Педагог дополнительного образования, учитель
Квалификационная категория	Первая
Преподаваемый предмет	Технология
Педагогический стаж/стаж преподаваемого предмета	13/2 года
Преподаваемые модули в рамках предметной области	- Робототехника 5-9 кл.
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	- «ЛЕГО-РОБОТ», 1-9кл. - Медиа студия «КИНО-ОТАКУ», 5-6, 7-11 кл. - «Мир в объективе», 5-9 кл. - «Медиа Креатив», 5-9 кл.

Педагоги центра



ФИО	Цыбина Ирина Михайловна
Должность	Учитель, педагог дополнительного образования
Квалификационная категория	Высшая
Преподаваемый предмет	Информатика
Педагогический стаж/стаж преподаваемого предмета	34/34 года
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	- «Компьютерная грамотность», 5-7кл. - «Рисование на Python», 8 -11кл.

Педагоги центра



ФИО	Кузнецов Александр Борисович
Должность	Учитель, педагог дополнительного образования
Квалификационная категория	Первая
Преподаваемый предмет	ОБЖ (Основы безопасной жизнедеятельности)
Педагогический стаж/стаж преподаваемого предмета	43/5 лет
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	- «Безопасный мир. «Оказание первой помощи», 5-9 кл.

Педагоги центра



ФИО	Паршакова Елена Петровна
Должность	Психолог, педагог дополнительного образования
Квалификационная категория	-
Педагогический стаж/стаж педагога дополнительного образования	13/1год
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	- Основы мультипликации, 2-4 кл. - Создаем мультфильмы сами 5-8 кл.

Педагоги центра



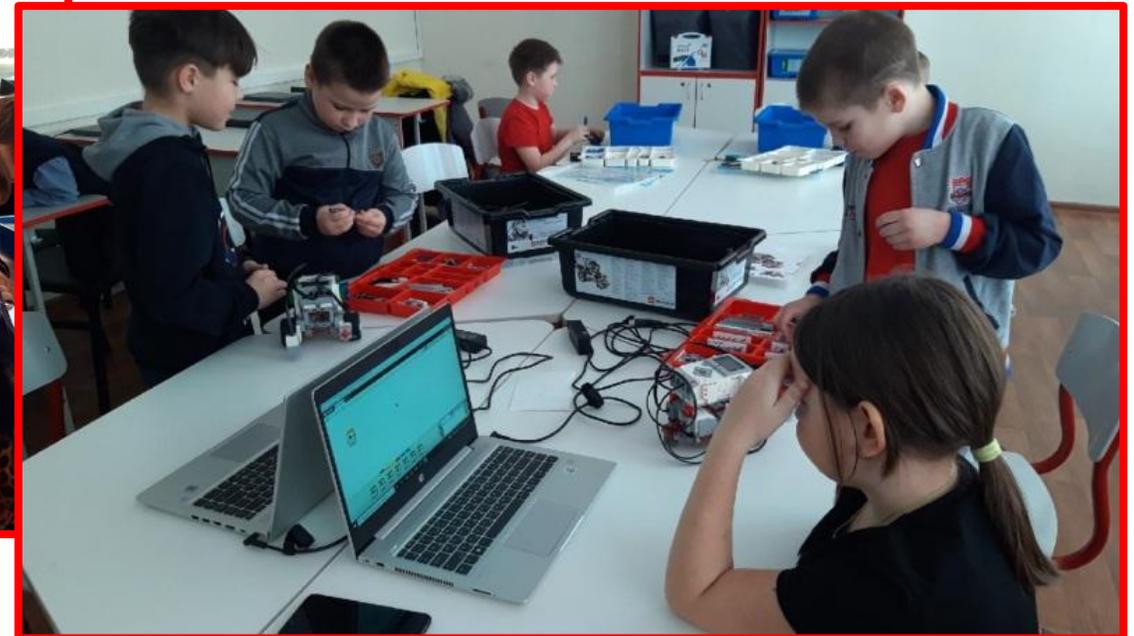
ФИО	Токарева Татьяна Ивановна
Должность	Педагог дополнительного образования (внешнее совместительство)
Квалификационная категория	Высшая
Педагогический стаж/стаж педагога дополнительного образования	35/20 лет
Реализация дополнительных общеобразовательных программ	- Шахматы 5-7, 8-10 кл. -Шахматы для начинающих, 2-4 кл.

Реализация инновационных модулей.

Технология. 1-4 кл.

Легоконструирование.

Информация и человек.



Реализация инновационных модулей Технология 4 - 9 кл. Робототехника.

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

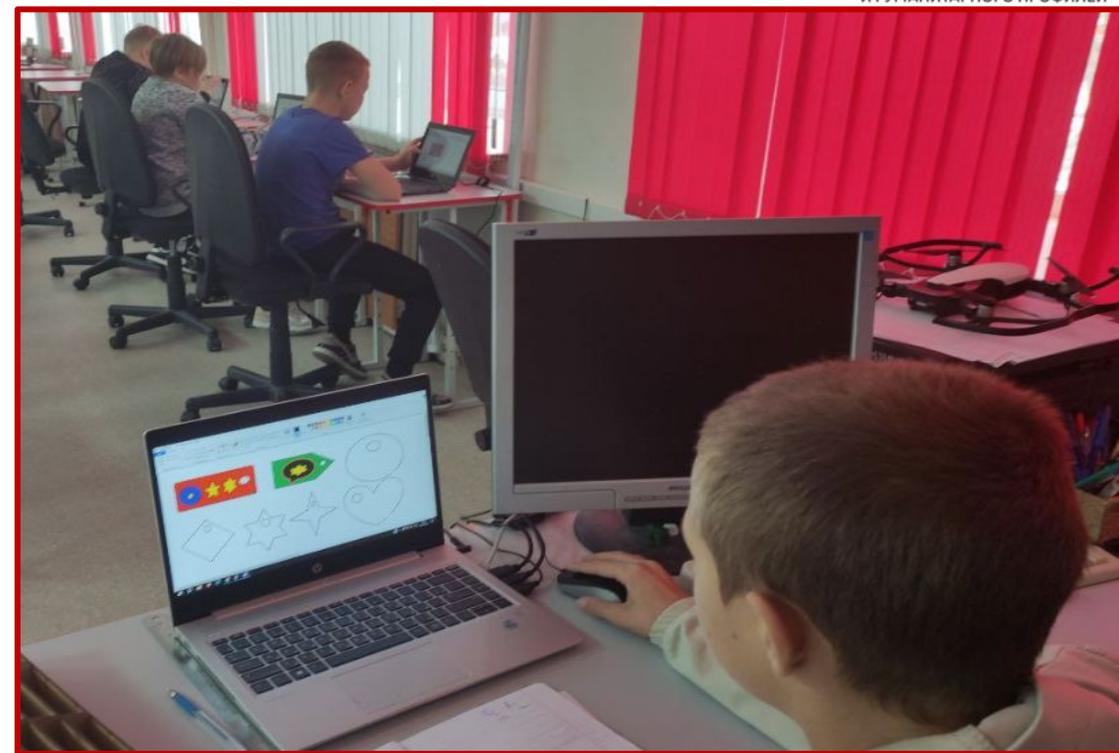


Реализация инновационных модулей Технология 7 кл. **3D** – моделирование. 8-9 кл. **3D** – моделирование. **3D** – печать.

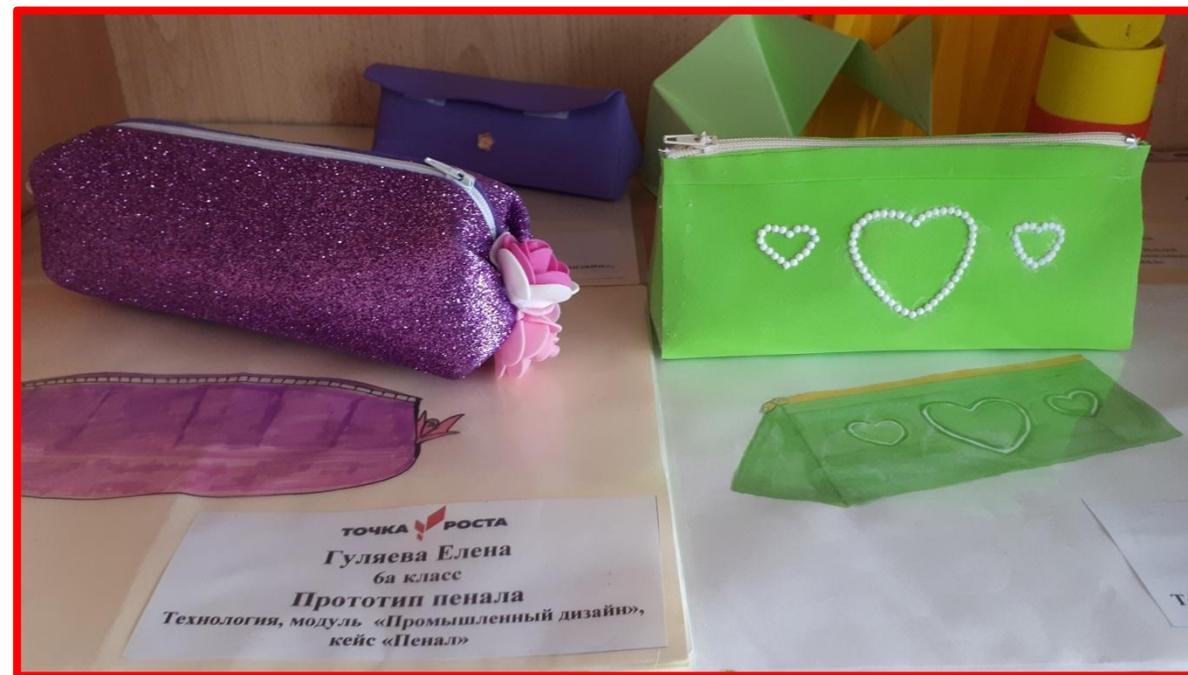


Реализация инновационных модулей. Технология. 5-7 кл. Вариативный модуль АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



Реализация инновационных модулей. Технология. 5-7 кл. Вариативный модуль Промышленный дизайн



Реализация инновационных модулей **VR/AR – технологии.**

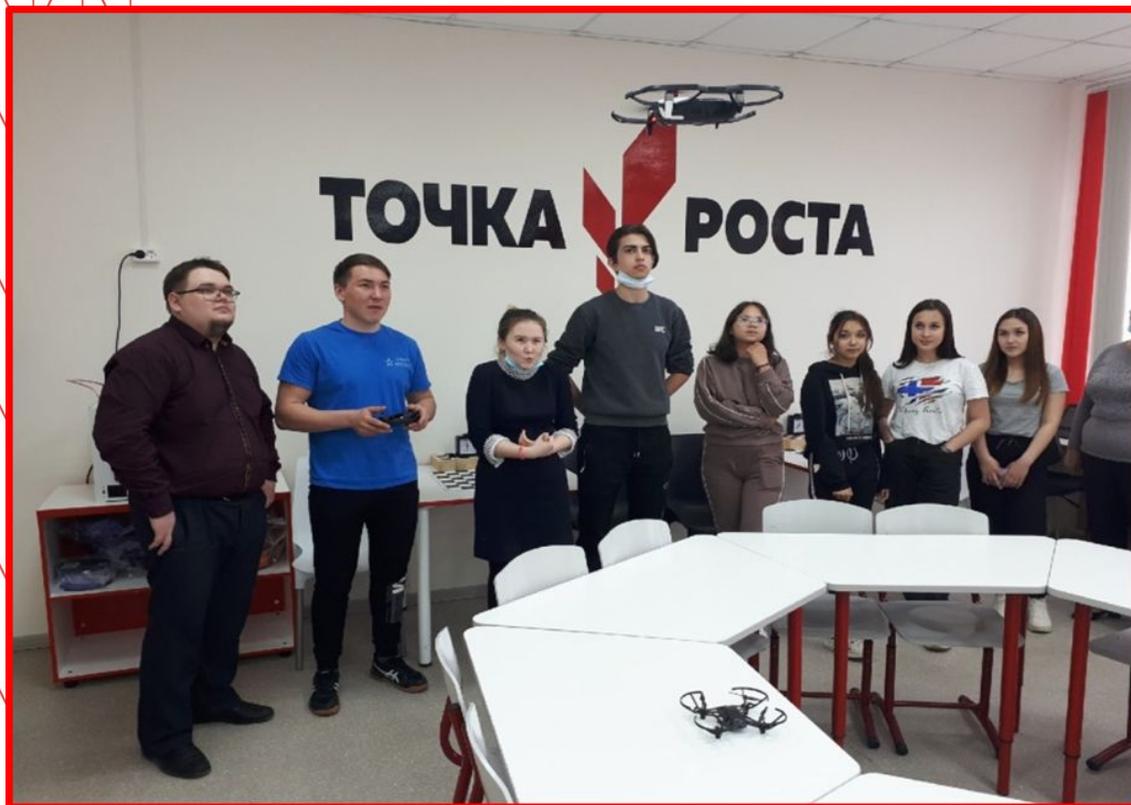
С 2020 по 2022-2023 уч.г. - Технология. 7 кл.
2023-2024 уч.г - Д.О.Мобильный Кванториум

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



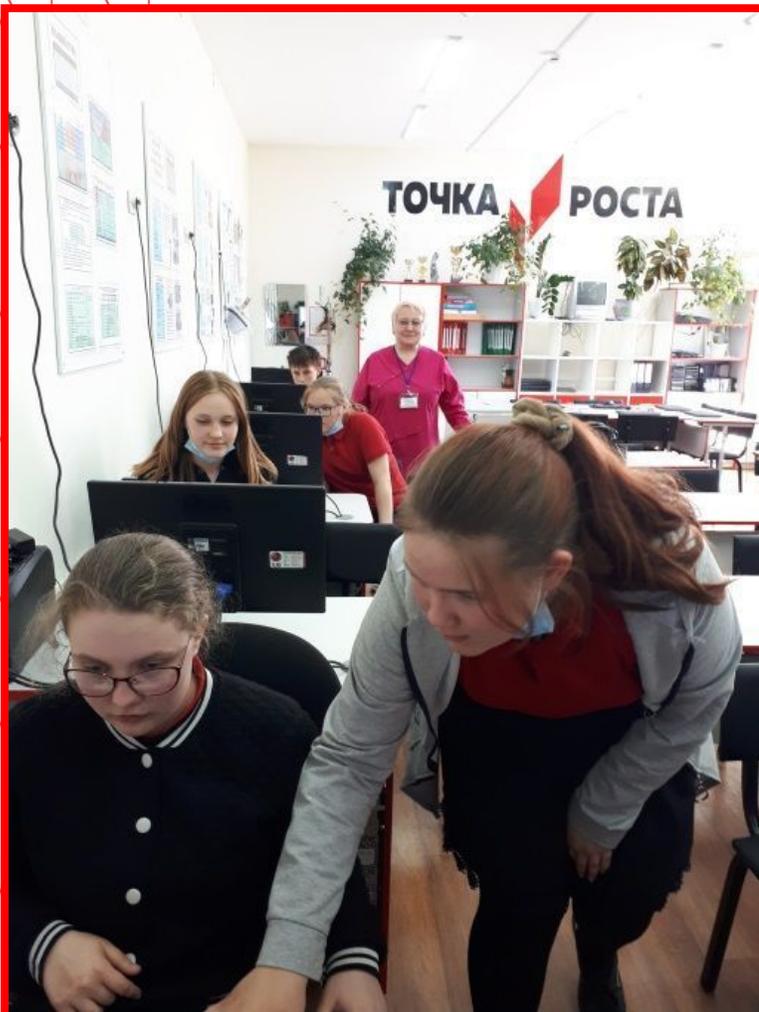
Реализация инновационных модулей ГЕО (АЭРО) – технологии с **2020** по **2022-23** уч.г – Технология, 8 кл. **2023-2024** уч.г. – Д.О.

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



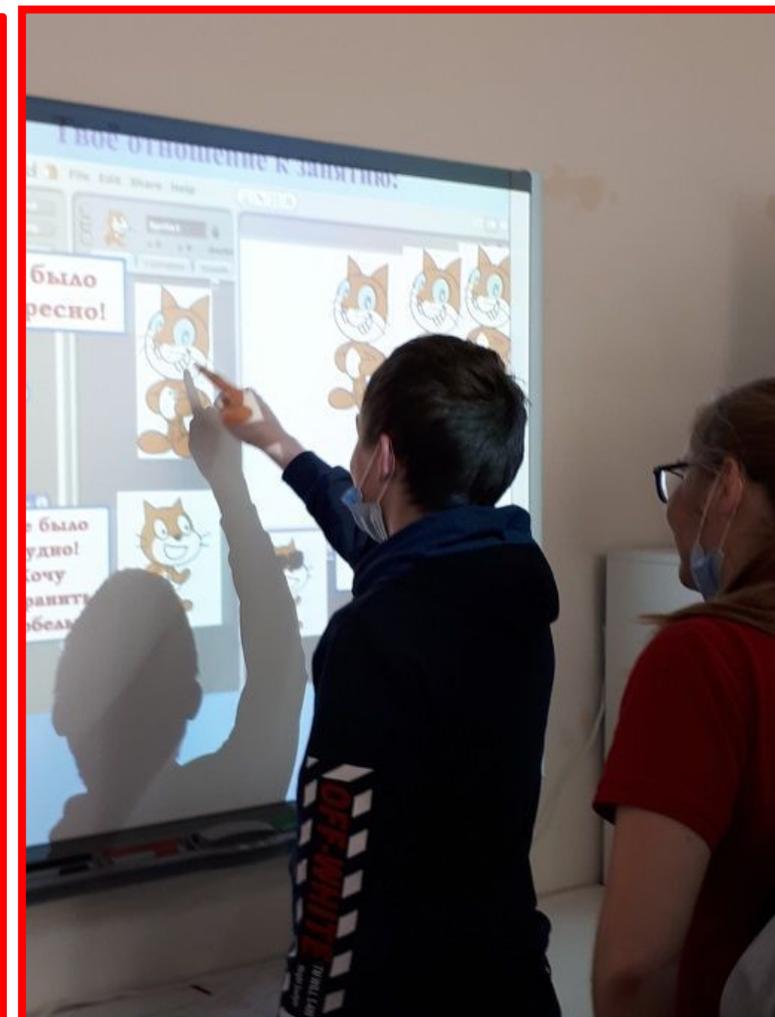
Учебная деятельность.

Информатика

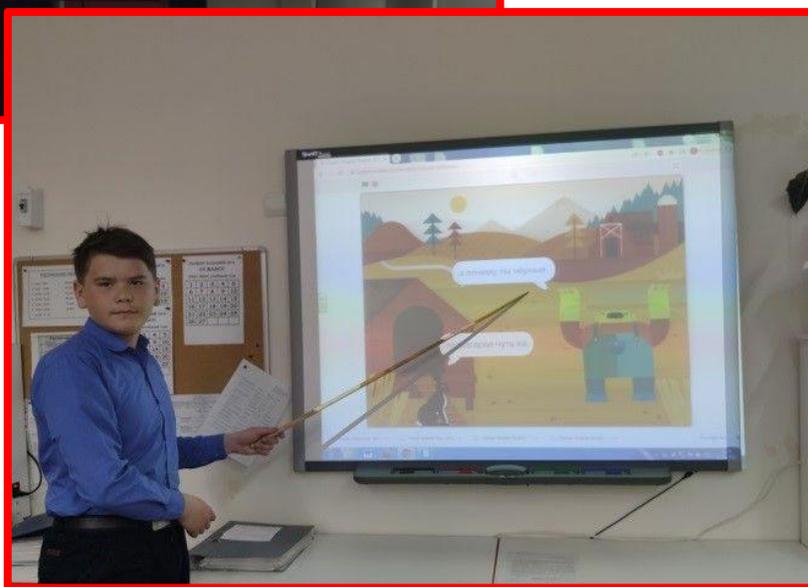
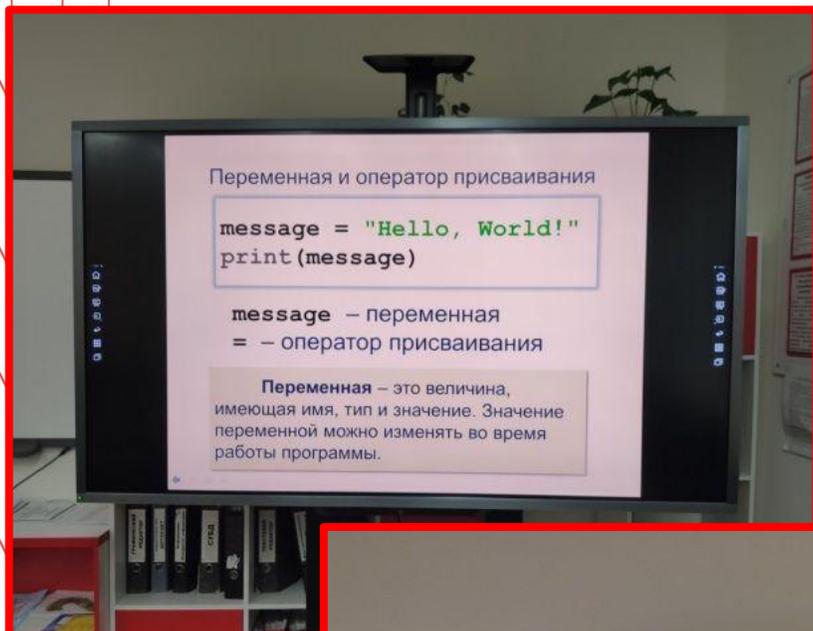


**7 кл. Текстовая,
графическая
информация и
компьютер.
Мультимедиа и
компьютерные
презентации**

**8 кл. Информационное
моделирование**



Реализация инновационных модулей. Информатика:



9 кл. Введение в программирование.

10 кл. Алгоритмизация и программирование.

11 кл. Графика и анимация.

3D моделирование и анимация.

Реализация инновационных модулей.

ОБЖ:

8-9 кл. ЗОЖ. Основы медицинских знаний и оказание первой помощи.

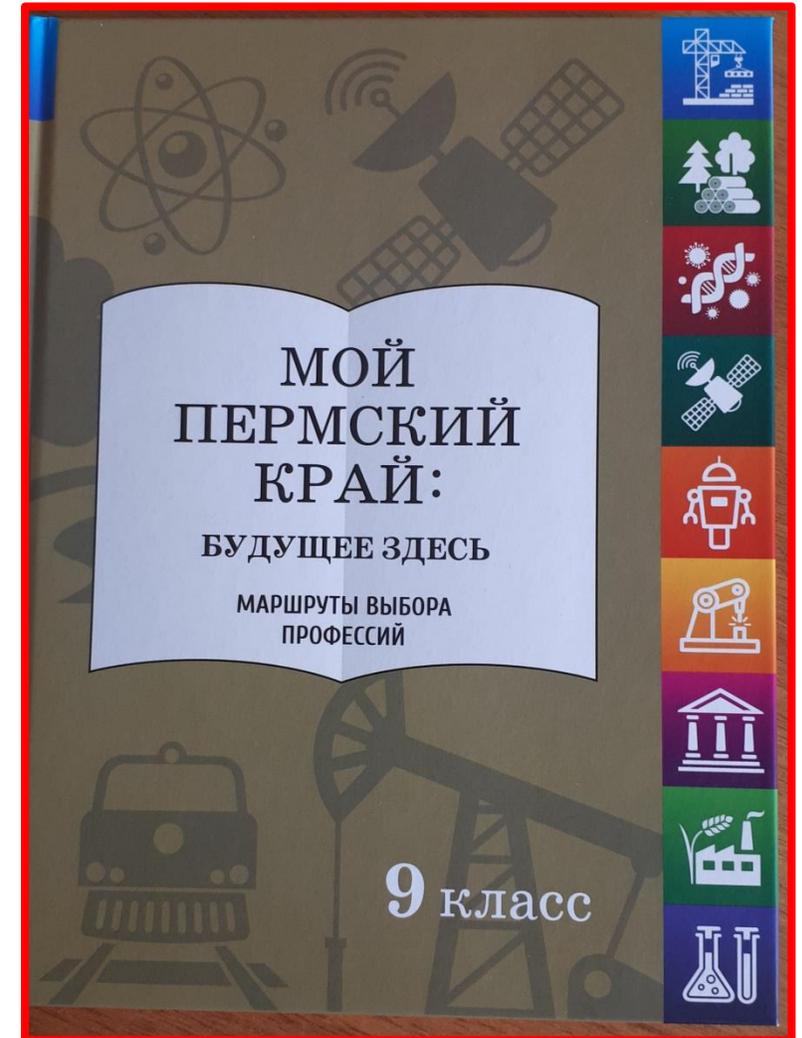
10-11 кл. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях



Реализация инновационных модулей. Гуманитарный профиль. **2022-2023** уч.г. Мой Пермский край.



- История, **5**кл
- Биология, **6** кл.
- Литература, **7**кл.
- География, **8** кл.
- Технология, **8** кл.



Дополнительное образование. Объединение «Легоробот».



Дополнительное образование. Объединения «Мобильное фото» и «Мир в объективе».



ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

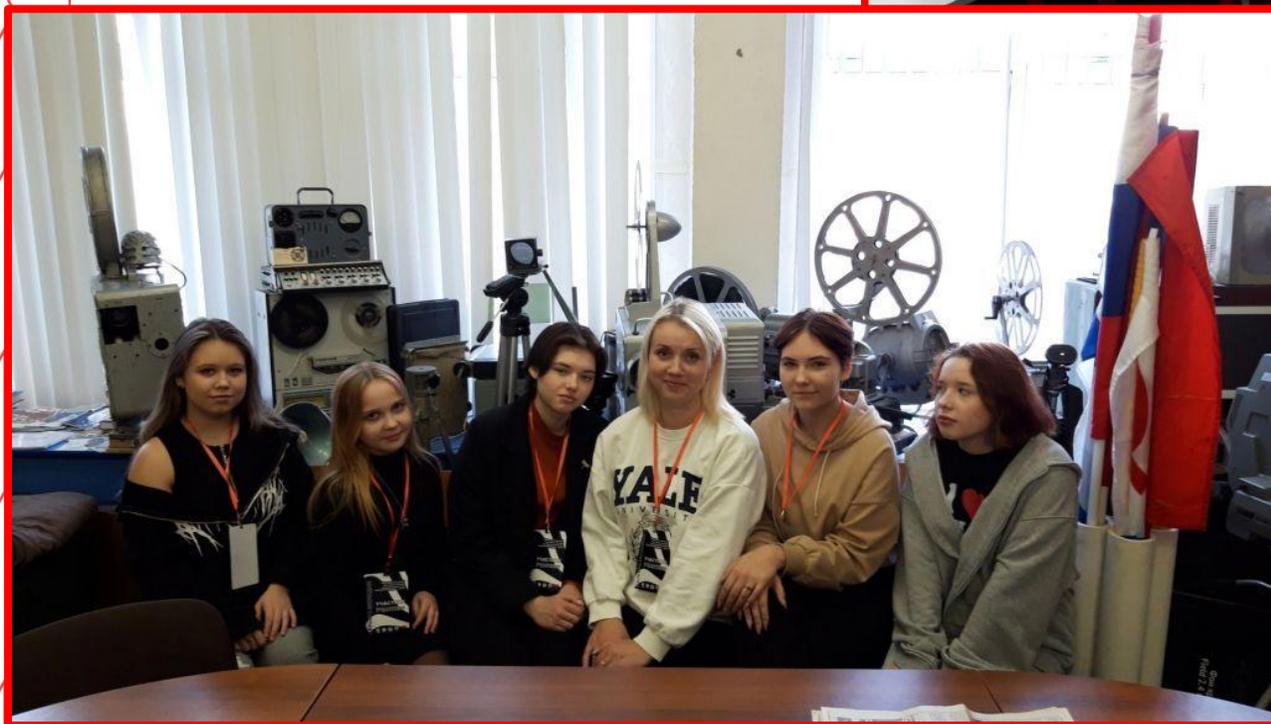


Дополнительное образование. Объединение «Медиа Креатив»



Дополнительное образование. Медиастудия «КИНО-ОТАКУ»

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



Дополнительное образование. Объединение «Беспилотные асы»



Дополнительное образование. Техномода . Дизайн вещей



ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



Дополнительное образование. Безопасная среда

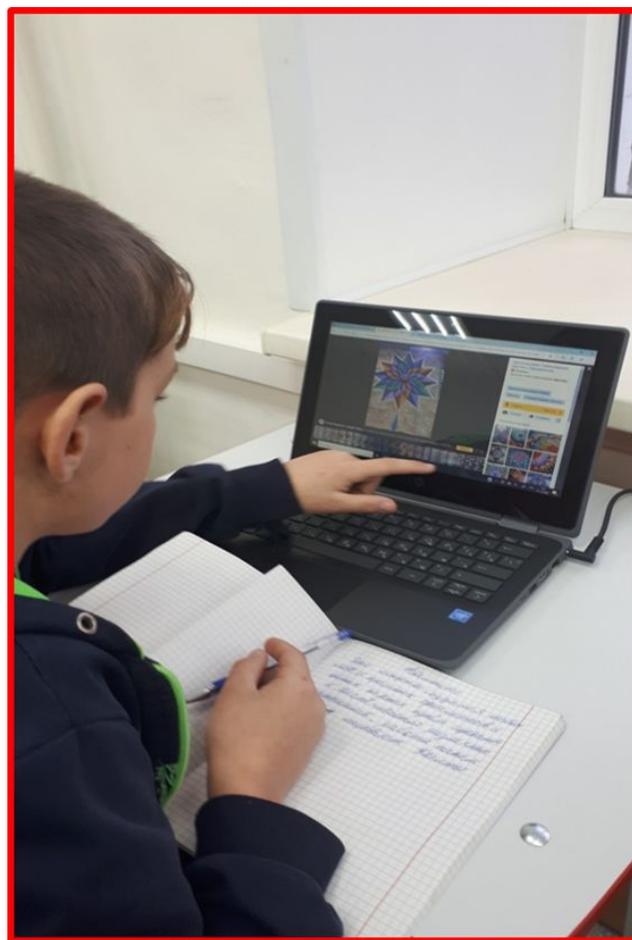


Дополнительное образование. Шахматы

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



Мероприятия, развивающие социально-культурные компетенции Космическая лаборатория



Социо – культурные мероприятия. День медиа образования

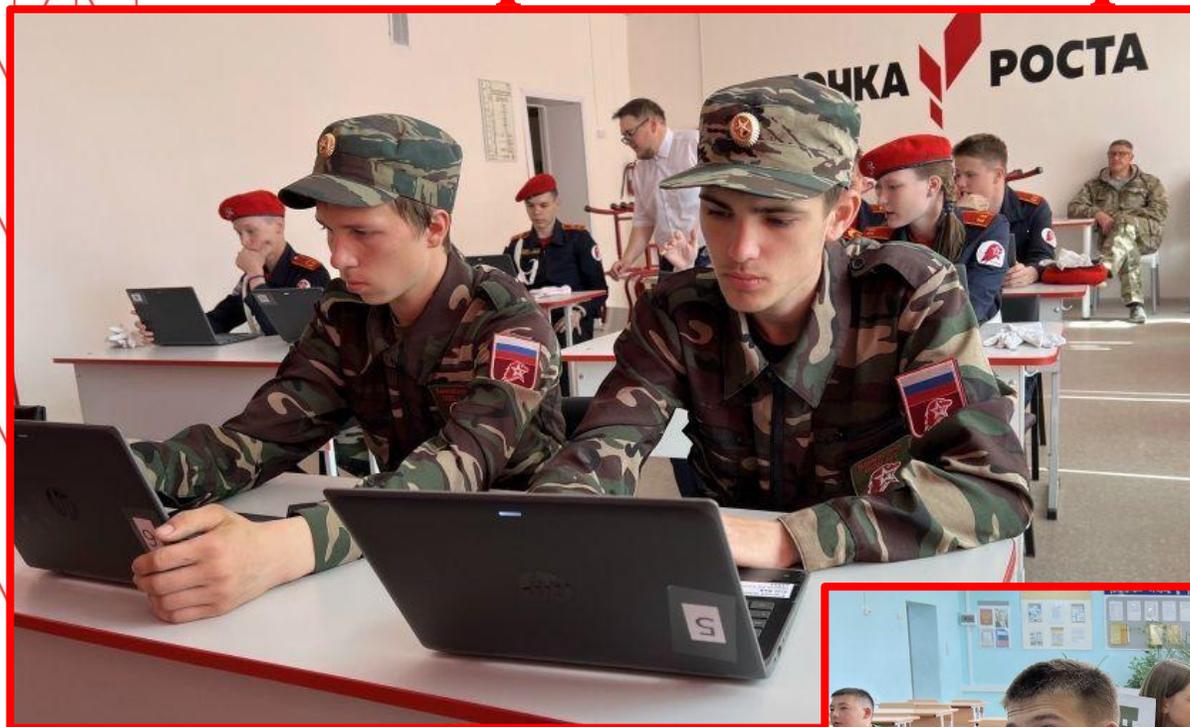


Социо – культурные мероприятия. День защиты детей



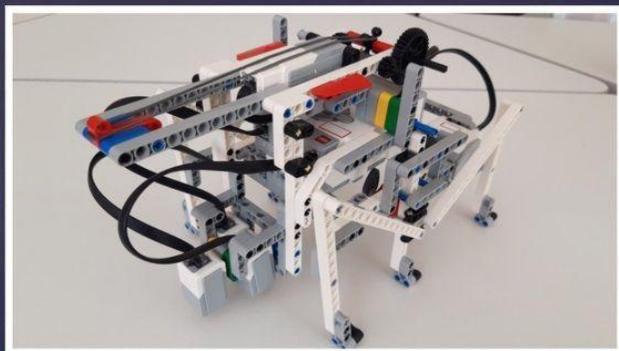
Мероприятия, развивающие социально-культурные компетенции.

Интерактивная игра «Новые горизонты»



Мероприятия, развивающие социально-культурные компетенции.

Конкурсная выставка творческих работ «Парад военной техники»



«Паук МИ-01» (робот-шпион)
Игошев Матвей, 6«В» класс



«Бомбардировщик»
Жёлтышев Анатолий, 4«В» класс

ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



«Военная машина скорой помощи»
Делидов Иван, 1«Б» класс

Сетевое взаимодействие с О.О. Ординского муниципального округа



Сетевое взаимодействие. Кванториум «Фотоника»



Сетевое взаимодействие. Кванториум «Фотоника» Мастер - класс "Свитшот/худи»



ТОЧКА РОСТА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

Сетевое взаимодействие. Кванториум «Фотоника». Мастер - класс "Свитшот/худиди»



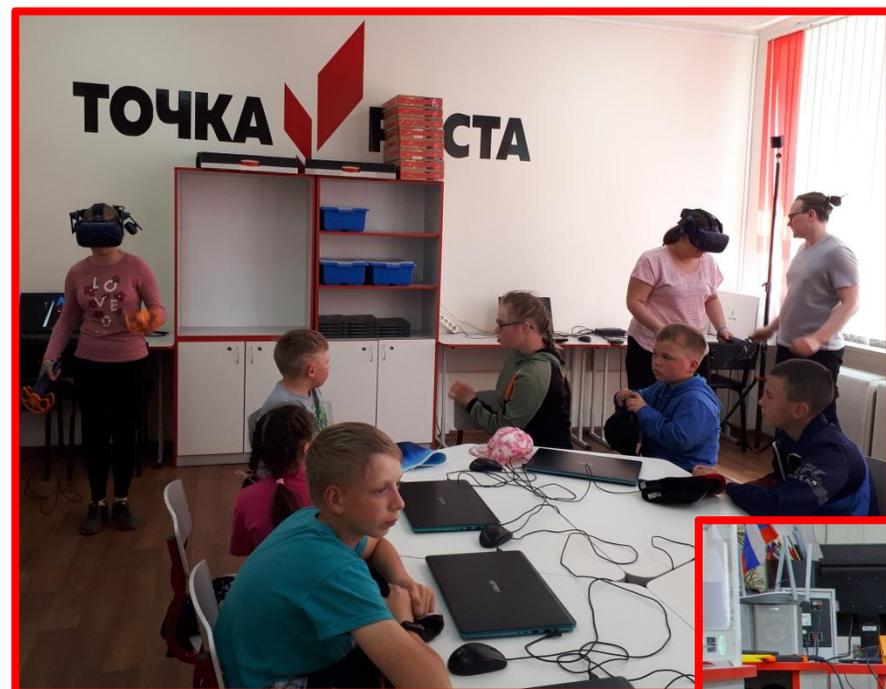
Сетевое взаимодействие. Кванториум «Фотоника»



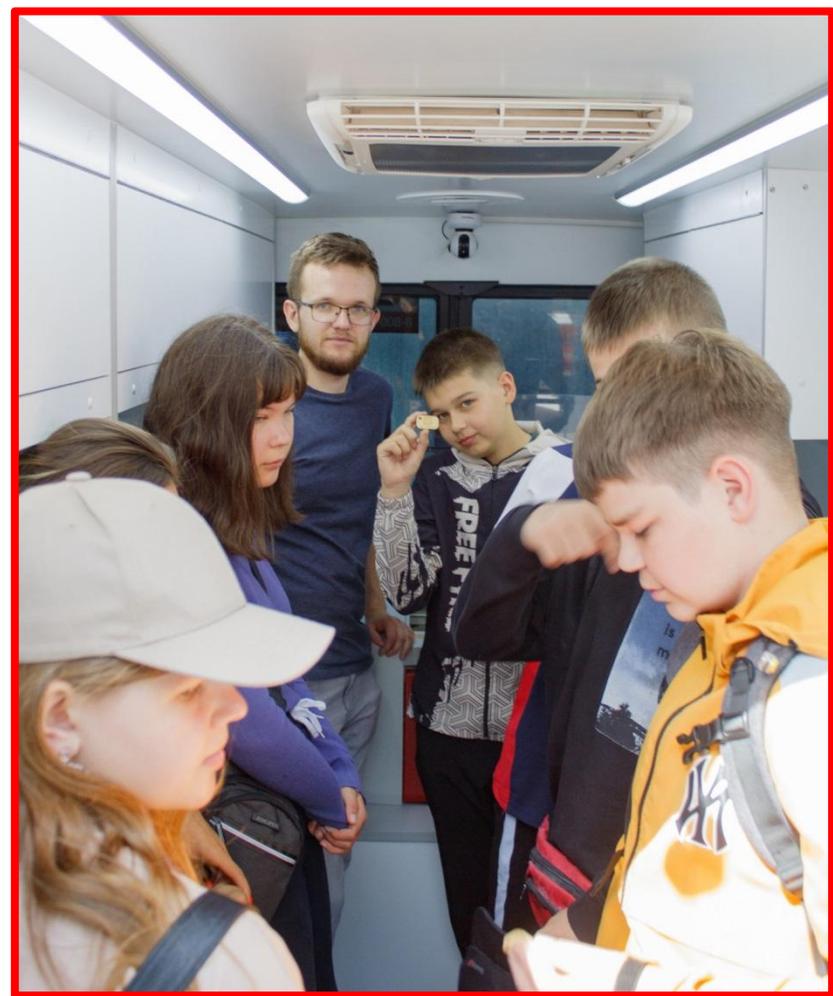
Сетевое взаимодействие. Кванториум «Фотоника».



Сетевое взаимодействие. Мобильный кванториум – 0.0. Ординского муниципального округа



- Направления:**
- ХАЙТЕК
 - VR/IT
 - ПРОМДИЗАЙН
 - Робототехника



Сетевое взаимодействие. Мобильный Кванториум «Фотоника»



Лето 2022

- МБОУ «Ординская СОШ» - **422**
- Филиал «Шляпниковская ООШ» - **66**
- МБУ ДО «Ординская детская школа искусств» - **15**
- О.О. Ординского МО – **279**
- Ординский краевой реабилитационный центр – **29** детей - инвалидов

ИТОГО: 811 человек

Сетевое взаимодействие. Мобильный Кванториум «Фотоника»



Ноябрь 2023

**- первая очная сессия
реализации
общеразвивающих
программ
дополнительного
образования по 3
направлениям:
Виртуальная и
дополненная реальность
(VR), Хайтек
и Промышленный дизайн**

Сетевое взаимодействие. Мобильный Кванториум «Фотоника»



Ноябрь 2023

- **27** мастер-классов для **177** обучающихся 6,7 –х классов нашей школы и филиала «Шляпниковская ООШ»,
- **18** мастер – классов для **99** обучающихся 5-6 классов других образовательных организаций Ординского муниципального округа.

**«Они другие – мы должны это
признать...», нам самим нужно
меняться...»** и у каждого из нас должна
быть своя

ТОЧКА

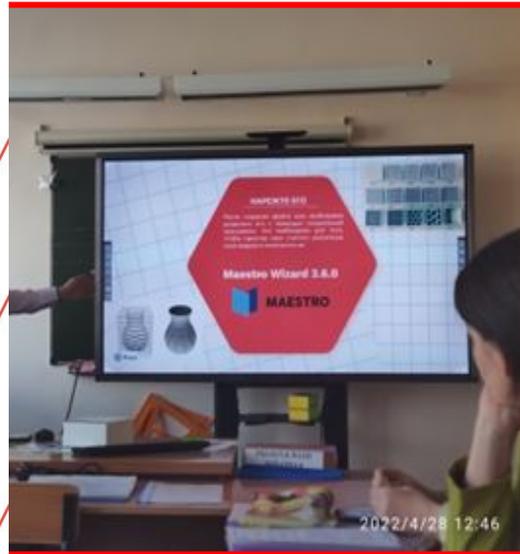


РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

Сетевое взаимодействие.

Межмуниципальная встреча Ц.о. «Точка роста» МБОУ «Ординская СОШ, МБОУ «Октябрьская СОШ №1», МБОУ «Березовская СОШ»



Сетевое взаимодействие.

Ц.о. «Точка роста»

МБОУ «Ординская СОШ,

МБОУ «Октябрьская СОШ №1»,

МБОУ «Березовская СОШ»

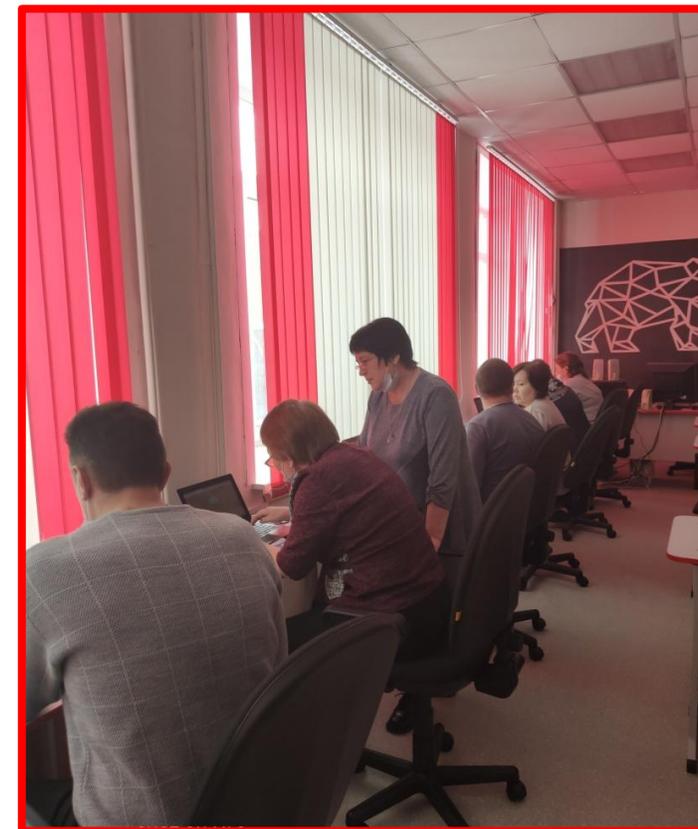
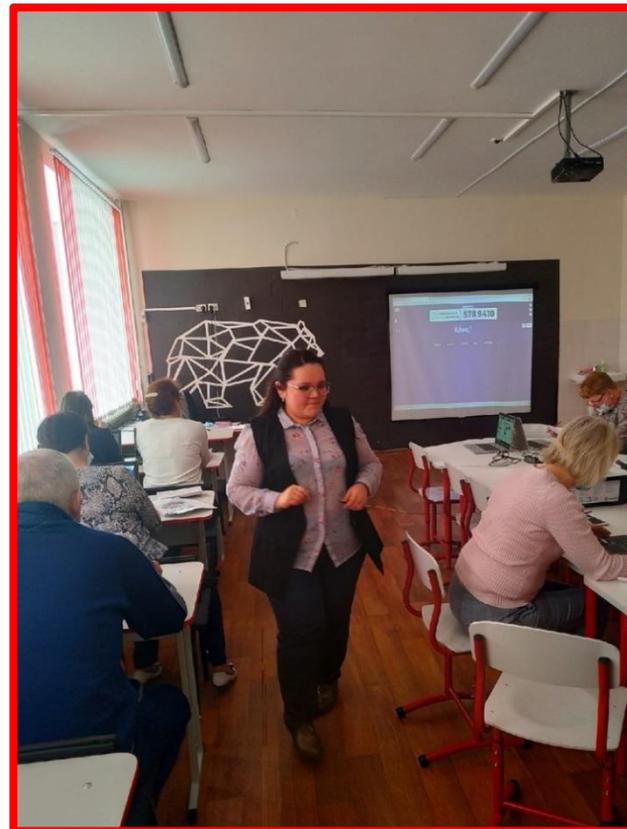


- Межмуниципальная НПК, секции перспективных технологий;
- Межмуниципальный фестиваль научно – технического творчества «Фактор успеха»;
- Межмуниципальный конкурс – игра «РОБООЛИМП»;
- Педмастерская «А я делаю так...»

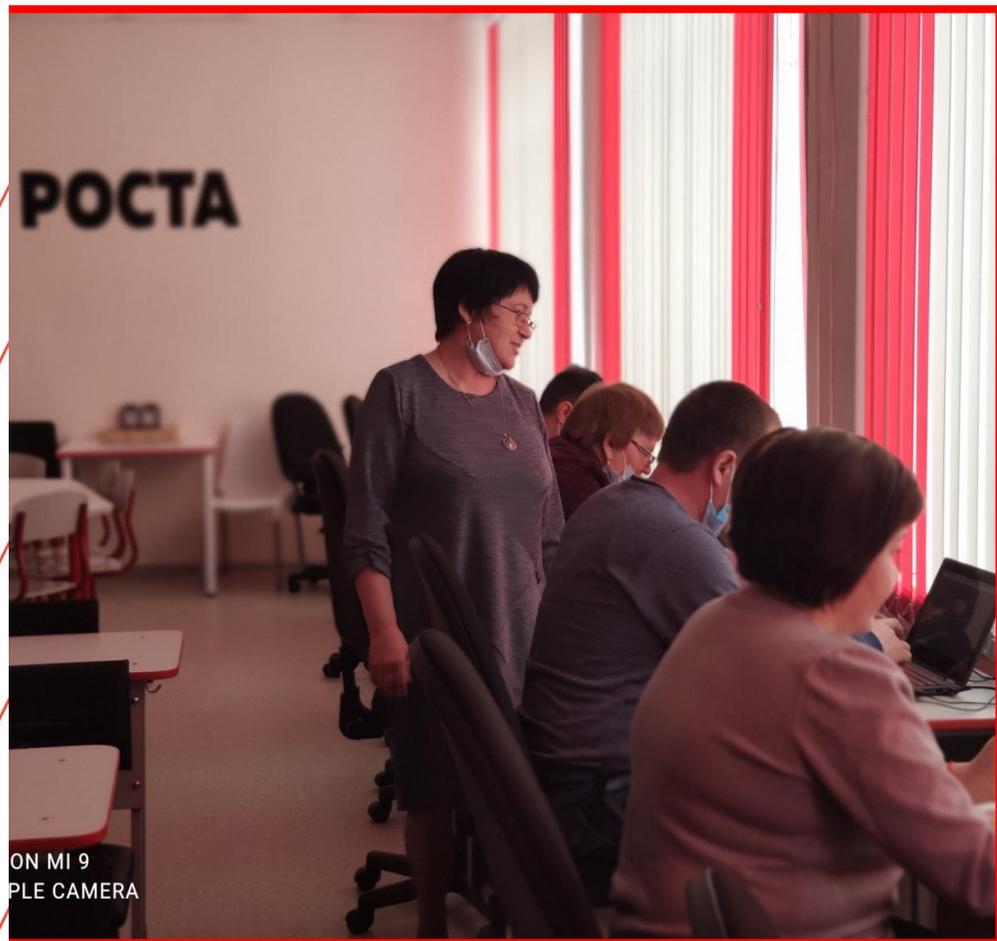
Методическое сопровождение. Педмастерская «А я делаю так...»

Тема: «ЦОР в работе педагога».

Цель: повышение цифровой грамотности педагогов.



Методическое сопровождение. РМО



Конкурсы профессионального мастерства



Направления КПМ по организационно-методической поддержке Центров «Точка роста» :

- 1.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников.
- 2.** Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы.
- 3.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».
- 4.** Популяризация национального проекта «Образование».
- 5.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста».
- 6.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества.
- 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся.
- 8.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб».
- 9.** Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста».
- 10.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ

Меньшикова Алевтина Фёдоровна – учитель технологии МБОУ «Ординская СОШ», руководитель центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

- MAF57@rambler.ru
- в контакте – Алевтина Меньшикова

