



Межрегиональная научно-практическая конференция

Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества

9-10 декабря 2021 | г.



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики
исследования и сотрудничества»

Круглый стол
**«Использование цифровых лабораторий в центрах
естественнонаучной и технологической направленности
«Точка роста»»**

Из опыта работы Центров образования естественно-
научной и технологической направленностей
«Точка роста»

Орлова Татьяна Николаевна
управление образования администрации
Ростовского муниципального района,
заместитель начальника

9-10 декабря 2021 | г.



Региональный проект «Современная школа»

Открытие центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»



МОУ гимназия им.А.Л. Кекина
МОУ СОШ №3
МОУ Петровская СОШ
МОУ Семibrатовская СОШ
МОУ Поречская СОШ
МОУ Школа им.Е.Родионова

2021



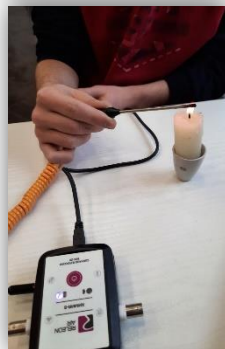
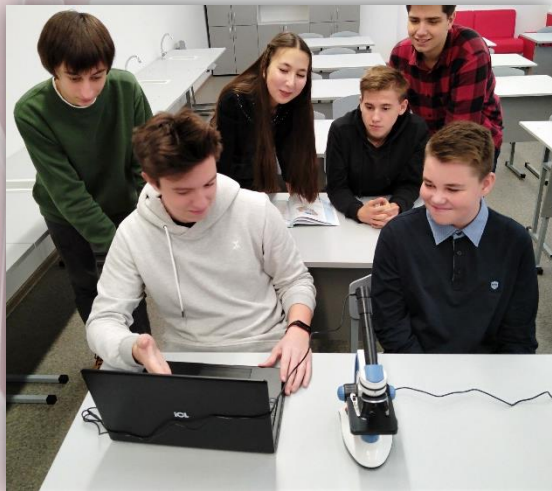
Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личного развития: практики исследования и сотрудничества» 9-10 декабря | г. Ярославль



Региональный проект «Современная школа»

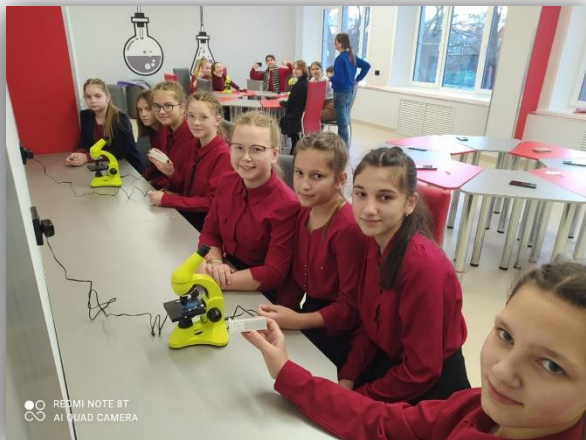
Реализация основных общеобразовательных программ



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества» 9-10 декабря | г. Ярославль

Региональный проект «Современная школа»

Реализация основных общеобразовательных программ



Межрегиона
«Пространст
сотрудничест

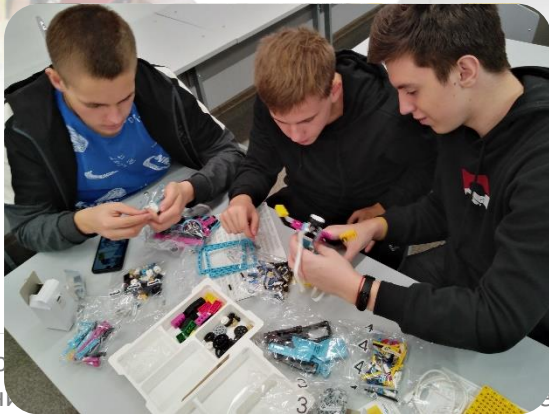
нференция
развития: прав

кабря | г.
дрославль



Региональный проект «Современная школа»

Реализация дополнительных общеобразовательных программ



Межрегиональная научная конференция «Пространство образования и сотрудничества»

исследования и 9-10 декабря | г. Ярославль

Трудности в использовании цифрового оборудования

- операционная система, установленная на ноутбуки, не работает с цифровыми лабораториями и не подходит для программирования по робототехнике;
- цифровое оборудование полезно и эффективно используется, когда есть возможность подключить каждую лабораторию к своему ноутбуку, тогда дети могут работать группами, а не фронтально; приобрести дополнительные комплекты могут не все учреждения;
- не было обучающих занятий для педагогов по робототехнике;
- нет технических специалистов по наладке оборудования.

Трудности в использовании цифрового оборудования

- отсутствие:
 - ✓необходимых датчиков: датчик углекислого газа в биологии, углекислого газа и кислорода в химии, температуры в робототехнике;
 - ✓инструкций в наборе по механике, мехатронике и робототехнике от ООО «ПИМНАРА»;
 - ✓калибровочных порошков (для датчиков рН) в наборе по химии;
 - ✓русскоязычной инструкции для alphaBot2-P:3 B+;
 - ✓кабелей для настройки для alphaBot2-P:3 B+;
 - ✓калибровочных программ;



Региональный проект «Современная школа»

Создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей

2020



МОУ Коленовская СОШ



МОУ Белогостицкая СОШ



МОУ Хмельниковская СОШ



МОУ Ишненская СОШ

Региональный проект «Современная школа»

Техническое задание МРЦ

Управление образования администрации Ростовского
муниципального района Ярославской области

П Р И К А З

от 31.05.2022

№ 343

О присвоении статуса МРЦ

В связи с реализацией Национального проекта «Образование» на территории Ростовского муниципального района (региональных проектов «Цифровая образовательная среда» и «Создание Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Присвоить статус муниципального ресурсного центра (МРЦ):
 - по направлению «Цифровая образовательная среда» МОУ гимназии им.А.Л. Кеккина (Бражников Д.А.);
 - по направлению «Создание Центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ Ишненской СОШ (Клюева Н.В.).
2. Заместителю начальника управления образования Орловой Т.Н. разработать техническое задание для ресурсных центров, указанных п.1 настоящего приказа на период до 01.01.2022 г.
3. Кооперативу управления образования Варакиной Н.И. учесть статус учреждений: муниципальный ресурсный центр при определении показателей эффективности деятельности руководителей.
4. Директорам школ МОУ гимназии им.А.Л. Кеккина (Бражников Д.А.) и МОУ Ишненской СОШ (Клюева Н.В.), обеспечить исполнение технического задания по указанному в п.1 настоящего приказа направлению.
5. Настоящий приказ распространяется на правоотношения, возникшие с 01.05.2021.
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник управления
образования



Л.В. Груданова

Утверждаю:
начальник управления образования
Л.В. Груданова



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

муниципальному ресурсному центру МОУ Ишненской СОШ
в рамках реализации РП «Создание центров образования «Точка роста»
на период май – декабрь 2021 год

1. **Заказчик:** управление образования администрации Ростовского МР
2. **Исполнитель:** МОУ Ишненская СОШ
3. **Цель:** повышение качества общего образования, воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности, посредством обновления содержания, технологий и методов обучения
4. **Виды работ:**
 - внедрение новых методов обучения и воспитания в общеобразовательных организациях Ростовского МР;
 - обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
 - использование инфраструктуры во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности;
 - издание информационно-методических материалов.
5. **Оплата труда:**
 - статус ОУ - муниципальный ресурсный центр учитывается при оценке эффективности деятельности ОУ и эффективности деятельности руководителя ОУ;
 - оплата труда сотрудников ОУ осуществляется из ФОТ ОУ по окончании работы МРЦ в 2021 или по факту проведенных мероприятий.

Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества» 9-10 декабря | г. Ярославль

Региональный проект «Современная школа»



План работы на период май-декабрь 2021 год

№	Содержание деятельности	Сроки	Результат, продукт деятельности	Ответственные
Повышение управленческих компетенций руководителей ОО и руководителей Центров образования «Точка роста»				
1.	Круглый стол «Итоги работы центров образования «Точка роста» Ростовского муниципального района в 2020-2021 учебном году и перспективы работы на 2021-2022 учебный год»	июнь	Анализ текущей ситуации, выявление проблем в реализации проекта	Руководители ОО, участники РП
Формирование и развитие педагогических компетенций				
2.	Презентация работы Центров образования «Точка роста» в 2020-2021 учебном году в рамках августовского совещания работников системы образования РМР	май-июнь	Внесение изменений в рабочие программы педагогов, опубликование рабочих программ на сайтах ОО	Руководители ОО, участники РП «Создание центров образования «Точка роста» 2020-2021 г.г.
3.	Межмуниципальный семинар для руководителей ОО и руководителей Центров образования «Точка роста»	сентябрь-октябрь	Повышение профессиональной компетентности педагогов	Клюева Н.В., директор МОУ Ишневской СОШ
4.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей	декабрь	Повышение профессиональной компетентности педагогов	Клюева Н.В., директор МОУ Ишневской СОШ
5.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций	сентябрь-декабрь	Апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; Проведение сетевых уроков по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».	Клюева Н.В., директор МОУ Ишневской СОШ
Формирование ключевых компетенций обучающихся				
1.	Муниципальный конкурс детского творчества «Мое лето»: фото, видеоролики, коллажи, созданные детьми с применением цифрового оборудования центров образования «Точка роста»	июнь-август	Использование имеющихся ресурсов во внеурочной деятельности. Повышение учебной мотивации	Клюева Н.В., директор МОУ Ишневской СОШ

2.	Муниципальный конкурс проектов «Любимый сердцу уголок» (лего-конструирование, 3Д-моделирование)	ноябрь	Повышение компетентности обучающихся	Клюева Н.В., директор МОУ Ишневской СОШ
Формирование цифровой компетентности родителей				
1.	Родительский всеобуч, творческие мастерские для родителей.	октябрь	Повышение компетентности родителей	Руководители ОО, участники РП «Создание центров образования «Точка роста» 2020-2021 г.г.



Региональный проект «Современная школа»

Мероприятия центров образования «Точка роста»



конференция

о развития: практики исследования и

9-10 декабря | г.

Ярославль



Региональный проект «Современная школа»

Мероприятия центров образования «Точка роста»



Муниципальный конкурс детского творчества «Мое лето»

педеская конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

9-10 декабря | г. Ярославль

Задачи ближайшего развития

- ❑ продолжить функционирование муниципального ресурсного центра «Точка роста», объединяющего 11 центров (46% школ Ростовского МР) в 2022 году;
- ❑ совершенствовать и обновлять формы организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий, поставленного оборудования;
- ❑ начать реализацию образовательных программ в сетевой форме;
- ❑ максимально использовать инфраструктуру Центра как пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности, проектной и исследовательской деятельности, творческой, самореализации детей, педагогов, родительской общественности;
- ❑ разработать программы наставничества для обучающихся 8-11 классов победителями и призерами интеллектуальных олимпиад школьников на базе Центров «Точка роста»;
- ❑ разработать и реализовать образовательные программы для пришкольных лагерей, функционирующих в каникулярное время.



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики
исследования и сотрудничества»

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Россия г. Ярославль, ул. Богдановича, 16

Тел.: +7 (4852) 23-06-82

Сайт: www.iro.yar.ru

E-mail: rectorat@iro.yar.ru

9-10 декабря 2021 | г.