

АНАЛИЗ

работы районного методического объединения учителей физики за 2024-2025 учебный год

Итоги работы над методической темой

В 2024-2025 учебном году учителя физики работали над темой:
«Совершенствование образовательного процесса при использовании современных образовательных технологий в условиях реализации современной модели образования»

Цель:

повышение уровня профессиональных компетенций педагогов в области предметов «Физика» и методики его преподавания.

Задачи:

- изучение нормативно – правовых актов и теоретических аспектов в области преподавания предмета «Физика»;
- выявление потребности в мероприятиях, направленных на повышение профессиональных компетенций;
- активное вовлечение педагогов в мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства через обмен опытом;
- выявление лучших профессиональных практик с целью внедрения в педагогическую деятельность педагогов;
- работа по дальнейшей положительной динамике роста среднего балла по ЕГЭ и ОГЭ по физике;
- работа по увеличению охвата детей в различных формах дополнительного образования по физике, работа с одаренными детьми.

Функции РМО:

- оказание практической и интеллектуальной помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
оценка состояния происходящих процессов, явлений и опыта;
- налаживание и установление контактов, связей, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности ОШ.

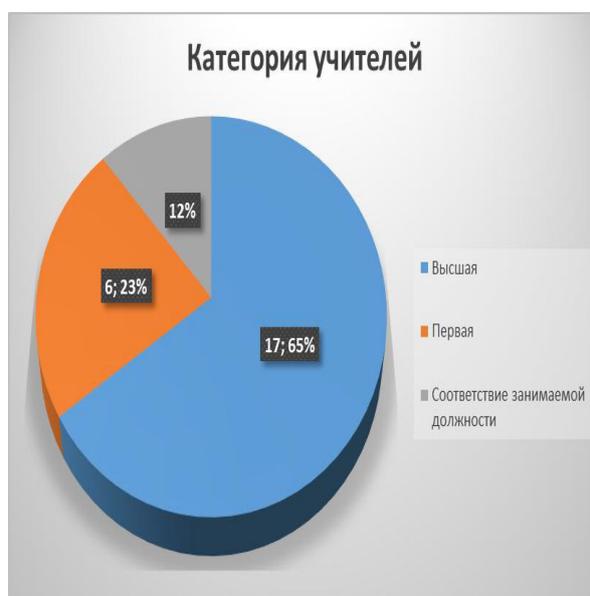
Основные направления деятельности:

- развитие современного стиля педагогического мышления учителя (таких его черт как системность, компетентность, конкретность, чувство меры, гибкость, мобильность) и его готовность к профессиональному самосовершенствованию, работе над собой;
- повышение научной информативности в области знаний учебного предмета и смежных дисциплин;
- деятельность учителей по выбранным темам самообразования;
- разработка и внедрение собственных педагогических технологий преподавания физики;
- изучение и внедрение в практику инновационных технологий и их элементов;
- совершенствование внутри школьных систем подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ;
- индивидуальная работа с одаренными детьми.

В 2024-2025 уч.году в школах района предмет «Физика» преподавало 26 учителей:

По стажу работы

| 0 – 5 | 5 – 10 лет | 10 – 15 лет | 15 – 20 лет | 20 - 25 | Выше 25 лет | Всего учителей |
|-------|------------|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|
| 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 16 | 26 |



Квалификационная категория учителей

| | |
|-----------------------------------|----|
| Категория учителей | 26 |
| Высшая | 17 |
| Первая | 6 |
| Соответствие занимаемой должности | 3 |

В 2024-2025 уч.году 4 учителя успешно прошли аттестацию на заявленную квалификационную категорию.

| № | ФИО | Школа | Категория | Приказ |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | Смирнова Оксана Васильевна | МОУ Мокеевская СШ ЯМР | первая | № 02-14/43 от 23.10.2024 |
| 2 | Чернецова Лариса | МОУ Красноткацкая | высшая | № 02-14/07 от 28.02.25 |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | Владимировна | СШ ЯМР | | |
| 3 | Смирнова Татьяна Александровна | МОУ Курбская СШ ЯМР | высшая | № 02-14/26 от 29.04.2025 |
| 4 | Виноградова Елена Витальевна | МОУ Ананьинская ОШ ЯМР | Педагог- наставник | № 02-14/35 от 30.05.2025 |

Работа заседаний, семинаров, практикумов, мастер-классов

При планировании методической работы мы старались отобрать те формы, которые реально позволили бы решать проблемы и задачи, стоящие перед современной школой.

Традиционной формой работы ОШ учителей физики стало проведение семинаров, мастер-классов, на которых можно познакомиться с наиболее важными теоретическими вопросами и их практическим применением.

Актуальность проведенных мероприятий непосредственно связана с реализацией ФГОС ООО и ФГОС СОО, отличительной особенностью которых является его деятельностный характер, ставящий главной целью *развитие личности учащегося*, а так же вопросы, связанные с работой Точки Роста.

Происходит актуализация современных подходов в обучении: в практику преподавания физики внедряется системно-деятельностный подход, личностно ориентированное обучение, что позволяет реализовать уровневый подход в изучении предмета.

За учебный год было проведено 3 заседания РМО, на которых педагоги обменивались своим педагогическим опытом. В этом учебном году на заседаниях рассматривались теоретические вопросы и практический семинар по подготовке обучающихся к практической части ГИА по физике.

Свое профессиональное мастерство учителя физики повышали путем прохождения курсов КПК, обобщения передового педагогического опыта. Самообразование педагоги выстраивали через общение очно и дистанционно.

На всех заседаниях РМО используются ИК средства, что позволяет разнообразить работу, делает ее наглядной, повышает уровень проведения заседаний.

В школах района работают центры «Точка Роста». Педагоги осваивают и используют оборудование для реализации образовательных программ в рамках естественнонаучного направления.

Учителя проходили курсовую подготовку. На заседаниях РМО делали сообщения с курсов КПК, делились опытом работы по использованию школьных цифровых лабораторий и использованию виртуальных лабораторий на уроках физики.

| | | |
|---|---|---|
| <p>Установочный семинар: Тема: «Эффективные методы работы с обучающимися по физике»</p> <p>Отчет руководителя РМО за 2023-2024 учебный год. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ за 2023- 2024 учебный год и мероприятия по совершенствованию системы подготовки к экзаменам в 2024-2025 учебном году. Организация индивидуального подхода — залог успешного обучения физики. Организация работы учителя физики по подготовке к ВПР. Использование мотивирующих способов организации, контроля и оценивания учащихся на уроках физики. Решение задач ОГЭ и ЕГЭ повышенной сложности. Развитие функциональной грамотности учащихся в рамках проведения международного исследования PISA.</p> | <p>18.09.2024 МОУ Мордвиновская СШ ЯМР</p> | <p>Николаева Е.Ю., руководитель РМО,</p> |
| <p>Заседание № 2. Тема заседания «Смысловое чтение на уроках физики: методы и приемы»»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование читательской грамотности на уроках физики, как залог успешного решения обучающимися заданий с текстовым сопровождением». 2. Современные методы обучения решению задач на уроках физики. 3. Круглый стол «Актуальность внедрения личносно – компетентностного и системно – деятельностного подходов для формирования у учащихся умения учиться» 4. Использование развивающих заданий на уроках физики и во внеурочное время, как важнейшее направление работы с одаренными детьми. 5. Самостоятельная работа учащихся на уроках физики как средство развития познавательной активности учащихся. | <p>Ноябрь-2024</p> | <p>Откидач Н.В. МОУ Кузнечихинская СШ ЯМР</p> |
| <p>Заседание № 3. 1. 26.03.2025 РМО учителей физики «ОГЭ по физике: особенности лабораторного эксперимента и приемы эффективной подготовки» на базе МОУ Сарафановской СШ ЯМР Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ»</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. 3. Круглый стол «Приёмы формирования функциональной грамотности обучающихся» | <p>26 марта 2025</p> | <p>Волкова Ю.В. МОУ Карачихская СШ ЯМР, Николаева Е.Ю. руководитель РМО</p> |
| <p>Заочный семинар: «Подведение итогов работы РМО учителей физики»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет по темам самообразования. 2. Разработка проекта плана работы РМО учителей физики на 2025/2026 учебный год | <p>02.06-05.06.2025</p> | <p>Николаева Е.Ю., руководитель РМО</p> |

Во всех направлениях работы РМО очень важной и эффективной формой работы являются консультации (как групповые, так и индивидуальные). Самыми востребованными, как всегда, были следующие темы:

- выбор УМК и методические рекомендации к нему;
- подготовка учителей к аттестации педагогических кадров;
- подбор задач и методика подготовки учащихся к олимпиадам по физике;
- подготовка к ГИА;
- работа с оборудованием «Точка Роста».

Используемые программы по предмету в практике учителей района

В 2024-2025 учебном году учителя физики ЯМР в своей работе использовали следующие УМК и программы:

- на 2024/25 учебный год выбраны программы, соответствующие ФГОС ООО и ФГОС СОО по физике, учебники которые включены в Федеральный перечень учебников.
- во всех ОУ выбранные программы соответствуют компонентам УМК;
- во всех ОУ района количество часов, отведенных на изучение предмета «Физика» в неделю в основной школе не менее 2 ч., в 9 классах (ФГОС) -3 ч, в старшей школе – 1-2 часа (в зависимости от профиля класса);
- в большинстве ОУ района преподавание физики в средней школе ведется на базовом уровне и количество часов, отводимых на ее преподавание, - менее 5;
- учителя ОУ района работают по программам: А.В.Перышкин, Иванов А.И. «Физика 7 – 9»; Н.С. Пурышева, Н.Е. Важевская Физика 9; в средней школе используют учебники Мякишев, Буховцев «Физика 10», «Физика 11», адаптируя их к условиям ОУ в соответствии с нормативными документами МО РФ.

Участие учителей в вебинарах

Использование ЕГЭ как формы итоговой аттестации 11 классов, и ОГЭ учащихся 9-х классов сделало необходимым подготовку учителей физики по вопросам технологий подготовки учащихся к ЕГЭ. Для этого:

- На семинарах рассмотрены вопросы «ЕГЭ и ОГЭ по физике: итоги экзамена 2024 (анализ типичных ошибок) особенности КИМ по физике».

Учителя района были слушателями вебинаров:

| | | |
|-------------------|---|---|
| 04.09.2024 | вебинар « Современные тенденции в образовании: актуальные вопросы преподавания предмета "Физика" » | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 09.10.2024 | Вебинар «Результаты ОГЭ по физике в Ярославской области в 2024 г.» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 17.10.2024 | Вебинар «Преподавание предметов физика, химия, биология в центрах образования "Точка роста"» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 18.10.2024 | Вебинар «Результаты ЕГЭ по физике в Ярославской области в 2024 году» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 06.11.2024 | Вебинар «Обновленный ФГОС СОО. Физика. Базовый уровень изучения» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 13.11.2024 | Вебинар «Обновленный ФГОС СОО. Физика. Углубленный уровень изучения» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 27.11.2024 | Вебинар «Результаты ВПР 2024 по физике в Ярославской области» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 11.12.2024 | Вебинар «ФГИС «Моя школа». Использование методических ресурсов в преподавании физики» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 18.12.2024 | Онлайн-семинар «Реализация воспитательного потенциала уроков физики». Планирование работы РМО на новый учебный год» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 25.12.2024 | Вебинар «Обновленный ФГОС СОО. Физика. Углубленный уровень изучения» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 05.02.2025 | Вебинар для учителей физики в рамках РМО | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 19.02.2025 | Вебинар «Метод научного познания при изучении физики на уровне ООО как средство достижения образовательных результатов, развития экспериментальных способностей и повышения мотивации обучающихся» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 26.02.2025 | Вебинар «ВПР по физике в 7, 8, 10 классе в 2025 году. Модели и особенности подготовки» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 05.03.2025 | Вебинар «Внеурочная деятельность по физике как средство популяризации, поддержки и реализации профильного обучения» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 19.03.2025 | Вебинар «Повышение интереса обучающихся к изучению физики на углубленном уровне» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 26.03.2025 | Вебинар "Повышение качества преподавания предмета "Физика" в образовательных | Организатор: кафедра общего образования (естественно- |

| | | |
|------------|--|---|
| | организациях Ярославской области"(в рамках РМО) | математические дисциплины) |
| 23.04.2025 | Семинар «Источники ошибочных представлений в школьной физике и пути их устранения» | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |
| 21.05.2025 | Вебинар «Повышение качества преподавания предмета “Физика” в образовательных организациях Ярославской области» (в рамках РМО) | Организатор: кафедра общего образования (естественно-математические дисциплины) |

Кроме этого учителя участвовали:

Международная олимпиада «ПРОФИ-2024» осень 2024 (Откидач Н.В. – Кузнечихинская СШ ЯМР 1 этап, участие)

30.10.2024 года, Всероссийский научно-практический форум с международным участием "Стратегия развития современной сельской школы: проблемы, возможности, перспективы" (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

18.12.2024, Региональный онлайн- семинар "Реализация воспитательного потенциала уроков физики"(МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

20.12.2024, Районный обучающий семинар-практикум для педагогов Ярославского МР "Ранняя профориентация". Компетенция: "Преподавание в начальных классах"(МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

26.02.2025 года, Фестиваль инновационных площадок РАО «"Эффективные модели взаимодействия участников образовательных отношений". Г. Москва. (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

23.04.2025г., Образовательно-просветительское мероприятие «Образовательная среда как фактор формирования общей и профессиональной культуры личности», проходившее в г. Брест республики Беларусь. (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

Декабрь 2024 г. Всероссийская муниципальная премия «Служение» - участие (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

Январь 2025г., Большой фестиваль наставничества «На одной волне!», в номинации «Разработка урока» - 2 место (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

Февраль 2025 года, Ежегодный Всероссийский конкурс в области педагогики, воспитания и работы с детьми и молодежью до 20 лет «**За нравственный подвиг учителя**».

Проводится по инициативе Русской Православной Церкви при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных округах. – участие (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

12.12.2024 года. Семинар для студентов ЯГПУ им. К.Д. Ушинского. Интегрированное разновозрастное занятие по физике, географии и биологии для учеников 7,9 классов «Давление жидкостей и газов» (МОУ Ананьинская ОШ ЯМР – Виноградова Е.В.).

Районная научно – практическая конференция «Первые шаги в науку» - член жюри секции физика, география. (МОУ Лучинская СШ ЯМР – Лобанова С.С.)

Первый фестиваль инновационных практик образовательных организаций Ярославского муниципального района "ИннОвация" 30.01.2025 (МОУ Лучинская СШ ЯМР – Лобанова С.С.)

Выступления: интенсив « Как преодолеть школьную неуспешность с Ивняковской школой 26 марта- 27 марта 2025 (МОУ Лучинская СШ ЯМР – Лобанова С.С.)

Районный семинар « Обучение школьников с разными образовательными потребностями» 24 февраля 2025 (МОУ Лучинская СШ ЯМР – Лобанова С.С.)

Конференция Профессорский лекторий-24 «Фундаментальные проблемы математики, физики и дидактики математики» (МОУ Туношенская СШ ЯМР – Аврамова О.Б.)

Муниципальный фестиваль инновационных площадок (МОУ Туношенская СШ ЯМР – Аврамова О.Б.)

Всероссийский съезд учителей физики (дистанционно) (МОУ Туношенская СШ ЯМР – Аврамова О.Б., МОУ Мордвиновская СШ ЯМР – Николаева Е.Ю., МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Всероссийский съезд учителей информатики (дистанционно) (МОУ Мордвиновская СШ ЯМР – Николаева Е.Ю.)

29.11.24 – Фестиваль «Точек роста»- 2024 в рамках работы ежегодной межрегиональной научно-практической конференции «Современное образовательное пространство: вызовы, решения, перспективы» (региональный); https://vk.com/wall-161112175_3045 (Щукина Е.П., Мельникова М.Ю., Николаева Е.Ю.)

05.12.24 – Онлайн- Мастер-класс от Группы Компаний «Просвещение» «Проектирование урока физики с использованием современных технологий в соответствии с ФГОС ООО» (всероссийский) (МОУ Михайловская СШ ЯМР – Щукина Е.П.)

31.01.25 – (очно) Мастерская для учителя физики ЦНППМ ГАУ ДПО ЯО ИРО «Из опыта преподавания физики в центре образования «Точка роста»» (региональный) (МОУ Михайловская СШ ЯМР – Щукина Е.П.Ю МОУ Михайловская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю., МОУ Карабихская ОШ – Левина И.К., МОУ Мордвиновская СШ ЯМР – Николаева Е.Ю.)

27.03.25 – (очно) Мастер класс на базе МОУ СОШ №88 г.Ярославля «Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», центрах цифрового образования «IT-куб»: обмен опытом в рамках программы XXXI Международной научно-практической конференции «Образовательное пространство сельских территорий: тенденции и новые вызовы» (региональный). https://vk.com/wall-161112175_3608 (МОУ Михайловская СШ ЯМР – Щукина Е.П.)

. Вебинар «Учитель настоящего — для инженеров будущего: подготовка к инженерному профилю на уроках физики в 7-9 классах». АО «Издательство «Просвещение». 16.08.2024 (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Всероссийский августовский онлайн-педсовет «Время проверенных решений и новых проектов в программе для педагога» продолжительностью 6,5 часов. АО «Издательство «Просвещение». Сертификат. Дата получения 28.08.2024 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Участие в стратегической сессии МОУ Ивняковская СШ ЯМР. Работа над проектом по направлению «Инновационная и научная деятельность». Выступление по защите проекта «Импульс к науке». 28.10-30.10.2024 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Межрегиональная научно-практическая конференция «Современное образовательное пространство: вызовы, решения, перспективы» ДПО ЯО ИРО г. Ярославль. 28.11.2024 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Семинар в рамках регионального методического объединения учителей физики «Реализация воспитательного потенциала уроков физики». 18.12.2024 г. Тема выступления «Решение воспитательных задач на уроках физики и во внеурочной деятельности». (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю. – выступление, Николаева Е.Ю. – заочное участие)

IX Всероссийская конференция региональных учебно-методических объединений по общему образованию «Региональные учебно-методические объединения в условиях формирования единого образовательного пространства современной школы» ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», ФГБОУ ВО «Московский педагогический

государственный университет», 24.12.2024 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Онлайн-конференция «На шаг впереди: используем новые технологии в школе». Образовательная платформа «Учи.ру». 10 ч. 20.02.2025 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Городской педагогический форум «Воспитание как национальный стратегический приоритет» 25, 26, 26 марта 2025 г. День 2 «Российские духовно-нравственные ценности – основа формирования воспитательных систем образовательных организаций муниципальной системы образования». Круглый стол «Воспитательный потенциал уроков математики и физики». Представление опыта своей профессиональной деятельности, выступление «Решение воспитательных задач на уроках и во внеурочной деятельности по физике в соответствии с ФГОС ООО». 26.03.2025 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Семинар «Создание школьной модели по преодолению трудностей в обучении школьников с разными образовательными потребностями» МОУ «Лучинская средняя школа» ЯМР. 27.03.2025 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Районная педагогическая конференция «Обеспечение детского благополучия через систему воспитания в рамках образовательной деятельности» в МОУ Сарафановская СШ ЯМР. 23.04.2025 г. Секция «Гражданское воспитание». Выступление «Решение воспитательных задач гражданско-патриотического воспитания на уроках физики и математики» (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Образовательный Марафон Знание.Первые, посвященный 80-летию Великой Победы г. Москва. 29.04.2025 г. (МОУ Ивняковская СШ ЯМР – Мельникова М.Ю.)

Всероссийская онлайн-конференция «Pro- технологии в образовании: тренды, точки роста и пространство для творчества» 17.04. 2025 (МОУ Карабахская СШ ЯМР – Левина И.К., МОУ Мордвиновская СШ ЯМР - Николаева Е.Ю.)

Кроме этих основных направлений работы в течение учебного года на заседаниях РМО проводилось изучение информационных нормативных документов, консультации по проведению итоговой аттестации учащихся.

Внеклассная работа предмету:

В течение года проводилась работа учителями по обмену опытом подготовки учащихся к различным олимпиадам по физике.

Ученики нашего района участвуют в школьном туре Всероссийской олимпиады школьников, которая проводится на платформе «Сириус». Но результаты невысокие, поэтому при подготовке школьников к олимпиаде необходимо глубже рассматривать изучаемый в школе материал, выходить на уровень высшей школы, знакомиться с терминологией, учиться применять знания для решения практических задач.

Первый тур Всероссийской олимпиады школьников по физике прошли во всех школах района, в которой приняло участие 542 (в 2023-2024 уч.году – 477, в 2022-2023 уч.году – 164, в 2021-2022 уч.г. - 173) обучающихся. Из них 41 победитель, 53 призёра.

Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике:

| класс | Школа (учитель) | Количество участников | Число победителей | Число призеров |
|-------|---------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 7 | Ананьинская (Виноградова) | - | | |

| | | | | |
|---|---|------------|-----------|-----------|
| | Е.В) | | | |
| | Глебовская (Соколова Е.А.) | 3 | | |
| | Григорьевская (Васильева Л.В.) | 13 | | |
| | Дубковская (Сустретов И.Ю.) | 5 | 1 | |
| | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 7 | 1 | 1 |
| | Ивняковская (Мельникова М.Ю.) | 5 | | 1 |
| | Карабихская (Левина И.К) | 2 | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 2 | 1 | |
| | Козьмодемьянская (Агафонова И.А.) | 4 | | |
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 32 | 1 | 4 |
| | Кузнечихинская (Маарова А.Н.) | 46 | 1 | 2 |
| | Курбская (Яркушина Г.А) | 3 | 1 | |
| | Лучинская (Лобанова С.С) | 10 | 1 | 3 |
| | Михайловская (Шукина Е.П.) | 2 | 1 | |
| | Медягинская (Травникова А.А) | 1 | | |
| | Мокеевская (Смирнова О.В) | 1 | | |
| | Мордвиновская (Николаева Е.Ю.) | 3 | | |
| | Пестрецовская (Захаров А.А.) | - | | |
| | Сарафоновская (Белова И.В.) | | | |
| | Спасская (Зубов С.Ю.) | 2 | 1 | |
| | МОУ п.Ярославка (Савинова А.С.) | 4 | 1 | |
| | МОУ СШ им. Ф.И.Толбухина (Живулин Л.Ф.) | - | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 19 | 1 | 2 |
| | Ширинская (Пухова О.А.) | - | | |
| | всего | 164 | 11 | 13 |
| 8 | Ананьинская (Виноградова Е.В) | | | |
| | Глебовская (Соколова Е.А.) | 4 | | |
| | Григорьевская (Васильева Л.В.) | 20 | 1 | 1 |
| | Дубковская (Сухов А. Е.) | 5 | 1 | 1 |
| | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 1 | 1 | |
| | Ивняковская (Мельникова М.Ю.) | 3 | 1 | |
| | Карабихская (Левина И.К) | 2 | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 5 | 1 | 1 |
| | Козьмодемьянская (Агафонова И.А.) | 1 | | |
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 19 | | 2 |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В) | 50 | 1 | 10 |
| | Курбская (Смирнова Т.А) | 3 | | 1 |
| | Лучинская (Лобанова С.С) | 6 | | 2 |

| | | | | |
|---|---|------------|----------|-----------|
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 8 | 1 | 1 |
| | Медягинская (Травникова А.А.) | 2 | | |
| | Мокеевская (Смирнова О.В.) | 0 | | |
| | Мордвиновская (Николаева Е.Ю.) | 4 | | |
| | Пестрецовская (Захаров А.А.) | | | |
| | Сарафоновская (Проворкова А.Е.) | 2 | | 1 |
| | Спасская (Зубов С.Ю.) | 1 | | 1 |
| | МОУ п.Ярославка (Савинова А.С.) | 2 | 1 | |
| | МОУ СШ им. Ф.И.Толбухина (Живулин Л.Ф.) | 3 | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 14 | | 2 |
| | Ширинская (Пухова О.А.) | | | |
| | всего | 155 | 8 | 23 |
| 9 | Ананьинская (Виноградова Е.В.) | | | |
| | Глебовская (Иванова А.Н.) | | | |
| | Григорьевская (Киселев А.Н.) | 13 | | |
| | Дубковская (Сухов А.Е.) | 4 | 1 | |
| | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 1 | 1 | |
| | Ивняковская (Мельникова М.Ю.) | 1 | | |
| | Карабихская (Левина И.К.) | | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 1 | | |
| | Козьмодемьянская (Агафонова И.А.) | 2 | | |
| | Красноткацкая (Образцова И.А.) | 8 | | 1 |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В.) | 44 | 1 | 10 |
| | Курбская (Смирнова Т.А.) | 6 | 1 | 1 |
| | Лучинская (Лобанова С.С.) | 17 | 3 | 3 |
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 4 | 1 | |
| | Медягинская (Травникова А.А.) | 2 | | |
| | Мокеевская (Смирнова О.В.) | | | |
| | Мордвиновская (Николаева Е.Ю.) | 5 | | 1 |
| | Пестрецовская (Захаров А.А.) | 9 | 1 | |
| | Сарафоновская (ВолковаЮ.В.) | 3 | 1 | |
| | Спасская | | | |
| | МОУ п.Ярославка (Савинова А.С.) | | | |
| | МОУ СШ им. Ф.И.Толбухина (Живулин Л.Ф.) | | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 5 | 2 | |

| | | | | |
|--------------|------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| | Ширинская (Пухова О.А.) | | | |
| | всего | 125 | 12 | 16 |
| 10 | Григорьевская (Киселев А.Н) | 12 | 1 | 2 |
| | Дубковская (Сухов А.Е.) | 5 | 1 | |
| | Иванищевская (Мурашов В.Ф.) | | | |
| | Ивняковская | | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 4 | 1 | |
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 5 | 1 | 2 |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В.) | 8 | 1 | 1 |
| | Курбская (Смирнова Т.А.) | 4 | 1 | |
| | Лучинская (Лобанова С.С.) | 5 | 2 | |
| | Михайловская (Щукина Е.П) | 2 | | |
| | Мокеевская (Смирнова О.В.) | 1 | | 1 |
| | всего | 46 | 8 | 6 |
| 11 | Григорьевская (Киселев А.Н) | 2 | | |
| | Дубковская (Сухов А.Е.) | 2 | 1 | |
| | Иванищевская (Мурашов В.Ф.) | 2 | | |
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 5 | | |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В.) | 23 | 1 | 1 |
| | Курбская (Смирнова Т.А.) | 2 | | |
| | Лучинская (Лобанова С.С.) | 4 | | |
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 3 | | |
| | Сарафоновская (Волкова Ю.В) | 3 | | |
| | Толбухинская (Мачулина М.В.) | 1 | | |
| | МОУ п.Ярославка (Савинова А.С.) | 2 | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 3 | | |
| всего | 52 | 2 | 1 | |
| | Общее количество участников | 542 | 41 | 53 |

В 6 школах прошла олимпиада по астрономии, участие в которой приняло 79 человек из 7-11 классов – 4 победителя, 12 призеров.

Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по астрономии:

| класс | Школа (учитель) | Количество участников | Число победителей | Число призеров |
|-------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 7 | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 1 | | |
| | Мордвиновская (Николаева Е.Ю.) | 3 | | 1 |
| | Сарафоновская (Проворкова А.Е.) | 8 | | 1 |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 12 | 1 | 3 |
| | Всего: | 34 | 1 | 5 |
| 8 | Михайловская (Щукина Е.П.) | 6 | | 1 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 11 | 2 | 3 |
| | всего | 17 | 2 | 4 |
| 9 | Дубковская (Сухов А.Е.) | 2 | 1 | |
| | Мордвиновская (Николаева Е.Ю.) | 6 | | 1 |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 5 | | 2 |
| | всего | 11 | 1 | 3 |
| 10 | Дубковская (Сухов А.Е.) | 1 | | |
| | всего | 1 | 0 | 0 |
| | Дубковская (Сухов А. Е.) | 2 | | |
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 2 | | |
| | Сарафоновская (Волкова Ю.В) | 5 | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 7 | | |
| | всего | 16 | 0 | 0 |
| | Общее количество участников | 79 | 4 | 12 |

Во втором туре (муниципальном этапе) Всероссийской олимпиады школьников по физике приняло участие 64 (в 2022- 2023 – 62; в 2021-2022 уч.г – 41) обучающихся. Из них только 1 призёр из МОУ Карачихской СШ ЯМР.

| класс | Школа (учитель) | Количество участников | Число победителей | Число призеров |
|-------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 7 | Дубковская (Сухов А. Е.) | 1 | | |
| | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 1 | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 1 | | |
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 2 | | |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В) | 1 | | |
| | Курбская (Яркушина Г.А) | 1 | | |
| | Лучинская (Лобанова С.С.) | 3 | | |
| | Спасская (Зубов С.Ю.) | 1 | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 1 | | |
| | Всего: | 12 | 0 | 0 |
| 8 | Дубковская (Сухов А. Е.) | 1 | | |
| | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 1 | | |
| | Ивняковская (Мельникова М.Ю.) | 1 | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 1 | 1 | |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В) | 4 | | |
| | Курбская (Яркушина Г.А) | 1 | | |
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 4 | | |
| | Спасская (Зубов С.Ю.) | 1 | | |
| | МОУ п.Ярославка (Савинова А.С.) | 1 | | |
| | всего | 15 | 1 | 0 |
| 9 | Иванищевская (Гусев М.Е.) | 1 | | |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В) | 2 | | |
| | Курбская (Смирнова Т.А.) | 1 | | |
| | Лучинская (Лобанова С.С) | 2 | | |
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 2 | | |
| | Пестрецовская (Захаров А.А.) | 1 | | |
| | Сарафоновская (Волкова Ю.В.) | 2 | | |
| | Туношенская (Аврамова О.Б.) | 1 | | |
| | всего | 12 | 0 | 0 |
| 10 | Григорьевская (Киселев А.Н.) | 1 | | |
| | Дубковская (Сухов А.Е.) | 1 | | |
| | Карачихская (Гвоздарева Н.М.) | 3 | | |
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 3 | | |
| | Кузнечихинская (Откидач Н.В) | 1 | | |
| | Лучинская (Лобанова С.С.) | 2 | | |
| | всего | 11 | 0 | 0 |
| 11 | Дубковская (Сухов А.Е.) | 1 | | |

| | | | | |
|--|------------------------------------|-----------|----------|----------|
| | Красноткацкая (Чернецова Л.В.) | 2 | | |
| | Курбская (Смирнова Т.А.) | 1 | | |
| | Лучинская (Лобанова с.С.) | 1 | | |
| | Михайловская (Щукина Е.П.) | 1 | | |
| | всего | 6 | 0 | 0 |
| | Общее количество участников | 56 | 1 | 0 |

Во втором туре (муниципальном этапе) Всероссийской олимпиады школьников по астрономии приняло участие 30 (в 2023-2024 – 13; в 2022-2023 – 12; в 2021-2022 участие не принимали).

| класс | Количество участников | Число победителей/ школа | Число призеров |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| 7 | 11 | 0 | 0 |
| 8 | 9 | 0 | 0 |
| 9 | 6 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 4 | 0 | 0 |
| Общее количество участников | 30 | 0 | 0 |

Можно отметить, что количество участников в 2024-2025 уч.году возросло и по физике, но по астрономии снизилось. Но также можно отметить, что победитель только один по физике. Школьный этап проводится на платформе Сириус, а задания муниципального этапа составляют представители ЯрГУ им.П.Г.Демидова. Члены жюри по проверке муниципального этапа олимпиады по физике и астрономии неоднократно отмечали, что задания муниципального этапа олимпиад составлены без учета школьной программ - для обучающихся школ с углубленным изучением физики!!!

Кроме этого учителя вместе со своими обучающимися участвовали:

Всероссийская олимпиада школьников Группы компаний «Россети» 2024/2025 годов МОУ Кузнечихинская СШ ЯМР (Откидач Н.В. - 1 этап – 4 участника, 2 этап – 1 участник – 1 место).

МОУ Туношенская СШ ЯМР (Аврамова О.Б.):

Интернет-олимпиада школьников по физике СПбГУ – 2 человека (участие)

Дистанционная олимпиада по физике МФТИ – 1 человек (участие)

Физический диктант МИФИ – 17 человек

Организация выездных мероприятий по предмету:

- Всероссийский день физики, МИФИ, г. Москва, 22.09.2024

- Заседание клуба любителей физики ФМФ ЯГПУ, г. Ярославль, 13.11.2024

МОУ Мордвиновская СШ ЯМР (Николаева Е.Ю.)

- Всероссийская олимпиада по космической медицине (25.04.25-27.05.25) 13 человек – участие.

- Всероссийская акция «Урок цифры» - «Кибербезопасность и искусственный интеллект» - (16.01-18.01.2025) – 18 человек - участие.

МОУ Ивняковская СШ ЯМР (Мельникова М.Ю.):

IV Ярославский региональный марафон по физике «Позитрон» ГОАУ ДО ЯО

ЦДЮТТ 14.10.24 – 01.11.24 (9 чел. – участие)

Онлайн-викторина по физике «#Мозгкипит» в рамках IV Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон» ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ 01.11.2024 - 1 чел. победитель 1 место в возрастной категории 13-15 лет, 10 чел. Участие (10 кл)

Конкурс видеороликов «Просто о сложном» в рамках IV Ярославского регионального марафона по физике «Позитрон» ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ 01.11.2024 – 2 чел. Участие

Всероссийский технологический диктант 2024 (декабрь 2024) – 20 чел. Участие

Проект «Пробный ОГЭ» ООО «99 баллов» г. Казань республики Татарстан (февраль 2025 - 2 чел. Участие)

Инженерная олимпиада «Инноваторы» школы Maximum Education 17.03.2025 1 чел – участие

Квиз «Наука на районе» среди школ г. Ярославля 16-19.04.2025

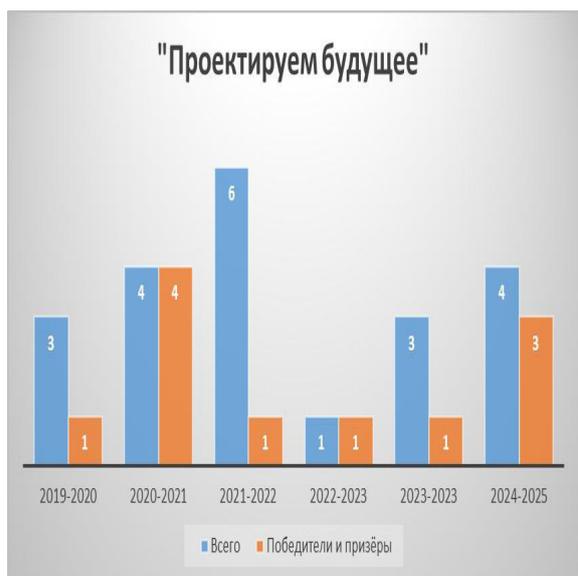
Исследовательские и проектные работы, выполненные на базе центров «Точка Роста», обучающиеся представляли на научно-практических конференциях разного уровня, где занимают призовые места.

Принимали участие в районных научно-практических конференциях школьников:

8-11 классов «Проектируем будущее» - 4 обучающихся (остальные работы были по математике и информатике). Из них **2 место – Лучинская СШ ЯМР (Лобанова С.С.), две работы разделили 3 место – Иванищевская СШ ЯМР (Гусев М.Е.) и МОУ Лучинская СШ ЯМР (Лобанова С.С.)**

5-7 классы «Первые шаги в науку» - 2 обучающихся: МОУ Лучинская ОШ ЯМР – 3 место; МОУ п.Ярославка.

Хочется отметить, что предмет «Физика» преподается с 7 класса, поэтому участие в конференции «Первые шаги в науку» принимают те, у кого есть часы внеурочной деятельности.



Выводы и рекомендации на 2025/26 учебный год:

Проанализировав работу РМО учителей физики, следует отметить, что целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения, в частности активно осваивается ИКТ. Внимание уделяется формированию у учащихся навыков функциональной грамотности и творческой научно-исследовательской деятельности.

Методическая тема РМО соответствует основным задачам, стоящим перед развитием образования в целом. Тематика заседаний отражает основные проблемные вопросы, которые стремится решить каждый педагогический коллектив.

Наряду с имеющимися положительными результатами в работе имеются серьезные недостатки:

1. Недостаточно ведется работа с одаренными детьми (низкая результативность на районной олимпиаде, малое количество участников в научно-практических конференциях; низкие показатели при сдаче ГИА по физике).

2. Остается низкой активность посещения заседаний РМО учителями района; активно работают на заседаниях одни и те же учителя. Даже проводимые в каникулы!!! Семинар 01.11.2025 посетили только 5 человек!!! 26.03.2025 – 6 человек!!! (Николаева Е.Ю, и Волкова Ю.В. – проводили семинар).

Посещение семинаров учителями:

Тематический семинар: «Итоги 2023-2024 уч. года. Планирование работы на 2024-2025 г.»
18.09.24

1. Образцова И.Н. МОУ «Краснооткаская СШ ЯМР
2. Киселев А.Н. МОУ Григорьевская СШ ЯМР
3. СУХОВ А.Е. МОУ ДУБКОВСКАЯ СШ ЯМР
4. Звондарева Н.М. МОУ Карачихская СШ ЯМР
5. Николаева Е.Ю. МОУ Мордовинская СШ ЯМР

Семинар учителей физики
01.11.2024

1. Мельникова Мария Юрьевна Шенковская СШ ЯМР
2. Семеновна Олеся Васильевна Мокеевская СШ
3. Макарова Анна Николаевна } МОУ
4. Откидач Наталья Викторовна } Кузнецкинская СШ ЯМР
5. Николаева Елена Юрьевна Мордовинская СШ ЯМР
6. Лобанова Светлана Станиславовна МОУ Луцкая СШ ЯМР
7. Волкова Юлия Васильевна, МОУ Сорокинская СШ ЯМР

26.03.2025

| | | |
|-------------------|--------------------------|-------------|
| 1) Волына И.В. | МОУ Сарапульская с/ш ЯМР | |
| 2) Лобанов С.С. | МОУ Лузгинская с/ш ЯМР | (3) |
| 3) Захаров А.А. | МОУ Пельшановская ош ЯМР | (без учета) |
| 4) Киселев А.И. | Тригорьевская с/ш | (+1) |
| 5) Лобанов С.С. | МОУ Лузгинская с/ш | (+4) |
| 6) Мельников М.М. | МОУ Шенниковская с/ш | (+2) |
| 7) Николаева Е.Ю. | МОУ Марфинская с/ш ЯМР | (без учета) |
| 8) Шукшина Е.Т. | МОУ Михайловская с/ш ЯМР | (+5) |

Заключительный семинар был заменен на самоанализ учителя, который должны были прислать. Но прислали 12 из 24 школ.

Методические рекомендации РМО учителей физики

На следующий учебный год мы ставим перед собой следующие задачи:

1. Продолжать работу над повышением профессионального роста учителей.
2. Продолжить работу по развитию мотивации учения, использованию современных технологий.
3. Активизировать участие учителей и учащихся в научно-исследовательских и творческих процессах.
4. Организовать работу по обмену опытом по использованию оборудования центров «Точка Роста» учителями ЯМР для реализации образовательных программ в рамках естественно-научного направления.
5. Работать над повышением личностных достижений учащихся (участия в районных, областных и всероссийских мероприятиях).
6. Организация методической помощи учителям физики района по организации работы в подготовке к ГИА.
7. С целью контроля подготовки к ГИА рекомендовать проведение тестирования по каждой изученной теме и индивидуальной работы по ликвидации пробелов в знаниях.
8. Создавать условия для развития критического мышления посредством интерактивного включения учащихся в образовательный процесс.
9. Развивать сетевое взаимодействие в условиях индивидуализации и малого количества часов физики в школе.
10. Обеспечивать единый подход в объективности оценивания знаний учащихся на основе единых требования в соответствии с образовательными стандартами.

Руководитель РМО:

Николаева Е.Ю.

Николаева Е.Ю.