



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Красное, Краснинского района Липецкой области

Тема: «Профилизация естественно-научного и математического образования в условиях сельской школы через сетевое взаимодействие»

Сроки работы площадки: 2024-2027гг.

Ряполова Оксана Васильевна -директор МБОУ СОШ с. Красное
Ролдугина Елена Николаевна-руководитель инновационной площадки



24.12. 2024

Цель проекта: создание модели практико-ориентированной образовательной среды посредством развития естественнонаучного и математического предпрофильного и профильного обучения для формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности через сетевое партнерское взаимодействие

Задачи:

- определение дидактических и методических условий обеспечения профилизации школьного естественно-научного и математического образования через создание индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся;
- разработка и внедрение гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального образования для качественной подготовки обучающихся к освоению будущей профессии естественно-научной направленности (медицинской, сельскохозяйственной, педагогической).
- реализация практико-ориентированного обучения на основе предпрофессиональных учебных курсов, сетевого партнерства с вузами и работодателями, привлечение обучающихся к научно-исследовательской деятельности;
- обеспечение научно-методической, информационной поддержкой педагогов образовательных организаций Липецкой области при внедрении опыта создания необходимых условий для развития естественнонаучного и математического предпрофильного и профильного обучения;
- трансляция опыта создания и функционирования модели образовательной среды, способствующей формированию у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности в медицинской и сельскохозяйственной отрасли и обеспечивающих их профессиональное самоопределение, становление, социальную и психологическую адаптацию.

Внедренческий

(2024-2025; 2025-2026 учебные годы)

Реализация практико-ориентированной модели предпрофессионального образования



Экскурсия в ЕГУ имени И.А. Бунина



Проориентационная игра



ЛГПУ интеллектуальный квест



Проект «Дети новаторы»

Кооперация и интеграция деятельности МБОУ СОШ с.Красное с социальными партнерами с целью повышения эффективности реализации процесса



Агро класс
ЕГУ им. Бунина.



Медицинский класс
Елецкий медицинский колледж
им.Константиновой Н.С.



Педагогический класс ЛГПУ



Медицинский институт РУДН



Воронежский институт высоких технологий



Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I.

Апробация и коррекция системы дидактического сопровождения модели

Создание и апробация учебно-методических материалов профориентационного характера.

Технологические карты уроков и внеурочных занятиях:

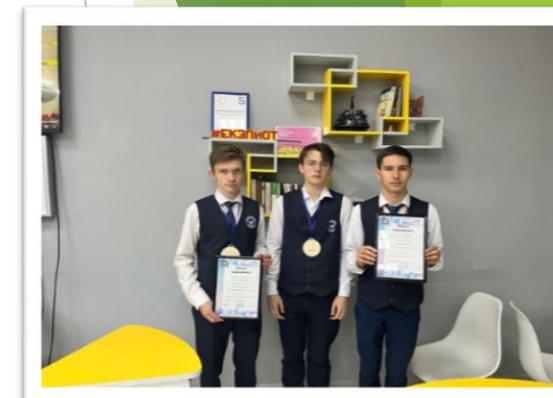
- Биохимия живых клеток (метапредметный урок 10 класс, Ролдугина Е. Н.)
- Проценты в профессиях(математика 5 класс, Клименко Н.И.)
- Принцип работы электродвигателя(физика 8 класс, Малых А. Н.)
- Лайфхаки будущих профессий (внеурочное занятие, Алхимова И.М., Кассина С.А.)

Профессиональные методические конкурсы

- Лестница
- Флагманы образования

Проектная деятельность(реализация индивидуальных образовательных маршрутов)

- Всероссийский конкурс «Старт в науку»(федеральный проект «Успех каждого ребенка)
- Региональный конкурс «Малые реки Липецкой области»
- Региональная Ярмарка технологических проектов «ТехноВызов»
- «Кванториум» ГОБПОУ «Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий»



Значимые мероприятия для региональной системы образования

24 сентября на базе МБОУ СОШ с. Красное был проведен региональный *семинар* "Профилизация естественно-научного и математического образования в условиях сельской школы через сетевое взаимодействие".

Открытые уроки
Мастер классы
Внеклассные занятия
Выставки
Интерактивные экскурсии



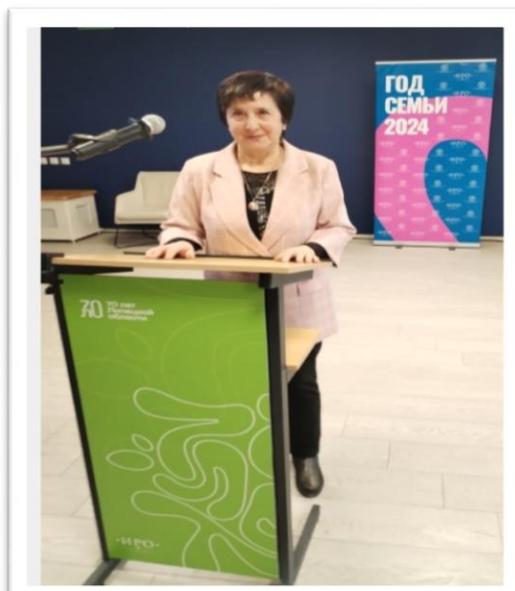
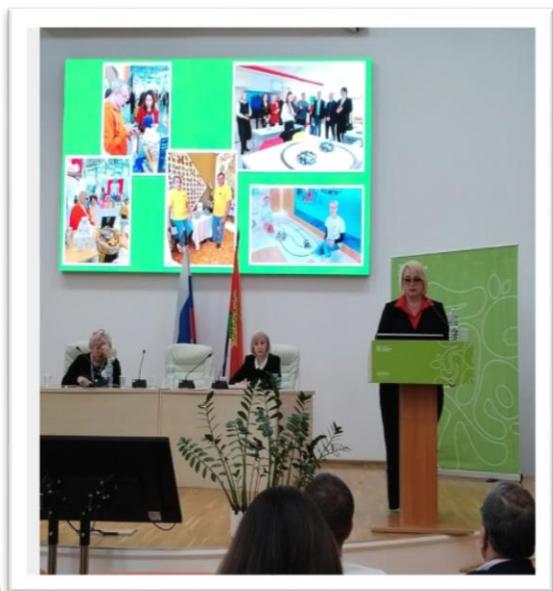
Значимые мероприятия для региональной системы образования

Региональное методическое объединение «Принципы и методологические к обучению биологии в соответствии с обновленным ФГОС и ФОП», август, 2024г.

Региональная методическая неделя ГАУДПО «ИРО», октябрь, 2024г.

Межрегиональная конференция «Школа Минпросвещения России», ноябрь, 2024г.

Межрегиональная научно-практическая конференция «Стратегии образования в условиях современных вызовов: методология, практика, перспективы», декабрь, 2024г.



Продукты инновационной деятельности

Название статьи	ФИО	Периодическое издание
Наставничество-форма эффективного сотрудничества учителя и ученика	Ролдугина Е.Н., учитель химии и биологии МБОУ СОШ с. Красное	Рост №1, 2024г.
Алгоритм организации психолого – педагогического сопровождения процесса профилизации в условиях образовательной школы	Кассина С.А., психолог МБОУ СОШ с. Красное	Рост №3, 2024г. в печати
Деятельностный подход в развитии функциональной грамотности	Аксенова И.В., Копаева Н.А.(ЛГПУ им. Семенова – Тянь-Шанского) Ролдугина Е.Н. учитель МБОУ СОШ с. Красное	Научно-методический журнал ВАК «Химия в школе» №1, 2024 г.
Организация внеурочной деятельности при изучении курса математики	Клименко Н.И., учитель МБОУ СОШ с. Красное	Всероссийский педагогический журнал «Современный урок»
Презентация модели «Профилизация естественно-научного и математического образования в условиях сельской школы через сетевое взаимодействие»	Ряполова О.В.	Рост №2, 2024г. в печати