



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЦНППМ В ЕДИНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ НАЦПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»

Рагулина Ирина Васильевна, к.г.н.,
заведующий ЦНППМ,
Курский институт развития образования





ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СОЗДАН

для формирования единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и обеспечения ее функционирования





координатор

региональной инфраструктуры системы
научно-методического сопровождения педагогических работников и
управленческих кадров



Паспорт регионального проекта «Современная школа» (Курская область), утвержден Советом по стратегическому развитию и проектам (программам) протоколом №8 от 13.12.2018 г.

Распоряжение №Р-76 от 06.08.2021 г. «Об утверждении Концепции создания единой федеральной системы сопровождения педагогических работников»

Распоряжение №Р-33 от 4.02.2021 г. «Об утверждении методических рекомендаций по реализации мероприятий по формированию и обеспечению функционирования единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров»

ЗОНА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

- студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров, демонстрации опытов;
- оборудование центров «Точка роста» естественно-научной и технической направленности:
- цифровые лаборатории по биологии, химии, физике, экологии;
- образовательные конструкторы для практики блочного программирования;
- образовательные наборы по механике, мехатронике и робототехнике;
- образовательные наборы для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов и т.д.



студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров, демонстрации опытов

- Запись и монтаж цифрового образовательного контента и образовательных видеороликов с привлечением сотрудников ЦНППМ, КИРО, ФНМЦ
- Размещение видеоматериалов на канале ЦНППМ в рутуб в нескольких тематических рубриках: «Территория руководителя», «Педагогический марафон» и «Точки роста»
- Адресные интенсивы для педагогических работников «Подготовка сценарного плана и монтаж короткометражного научно-популярного фильма»



Охват
1 квартал
2022 г.:
212
педагога

цифровые лаборатории по биологии, химии, физике, экологии

- Образовательные интенсивы по использованию цифровых лабораторий естественно-научной направленности
- Интерактивная площадка по обмену опытом «Организация эффективной деятельности Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей "Точка Роста" в условиях реализации регионального проекта "Современная школа»
- Конкурс на лучшую программу внеурочной деятельности общеобразовательных организаций, на базе которых открылись центры образования естественнонаучной и технологической направленностей

Очно/
очно-
заочно
(в т.ч. С
ДОТ)

Цифровое
оборудова
ние

образовательные конструкторы по робототехнике

- Мастер – классы по использованию робототехнических наборов и конструкторов в образовательных центрах «Точка роста» на базе ЦНППМ
- Конкурс на лучшую разработку урока по робототехнике с применением оборудования общеобразовательных организаций, на базе которых в 2021 году открылись Центры образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».
- Организация стажировок на базе школьного «Кванториума» и Центров образования «Точка роста»

Лучшие
эксперты

1 квартал
2022 год:
27
видороли
ков

ВИДЕОСТУДИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



Показатель № 1

1.1. Успеваемость и качество знаний обучающихся по итогам учебного года, результаты освоения коррекционно-развивающих программ обучающимися

ЦНППМ | КРО
ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Таблица 1

Пример	Учебный год	Класс	Всего учащихся	% успеваемости	% качества знаний
Пример 1	2015/2016	8А	1	100%	100%
		8Б	1	100%	100%
Пример 2	2016/2017	7А	1	100%	100%
		7Б	1	100%	100%
Пример 3	2017/2018	6А	1	100%	100%
		6Б	1	100%	100%
Пример 4	2018/2019	5А	1	100%	100%
		5Б	1	100%	100%
Пример 5	2019/2020	4А	1	100%	100%
		4Б	1	100%	100%
Пример 6	2020/2021	3А	1	100%	100%
		3Б	1	100%	100%
Пример 7	2021/2022	2А	1	100%	100%
		2Б	1	100%	100%
Пример 8	2022/2023	1А	1	100%	100%
		1Б	1	100%	100%

Таблица 2

Учебный год	Всего учащихся	Данные о результатах			Динамика уровня обученности		
		успеваемости	качества знаний	высокого качества	2015/2016	2016/2017	2017/2018
2015/2016	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2016/2017	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2017/2018	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2018/2019	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2019/2020	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2020/2021	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2021/2022	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2022/2023	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Учитель высшей категории
СМОУ «Русская школа для детей с ограниченными возможностями здоровья «Ступени»;
руководитель методического объединения учителей начальных классов
Максимова Л.В.

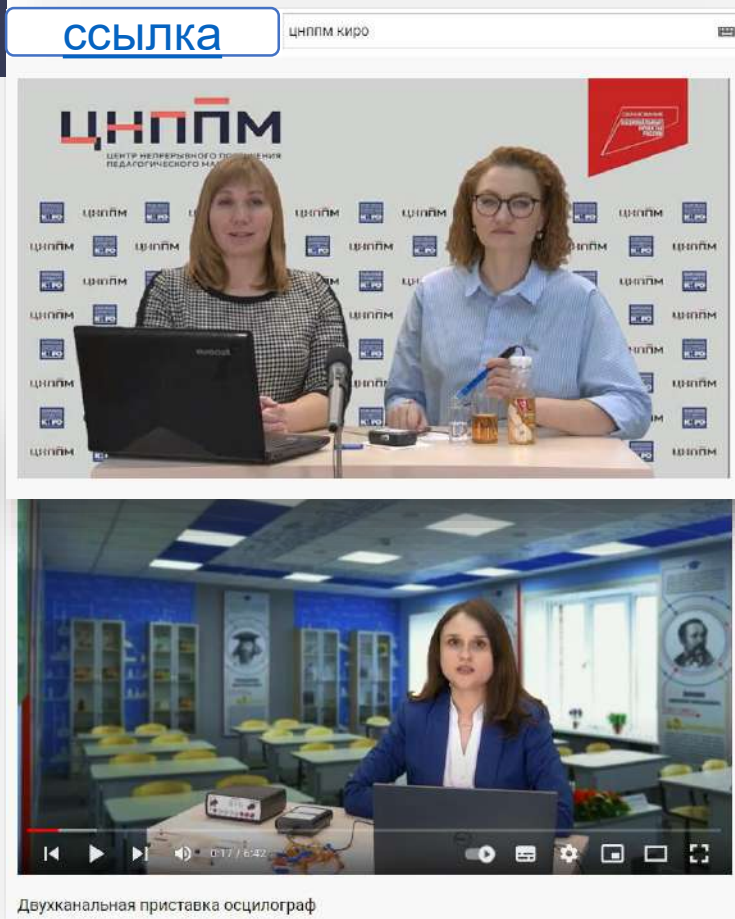
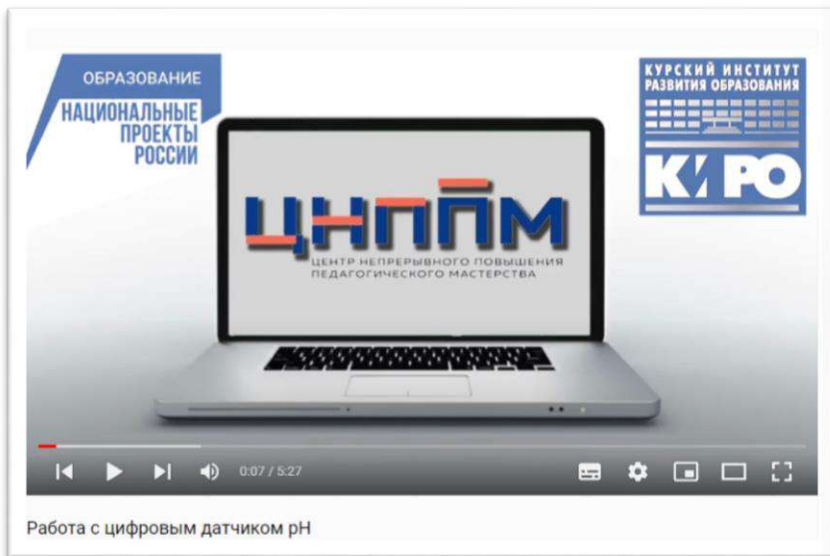
#Портфолио
Всесторонний анализ профессиональной деятельности по должности «учитель - дефектолог»

Профессиональный рост педагога через подготовку к аттестации

Учитель высшей категории
СМОУ «Русская школа для детей с ограниченными возможностями здоровья «Ступени»;
руководитель методического объединения учителей начальных классов
Максимова Л.В.

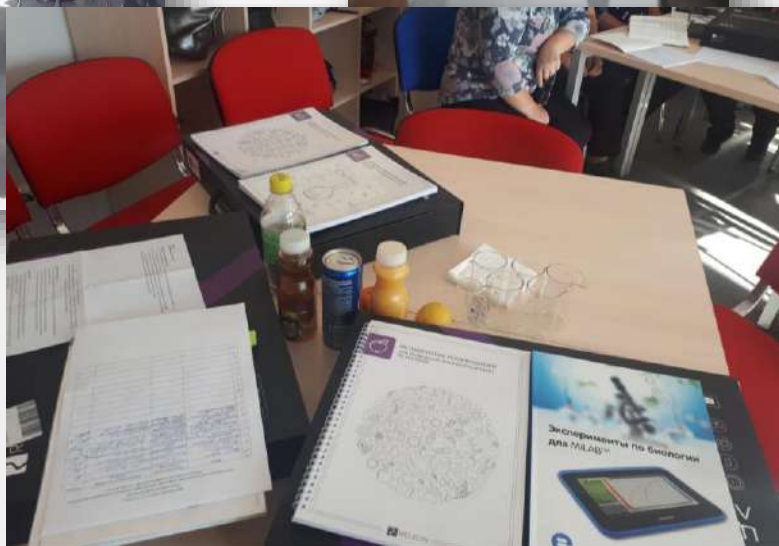
представление опыта профессиональной деятельности по должности «учитель»,

ВИДЕОСТУДИЯ / ЦИФРОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ



ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ЦИФРОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ



ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ЦИФРОВЫЕ ЛАБОРАТОРИИ



РОБОТОТЕХНИКА

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



РОБОТОТЕХНИКА

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АУДИТОРИИ

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ





Режим доступа : <https://youtu.be/3MJ0zhDYh90>

ЦИКЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ЦНППМ

- Апрель 2022 г., Семинар ««Точка роста» как инструмент повышения качества образования» Организация мероприятий на базе центров образования «Точка Роста», школьного технопарка «Кванториум» для обучающихся школ с низкими образовательными результатами.
- Май 2022 г., Интерактивная площадка по обмену опытом «Организация эффективной деятельности Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей "Точка Роста" в условиях реализации регионального проекта "Современная школа".
- Май 2022 г., План мероприятий по формированию навыков использования цифровых лабораторий естественно-научной направленности у педагогов «Точек роста», планируемых к открытию в 2022 году.
- Сентябрь 2022 г., Семинар «Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся с применением цифровых лабораторий центров «Точка роста» (для учителей биологии, химии, физики, технологии).



ЦИКЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ЦНППМ

- Октябрь 2022 г., вебинар «Подготовка педагогов центров «Точка роста» к участию в конкурсе проектов естественно-научной и технологической направленностей и конкурсе на лучшую программу внеурочной деятельности / Творческие мастерские по работе с цифровыми лабораториями Центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста» (физика, химия, биология).
- Ноябрь 2022 г., вебинар «Практические инструменты по развитию гибких компетенций у обучающихся центров «Точка роста», для учителей биологии, химии, физики, технологии».
- Декабрь 2022 г., семинар «Перспективы развития центров «Точка роста» (достижения и проблемы; планирование деятельности на 2023 год). Организация сетевого взаимодействия центров «Точка роста» на базе ЦНППМ».



ЦИКЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ НАБОРОВ И КОНСТРУКТОРОВ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ ЦНППМ

- ✓ Апрель, август 2022 г., установочная встреча: знакомство с коллегами, обсуждение особенностей преподавания робототехники в образовательных центрах «Точка роста» (ресурсы урока, внеурочного занятия и пр.).
- ✓ Июнь 2022 г., практикум «Работаем с Вексами» - рассмотрение аспектов применения роботов от начального уровня до соревновательного.
- ✓ Сентябрь 2022 г., семинар «Формирование инженерного мышления обучающихся».
- ✓ Сентябрь – ноябрь 2022 г., Конкурс на лучшую разработку урока по робототехнике с применением оборудования общеобразовательных организаций.
- ✓ Декабрь 2022 г., круглый стол «Подведение итогов работы Центров, а также знакомство с педагогами Центров «Точка роста-2022».



РАГУЛИНА Ирина Васильевна, К.Г.Н.,
заведующий Центром непрерывного повышения
профессионального мастерства педагогических
работников Курской области

Адрес: 305004, г. Курск, Садовая, д.31, 3
этаж ОГБУ ДПО КИРО

Тел.: (4712) **70-77-93**

E-mail: cnppm@kiro46.ru

