

О выполнении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Владимирской области за отчетный период 2025 года

В 2025 году мероприятия проводились в соответствии с приказом Министерства образования Владимирской области от 10.02.2025 №213 «Об утверждении комплексного плана мероприятий («дорожной карты») по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Владимирской области до 2030 года в системе образования Владимирской области.

Мероприятия по реализации дорожной карты проводились по направлениям:

- I. Модернизация содержания учебных предметов
- II. Повышение квалификации подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях
- III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся
- IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов
- V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»
- VI. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»
- VII. Иные мероприятия

№ п/п	Мероприятие	Ответственные	Сроки	Показатели	Исполнение
I. Модернизация содержания учебных предметов					
1.	Формирование плана развития сети классов и объединений технологического и естественно-научного профилей	МО, МОУО ВлГУ (по согласованию)	Январь-февраль 2025	Создание условий для обучения в профильных классах	Рост числа обучающихся в классах технологического (инженерный на 24%) и естественно-научного профилей (медицинский на 52%, агротехнологический 142%): 2024 год: 33 инженерных, 19 медицинских, 14 агротехнологических классов; 2025 год: 41 инженерных, 29 медицинских, 34 агротехнологических классов.

2.	Рассмотрение вопросов по повышению качества преподавания и подготовки к экзаменам на педагогических советах, методических объединениях педагогов образовательных организаций региона	МОУО ОО	В течение года	Рост профессиональной компетентности педагога. Рост числа обучающихся, успешно сдавших ГИА по предметам математического и естественно-научного профиля	<p>Рост числа обучающихся региона, выбравших ЕГЭ по профильной математике и естественно научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) от 32% (2024 г.) до 32,5% (2025 год). Доля высокобалльников выросла в 2 раза, по сравнению с 2024 годом. Увеличение среднего балла выполнения работ по математике профильного уровня, химии, биологии. В 2025 году у выпускников региона средний балл <i>выше российских показателей</i>:</p> <p>Регион РФ</p> <table border="0"> <tr> <td>63,6</td> <td>62,0 - профильная математика</td> </tr> <tr> <td>56,9</td> <td>54,5 - биология</td> </tr> <tr> <td>59,5</td> <td>58,1 - химия</td> </tr> <tr> <td>56,2</td> <td>55,9 – информатика.</td> </tr> </table> <p>В каждом муниципалитете региона в течение года рассматриваются вопросы по повышению качества обучения и подготовки к итоговой аттестации школьников на педагогических советах, городских и школьных методических объединениях педагогов образовательных организаций, августовской конференции. Проведены совещания руководителей с приглашением сотрудников РИАЦОКО по теме «Построение системы управления качеством образования на основе оценочных процедур»</p>	63,6	62,0 - профильная математика	56,9	54,5 - биология	59,5	58,1 - химия	56,2	55,9 – информатика.
63,6	62,0 - профильная математика												
56,9	54,5 - биология												
59,5	58,1 - химия												
56,2	55,9 – информатика.												
3.	Оснащение современным учебным и лабораторным оборудованием кабинетов физики, математики, химии и биологии в общеобразовательных организациях, в организациях дополнительного образования детей, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности; учебных	МО СПО МОУО ОО ВлГУ (по согласова нию)	Ежегодно	Обновление материально-технической базы образовательных организаций, инфраструктуры	<p>Создание образовательной среды для развития математических и естественно-научных способностей обучающихся в образовательных организациях региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для аграрных классов приобретено оборудование: химические и биологические микролаборатории, гидропонная установка, программно-методический комплекс «Посевные работы», «Обработка почвы» (Муром); - во всех образовательных организациях региона приобретено материально-техническое обеспечение Центра естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» - Муромская окружная станция юных натуралистов «Алешунино» (открыта в 2025 году) оборудована современным цифровым и лабораторным оборудованием: 2 интерактивные доски, 								

	кабинетов, лабораторий и мастерских в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования для обучения студентов и повышения квалификации педагогических работников				интерактивная панель, 16 ноутбуков, цифровая видеокамера, цифровая фотокамера, 2 проектора, фотостудия, микроскопы лабораторные, микроскоп стереоскопический, цифровой микроскоп, спутниковая навигация, прибор ночного видения и др. На сайтах образовательных организаций региона представлены материально-техническая база, например, «МБОУ СОШ № 2 им. В.Н. Кубасова»: https://t55458s.sch.obrazovanie33.ru/tochka-rosta/materialno-tehnicheskaya-baza/ и т.п.
--	--	--	--	--	--

II. Повышение квалификации подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях

4	Организация на базе Педагогического института ВлГУ региональной Ярмарки вакансий и тренингов по трудоустройству для студентов, обучающихся по педагогическим направлениям подготовки, с целью последующего трудоустройства в общеобразовательные организации	ВлГУ МОУО ОО	Ежегодно	Повышение престижа профессии «Педагог»	Rост числа трудоустройства в общеобразовательные организации педагогов, снижение вакансии: Ежегодно образовательные организации региона принимают участие в региональной Ярмарке вакансий на базе ВлГУ. Например, округ Муром в 2025 году принял 25 новых специалистов, тем самым вакансии в данном муниципалите отсутствуют.
5	Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования, начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию	ВИРО	В течение года	Рост профессиональной компетентности педагога	Расширение и развитие предметных знаний педагогических работников дошкольного образования, учителей начального общего образования и педагогов в области эффективного преподавания математики, развитие познавательной активности дошкольников и школьников. Реализовано 10 программ для учителей начальных классов: «Функциональная грамотность как фактор ранней профориентации младших школьников» с блоком «Развитие инженерного мышления через формирование функциональной грамотности», «Системная работа по подготовке учащихся начальных классов к ВПР», Профессиональные компетентности учителей начальных классов как условие реализации обновленных ФГОС НОО» с блоком «Трудные темы в обучении младших

	познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности				школьников математике. Понятие «математическая грамотность». Обучение решению задач, работа с геометрическим материалом». Для воспитателей дошкольного образования - 7 групп «Механизмы и технологии формирования функциональной грамотности детей дошкольного возраста»
6	Организация работы ресурсных муниципальных центров по подготовке обучающихся к экзаменам (ОГЭ, ЕГЭ) по математике, естественно - научным дисциплинам на базе школ, имеющих комплекты для лабораторных работ	МОУО	Март 2025, далее ежегодно	Создание условий для обучения в профильных классах	<p>Во всех муниципалитетах региона созданы ресурсные центры для подготовки ОГЭ и ЕГЭ на базе образовательных организаций. В крупных городах работают несколько центров. Например, в г. Владимир, открыты школьные кванториумы на базе гимназии № 35 и ОЦ № 8. Приобретены и используются цифровые лаборатории в кабинетах химии и физики в СОШ № 40 и лаборатория ГИА в СОШ № 7. На базе ОЦ № 6 (СОШ № 29) функционирует ресурсный центр по биологии. В округе Муром открыты 7 ресурсных центров: МБОУ «Лицей № 1»</p> <p>Тема: Модель муниципального ресурсного центра естественно-научной и инженерно-технологической подготовки школьников по направлению «Образовательная робототехника».</p> <p>МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»</p> <p>Тема: Разработка модели формирующего оценивания достижений обучающихся в цифровой среде</p> <p>МБОУ «Гимназия № 6»</p> <p>Тема: Профессионально-личностный рост педагога как одно из условий обеспечения качества образования</p> <p>МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8»</p> <p>Тема: Создание организационно-педагогических условий в образовательной организации для личностно-профессионального самоопределения обучающихся через развитие сетевого партнерства</p> <p>МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 12»</p> <p>Тема: Реализация эколого-просветительской деятельности с использованием модели наставничества «Эконаставник» как стратегия повышения естественнонаучной грамотности</p> <p>МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 16»</p> <p>Тема: Совершенствование внутренней системы оценки качества</p>

						образования школе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18» Тема: Создание условий для выявления, поддержки и сопровождения одаренных учащихся: эффективность работы и перспективы развития.
7	Проведение практических занятий для учителей математики, физики, биологии, химии общеобразовательных организаций региона с низкими результатами обучения и школ, функционирующих в сложных социальных условиях	ВИРО	В течение года, далее - ежегодно	Рост профессиональной компетентности педагога в		<p>В 2025 году организовано и проведено более 20 курсов повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам. Данные КПК направлены на повышение профессиональных компетенций педагогов по подготовке к государственной итоговой аттестации, организации всероссийских проверочных работ по математике, биологии, химии, физике, информатике, управление системой оценки качества образования, организации методической работы в ОО, применение современных интерактивных технологий в учебной деятельности учителя-предметника, повышении мотивации к обучению у обучающихся. В течение года по плану ВИРО проводился ряд практических занятий для учителей региона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для учителей химии «Методика решения расчетных задач» (ноябрь 2025г.); - для учителей биологии, математики, физики и информатики, направленных на подготовку к ОГЭ и ЕГЭ (март 2025 г.); - для учителей физики и математики «Методика и практика углубленного изучения предмета в классах технологического профиля» (апрель, октябрь 2025 года); - для учителей биологии и химии «Методика и практика углубленного изучения предмета в классах естественно-научного профиля» (ноябрь 2025г.) - серия региональных открытых уроков в рамках федерального проекта «Урок цифры» по темам: «ИИ-агенты», «Видеоплатформа», «Дело в чате: эволюция нейросетей и цифровая безопасность», «Цифровой ликбез», программы размещены https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/konferentsii/konferentsii-kruglye-stoly-forumy-slyety-2025-26-uchebnyy-god.php:
8	Организация и проведение	МО	Ежегодно	Професс		В 2025 года проведены на базе ВИРО (информация на сайте

	мероприятий, направленных на повышение статуса учителя (форумы, семинары, конференции, круглые столы, съезды, профессиональные олимпиады и др.)	ВИРО ВлГУ (по согласова- нию) МООУО	иональ- ный рост педаго- в	института: https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/konferentsii/konferentsii-kruglye-stoly-forumy-slyety-2025-26-uchebnyy-god.php : - XXIII слет молодых педагогов Владимирской области «Молодой педагог. Вместе в будущее!» (1 октября 2025) https://viro33.ru/download/Programma_Molodoj_pedagog_Vmeste_v_budushhee.pdf ; -научно-практическая конференция «Конструирование как основа инженерной грамотности: от научной концепции к вариативной практике» (6.11.2025) https://viro33.ru/download/dokumnety/Programma.pdf I Всероссийская научно-практическая конференция «Советкинские чтения» (4.12.2025) https://viro33.ru/download/inf_pismo_Sovetkinskie_chtenija.pdf - круглый стол «Современный урок: работа с информацией» https://viro33.ru/download/Programma_kr_stol_11_12_2025.pdf - Региональный фестиваль «Инженерное решение дошкольят» https://viro33.ru/download/programma_itog.pdf На базе муниципалитетов и образовательных организаций региона проводятся различные мероприятия, такие как форум педагогических идей «От условий к результату: вектор качества образования»; «Профессиональный дуэт - 2025: наставнические практики» и т.п.	
9	Организация и проведение конкурсов, фестивалей, форумов профессионального мастерства педагогических работников: -«Решение задач повышенной сложности»; - «Современный урок»; -«Педагог года Владимирской области»; -«Портрет современного педагога» - «Пчелка» и др.	ВИРО МООУ	Ежегодно	Рост профессио- нальной компетен- тности педаго- в	Сайт ВИРО- информация и итоги конкурсов: https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/konkursy/konkursy-2025-26-uchebnyy-god.php Региональный конкурс "Моя цифровая школа" (сентябрь-ноябрь 2025 г.) Приказ 1138 от 08.09.2025 о проведении с Приложением 2 https://viro33.ru/download/Informacionnoe_pismo_Moja_cifrovaja_shkola.pdf - Региональный конкурс инновационных проектов и методических разработок «Техномир» https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-browser%3A%2F%2F4DT1uXEPPrJRXIUFoewruBhKhJCUI3-mHVGV51mc9TvgAPGFq9RX_3_RkzoN5sjSnOAP0_aELD9Y_Uw0kD8BeQj6lOxW6JbPhTYhYUgKAoz1uzvG-tMC1Sw7s5r61zh8qipqzilQW9MvbASZ23bUg%3D%3D%3Fsign%3Dt2O8fz

					<p>vGbHUb4VQL0terIG_hrVXtZpvIfNjz4m7gIKE%3D&name=Polozhenie_konkursa_Tehnomir.docx&nosw=1</p> <p>- Конкурс методических разработок учителей информатики «Современный урок информатики» https://viro33.ru/download/pologenie_o_konkese.pdf</p> <p>Конкурс «Решение задач повышенной сложности» для учителей естественно-математического цикла (дистанционный) https://wiki.i-edu.ru/mediawiki/index.php/Конкурс_Решение_задач_повышенной_сложности</p> <p>Конкурс «Современный урок: работа с информацией» https://viro33.ru/download/Polozhenie_konkursa_SU_2025.pdf</p> <p>Региональный конкурс «Портрет современного педагога», 15.02.2025-16.04.2025 – 181 чел. https://viro33.ru/download/Inf_pismo_Konkurs_Portret_sovremennoogo_pedagoga.pdf</p> <p>Региональный конкурс «Мой новый урок в начальной школе» https://viro33.ru/download/Formirovanie_funktionalnoj_gramotnosti_na_urokah_v_nachalnoj_shkole.pdf</p> <p>- Для воспитателей дошкольного образования проведен форум «Пчелка, апрель 2025 года, 276 участников.</p> <p>- Региональный Фестиваль педагогических идей «Реализация системно-деятельностного подхода с использованием оборудования центров “Точка роста”, “Школьный Кванториум”, “IT-куб”» 15 сентября - 9 декабря 2025 года: https://cnppm.viro33.ru/local/templates/cnppm/images/polozhenie_festival_ped_idei_2025.pdf</p> <p>На базе ОО региона проводятся различные конкурсы профессионального мастерства, например, «Педагогический дебют», «Педагог года» и т.п.</p>
--	--	--	--	--	--

III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся

10	Организация и проведение профориентационной работы математической, естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных	МОУО ОО	2025 год, далее - ежегодно	Повышение спроса на предметы естественно-	Профориентационный фестиваль “КарьераФест”/ 25 и 26 ноября 2025 г. состоялся крупный профориентационный фестиваль «КарьераФест», организованный Центром стратегических инициатив ВИРО. Фестиваль проходил на 4 площадках по различным направлениям: площадкой для направления «Агротехнологии» стало МАУ ДО «СЮН «Патриарший сад»; площадкой для направления «Медицина» стал Владимирский
----	--	---------	----------------------------	---	---

	<p>организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристических проектов и программ.</p>		<p>научного профиля</p>	<p>филиал ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России; площадкой для направления «Инженерия» стал Детский технопарк «Кванториум-33»; площадкой для направления «Педагогика» стал ВИРО имени Л.И. Новиковой. В рамках мероприятия были организованы профильные мастер-классы, экскурсии на предприятия-партнеры и лекции от спикеров-экспертов Российского общества «Знание». Общий охват фестиваля составил около 600 школьников 7-11 классов и студентов СПО. Увеличение охвата обучающихся.</p> <p>В рамках проекта ЕМП «Билет в будущее» проведены профориентационные онлайн-диагностики по направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.«Мои способности. Естественно-научные» - 2905 чел (6-11 класс) 2.«Мои способности. Аналитические способности» - 1920 чел (6-11 класс) <p><u>Экскурсии 6-11 класс</u></p> <p>Естественно-научное направление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Экскурсия на предприятие ПАО Научно-производственное объединение Наука» - 330 чел 2. Экскурсия на предприятие ПАО "Т Плюс" филиал "Владимирский" (для школьников 9-11 классов) - 208 чел 3.Экскурсия на предприятие ООО «КРИП ТЕХНО» (для школьников 8-11 классов) - 168 чел 4.Экскурсия-квест в музее науки и человека ЭВРИКА г. Владимир «Моя профессия-мой выбор!» - 240 чел <p>Естественно математическое направление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Экскурсия на предприятия ПАО «Ковровский механический завод» - 181 чел 2.Экскурсия на предприятие АО "ВНИИ "Сигнал" - 200 чел 3.Экскурсия на предприятие ОАО "Специальное конструкторское бюро приборостроения и автоматики" - 105 чел 4.Экскурсия на предприятие АО "Электрокабель" Кольчугинский завод"- 423 чел 5.Экскурсия на предприятие АО "Муромский завод радиоизмерительных приборов" - 167 чел. 6.Экскурсия в музей Трудовой Славы "Муромский приборостроительный завод"- 60 чел.
--	--	--	-------------------------	--

					Прочие мероприятия: 1.Лекция по ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ РОССИИ ФИЛИАЛ "ВЛАДИМИРСКИЙ" ПАО "Т ПЛЮС" - 67 чел 2.Профориентационное мероприятие «Профессии работников Тепловых сетей» ФИЛИАЛ "ВЛАДИМИРСКИЙ" ПАО "Т ПЛЮС" - 25 чел
11	Реализация дополнительных образовательных программ математической и естественно-научной направленности. Открытие кружков естественно-научной направленности («Юный химик», «Юный физик», «Юный биолог» и др.)	ВИРО, МОУО, ОО	2025 год, далее - ежегодно	Повышение спроса на предметы естественно-научного профиля	На базе образовательных организаций региона открыты кружки естественно-научной направленности «Юный химик», «Юный физик», «Юный биолог», «Введение в медицину», «Биология для любознательных», «Занимательная математика» и другие. Количество участников выросло более 10% в сравнении с 2024 годом
12	Организация и проведение специализированных профильных смен естественно-научной направленности	МО МОУО ВлГУ (по согласованию)	В течение года ежегодно	Повышение спроса на предметы естественно-научного профиля	<p>В течение года центр поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» реализуют 3 вида программ: интенсивные профильные смены (с проживанием детей области в общежитии Центра и на площадках-партнерах), регулярные очные программы (проходят во Владимире, ул. Каманина, 30/18), дистанционные программы (с онлайн-консультациями с педагогами Центра и образовательным контентом).</p> <p>В течение года проводились профильные интенсивные смены, с реализацией следующих программ:</p> <p>Математика: «Интенсивный курс подготовки к ЕГЭ по математике» для обучающихся 10-11 классов - 13 чел.</p> <p>«Интенсивный курс подготовки к ОГЭ по математике» для обучающихся 8-9 классов – 19 чел.</p> <p>«Алгоритмы в решении олимпиадных задач» - 18 чел.</p> <p>Биология: «За страницами учебника биологии» для 8-9 классов – 9 чел.</p> <p>«За страницами учебника биологии (пишем исследовательский проект)» - 24 чел.</p> <p>Химия:</p>

				<p>«Химические приключения: путешествие в мир реакций и задач» - 19 чел. «Олимпиадная химия в теории и практике» - 12 чел. Астрономия: «На пути к звёздам: удивительные и олимпиадные задачи по астрономии» - 8 чел.</p> <p>Регулярные программы по математике и предметам естественнонаучного цикла проводились в течение 3 месяцев в осенний и весенний период, и были нацелены на углубленное изучение предметов, обучение новым навыкам, в том числе работе с новым оборудованием.</p> <p>Химия: «Начало химии» 7-8 класс – 21чел. «Практическая химия для десятиклассников» - 25чел. «Практическая химия для одиннадцатиклассников» - 19чел.</p> <p>Математика:</p> <p>«Олимпиадная математика для умников и умниц» - 36 чел. «Приемы поиска идей при решении математических задач» 5-6 класс – 16чел. «Приемы поиска идей при решении математических задач» 7-8 класс – 20 чел. «Приемы поиска идей при решении математических задач» 9-10 класс – 8 чел. «Учимся решать олимпиадные задачи по математике» 7-8 классы-16 чел. «Учимся решать олимпиадные задачи по математике» 9-10 классы-14 чел. «Олимпиадная математика для умников и умниц» - 39 чел.</p> <p>Физика: «Изучение основ медицинской и биологической физики с применением цифровых лабораторий ZARNITZA по физике и физиологии» - 6 чел.</p> <p>Производство и эксплуатация беспилотных авиационных систем-15 чел.</p> <p>Биология:</p> <p>«Анатомия человека с основами гистологии» - 14 чел. «Анатомия человека с основами гистологии» - 12 чел. «Биология клетки» - 6 чел. «Введение в медицину» - 17 чел.</p>
--	--	--	--	---

						<p>«Анатомия человека» - 12 чел.</p> <p>Дистанционные программы по направлению математика и естественно-научные дисциплины проводились в течение 3 месяцев в осенний (подготовка к олимпиадам) и весенний (подготовка к ГИА) период. Основные предметы: математика, биология, химия, физика.</p> <p>Биология:</p> <p>«Трудные вопросы биологии при подготовке к итоговой аттестации» - 30 чел.</p> <p>Химия:</p> <p>«Вещества и их свойства: основы неорганической химии» 10-11 класс – 35 чел.</p> <p>«Вещества и их свойства» 8-9 класс – 108 чел.</p> <p>«Решение задач по химии» - 73 чел.</p> <p>Физика:</p> <p>«Энергия в природе: решение задач по физике повышенного уровня сложности» - 39 чел.</p> <p>«Решение задач повышенной сложности и олимпиадных задач по физике» - 94 чел.</p> <p>Математика:</p> <p>«Решение сложных и нестандартных задач по математике» - 70 чел.</p>
13	Организация и проведения конкурсов для дошкольников и младших школьников: - «Инженерные кадры России»; - «Я – Исследователь!»; - «Эколята — молодые защитники природы» и др.	ВИРО	ежегодно	Увеличение охвата дошкольников, успешно выступающих в конкурсах различного уровня		<ul style="list-style-type: none"> - Региональный инженерный марафон ДОО октябрь-ноябрь 2025г.; - XVI Региональная олимпиада младших школьников февраль 2025г.; - Региональный конкурс для детей дошкольного возраста « Техномир», март 2025г.; - Региональный фестиваль «Инженерные решения дошкольят», март-апрель 2025г.; -Региональный этап всероссийского конкурса « ИКаРЕНОК» – апрель 2025г.; - Региональный соревновательный турнир по алгоритмике среди воспитанников ДОО, май 2025г. Увеличение числа дошкольников - участников
14	Реализация проекта: «Живи,	ВИРО	В течение	Рост		Создан сайт «Учись 33» https://uchis33.ru/ . Для обучающихся и

	учись и работай во Владимирской области»	МОУО ОО	года (по графику)	популярности педагогических специальностей и направлений подготовки	педагогов открыты новые возможности образования с региональной платформой: большой выбор онлайн-курсов, в том числе при подготовке к ГИА с лучшими педагогами и преподавателями ВУЗов (представлены качественные материалы и интерактивные задания для достижения учениками высоких результатов); консультации для учителей по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.
15	Проведение выставок технического творчества школьников, студентов и педагогических работников профессиональных образовательных организаций Владимирской области	МО СПО МОУО ОО	Ежегодно	Рост популярности профильных классов	Выставка СПО: 19 апреля 2025 г. прошла Выставка организаций среднего профессионального образования Владимирской области, организованная ЦСИ. Более 1000 человек посетило Выставку, в т.ч. 60 человек из других субъектов РФ (Московская область, Ивановская область, Рязанская область, Нижегородская область). В рамках подготовки к Выставке была проведена масштабная информационная кампания. – Общий охват по результатам кампании (кол-во просмотров постов/рекламы): 436 301 просмотр, в т.ч.: 76 416 просмотров из других регионов РФ (Московская область, Ивановская область, Рязанская область, Нижегородская область). – 19 апреля 2025 г. состоялась Выставка организаций СПО Владимирской области. В выставке приняли участие 16 колледжей Владимирской области, 6 ведущих работодателей региона, было проведено 8 мастер-классов от колледжей, организована интерактивная программа.
16	Организация и проведение региональных соревнований по робототехнике «РобоСтарт Владимир», биохакатон по экокриминалистике «PROБио», по аэroteхнологиям; по искусственноому интеллекту; по промышленной и сервисной робототехнике «РобоПром	ВИРО	Ежегодно	Рост популярности профильных инженерных классов	Рост числа учащихся, увлекающихся техническим творчеством, робототехникой, конструированием и программированием: VII открытые региональные соревнования Владимирской области по гонкам дронов, 42 участника Региональный образовательно-соревновательный интенсив по беспилотным авиационным системам «АэроСтарт — 2024», 76 участников Межрегиональный фестиваль короткометражного кино «MediArt Владимир», 102 участника Региональная олимпиада по программированию на языке Scratch "Програмный Кот", 138 участников

Владимир» и др.			<p>Региональные соревнования по робототехнике "РобоСтарт-Владимир 2024", 384 участника</p> <p>Межрегиональный биохакатон по экокриминалистики "PROБиоВладимир" — 2024, 210 участников</p> <p>Региональный турнир по интеллектуальным играм «КвизариУм», 238 участников</p> <p>Региональное соревнование по автономным гонкам дронов "АвтоБАС 2025", 40 участников</p> <p>Всероссийский дизайн-конкурс «АРТдиз Владимир 2025», 68 участников</p> <p>Межрегиональный хакатон по промышленной и сервисной робототехнике «РобоПром-Владимир, 40 участников</p> <p>Региональный хакатон по искусственноому интеллекту "НейроТех — 2025", 217 участников</p> <p>Всероссийский фестиваль беспилотных технологий "АэроTех-Владимир 2025", 130 участников</p> <p>Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели», защита 11 проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Межрегиональный фестиваль короткометражного кино "MediArt Владимир" 80 человек, 20 команд https://vk.com/kvantorium33?from=groups&w=wall-232578622_18 - Региональная олимпиада по программированию на языке Scratch «Программный кот» (42 участника) https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10328 https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10353 <p>Всероссийский дизайн-конкурс «АРТдиз – Владимир 2025» (38 участников) https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10326 https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10365</p> <ul style="list-style-type: none"> - Региональные соревнования по робототехнике "РобоСтарт-2025" (74 участника) https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10377 https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10372 - Региональный образовательно-соревновательный интенсив по беспилотным авиационным системам "АэроСтарт-2025" (65 участников) https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10389 https://vk.com/kvantorium33?w=wall-97915820_10391
-----------------	--	--	---

17	Организация и проведение мастер-классов и профориентационных мероприятий по направлениям обучения детского технопарка «Кванториум-33»	ВИРО	В течение года	Рост популярности профильных инженерных классов	<p>В 2024–2025 учебном году детский технопарк «Кванториум-33» продолжил свою работу по развитию инженерного мышления, технологических и креативных навыков у школьников Владимирской области. Образовательная деятельность охватила широкий спектр направлений и форматов, позволив детям реализовать свои способности, получить актуальные знания и практические навыки, соответствующие вызовам времени. В течение учебного года обучение в технопарке прошли 1125 обучающихся, в том числе по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> I. Аэроквантум — 55 обучающихся II. Биоквантум — 184 обучающихся III. Виртуальная и дополненная реальность — 77 обучающихся IV. Искусственный интеллект — 126 обучающихся V. Медиаквантум — 89 обучающихся VI. Промробоквантум — 206 обучающихся VII. Промышленный дизайн — 245 обучающихся VIII. Хайтек — 113 обучающихся IX. Шахматная гостиная — 60 обучающихся <p>По направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техническая направленность — 911 детей 2. Естественнонаучная направленность — 184 детей 3. Физкультурно-спортивная направленность — 60 детей <p>Всего в 2024–2025 учебном году было реализовано 55 образовательных программ, сформировано 117 учебных групп, из которых 34 — проектные.</p> <p>Рост числа учащихся, увлекающихся естественнонаучным и техническим творчеством</p>
18	Организация и проведение региональной научно-практической конференций, математических конкурсов, турниров чемпионатов по математическому и естественно-научному образованию:	ВИРО	Ежегодно	Рост числа учащихся, проявляющие творческие	<p>Центр «Платформа Владимир» является организатором и координатором мероприятий всероссийского, межрегионального и регионального уровней в математическом и естественно-научном направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Областной математический конкурс «Фрактал». Участники — обучающиеся 7-8 классов. В 2025 уч. году приняло участие 115 человек https://disk.yandex.ru/i/jhNsVnDELhEFVw , итоги https://сprod.viro33.ru/news/13664/ - региональный этап Межрегионального химического турнира. В

<ul style="list-style-type: none"> - «Вектор познания»; -«Фрактал» для обучающихся 7-8 классов; - Чемпионата по решению задач по физике имени Н.Е. Жуковского для обучающихся 8-11 классов; - Математического турнира имени Т.Ф. Осиповского для обучающихся 1-11 классов и др. 		<p>способно сти в области точных наук</p>	<p>региональном этапе приняли участие 78 школьников (ноябрь 2025 г.) https://clck.ru/3QRBYN, итоги https://cpod.viro33.ru/news/13832</p> <ul style="list-style-type: none"> - Химическая викторина «Химический многогранник» 724 обучающихся (15.12.2025) https://cpod.viro33.ru/news/14081; - XI межрегиональная заочная викторина по математике «Математическая мозаика», организованная Центром поддержки одарённых детей «Платформа Владимир» для обучающихся 5-6 классов общеобразовательных организаций. Активными участниками викторины стали 22620 школьника: https://disk.yandex.ru/i/1ZUwKnBwp1kCsQ - XIV межрегиональный сетевой математический проект «Две звезды в созвездии Числа» (далее – Проект). Проект организован Центром поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» и кафедрой естественно-математического образования ГАОУ ДПО ВО ВИРО. В проекте приняли участие 158 школьников (33 команды и 26 индивидуальных участника) под руководством 66 учителей математики, информатики, физики, истории, русского языка и литературы из Владимирской (18 муниципальных образований) и Саратовской областей. - 8 февраля 2025 года, в День российской науки, состоялся второй региональный «Фестиваль одной химической задачи», организованный Центром поддержки одарённых детей «Платформа Владимир». Мероприятие включало в себя защиту задач по химии для обучающихся 9-11 классов и научную игру по станциям «Химическая ярмарка» для обучающихся 3-7 классов. - III областная выставка творческих работ «Математическое отражение». По итогам отборочного (муниципального) этапа поступило 153 работы обучающихся 5-11-х классов из 18 муниципальных образований. Работы представлены в трёх номинациях: «Своими руками»; «Иллюстрируя математику»; «Воспевая математику». - Областная научно-практическая конференция школьников «Вектор познания». Цель Конференции – развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к научной исследовательской и проектной деятельности. Работа Конференции была организована в десяти предметных секциях: «Биология», «География», «Иностранный язык», «Основы
---	--	---	---

				<p>безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Мировая художественная культура», «Физика», «Химия», «Технология», «Физическая культура» и проходила в два этапа. В оргкомитет Конференции была направлена 191 исследовательская работа обучающихся 7 – 11 классов из 18 муниципальных образований Владимирской области, а также из Воронежской и Тюменской областей. Увеличение количества участников областных мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> - II региональный чемпионат решения задач по физике имени Н.Е. Жуковского для 8-10 классов (17.11.2025) https://viro33.ru/download/Prikaz MO VO ot 10 10 2025 1280 Championat im N E Zhukovskogo.pdf - Региональный математический турнира имени Т.Ф. Осиповского для обучающихся 1-11 классов. Очный этап турнира проходил 13 февраля 2025 года для обучающихся 1-4 классов (185 участников) и 27 февраля 2025 года для обучающихся 5-11 классов (193 участника) на базе Осиповская СОШ имени Т.Ф. Осиповского Ковровского района. Для обучающихся 3, 6 и 7 классов на платформе ВИКИ_ВЛАДИМИР проходили дистанционные математические конкурсы: Математический квест "Я помню! Я горжусь" (3 класс - 62 команды), математический квест "Дорогами войны. Дорогами ПОБЕДЫ" (6 класс - 73 команды, 7 класс - 71 команда). Дистанционный этап - 556 участников. Всего участников турнира 934. <p>https://wiki.i-edu.ru/mediawiki/index.php/Математический_турнир_и_мени_Т.Ф._Осиповского_2025.</p>
19	Проведение в образовательных организациях «Дня науки» с привлечением учителей естественно-научного и математического цикла, преподавателей ВУЗов, ведущих ученых, организация Гуру-лекций	ВИРО ВлГУ (по согласованию) КГТА (по согласованию) ПИМУ	Ежегодно	Рост числа учащихся, проявляющие творческие способности в

		(по согласованию) МГПИ (по согласованию) МОУО ОО		области точных наук	школьников к итоговой аттестации по математике /физики». <u>Сотрудничество с МФТИ:</u> В феврале и марте 2025 г. были приняты обучающие видеоролики по физике и химии, разработанные совместно с МФТИ. Всего было принято 19 роликов (9 по физике и 10 по химии). С 24 марта по 30 марта в рамках Соглашения между Министерством образования Владимирской области и МФТИ и в целях реализации проекта «Наука в регионы» 15 учителей физики и математики Владимирского региона прошли очное обучение на базе МФТИ. В рамках проекта “Наука в регионы” во Владимирской области в 2025-2026 учебном году 16 школ региона являются участниками проекта, 31 педагог проходит курсы повышения квалификации по предметам естественно-научного цикла, а для учеников данных школ организованы профориентационные вебинары совместно с ВлГУ, направленные на популяризацию естественно-научного образования. С сентября запущен проект «Физтех-кузница» для обучающихся 7 классов, направленный на развитие инженерного мышления, количество участников 720 человек.
20	Проведение олимпиад различного уровня со школьниками по дисциплинам естественно-научного направления	ВлГУ МОУО ОО	Ежегодно	Увеличение охвата обучающихся, вовлеченных в профиль естественно-научной направленности	Увеличение количества участников олимпиад естественно-научной и математической направленности: - Олимпиада школьников «Первая математическая» https://3.shkolkovo.online/matholym , итоги https://cpod.viro33.ru/news/13501/ - Финал Всероссийской олимпиады «Все дороги ведут в МАДИ» 22.11.2025 https://olympiad.madi.ru/theme/boost_magnific/pix/ПОЛОЖЕНИЕ.pdf - Всероссийский ежегодный образовательно-развлекательный флешмоб по математике «Маткэт» (30 участников) https://cpod.viro33.ru/news/13988/ - Заключительный отборочный тур на образовательную программу «Декабрьская математическая программа» (ОЦ «Сириус») 22.10.2025, 55 человек https://cpod.viro33.ru/news/13747/ -
IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов					
21	Проведение плановых и региональных	ВИРО	В течение года	Оценка предметн	Повышение уровня предметных и методических компетенций учителей математики, физики, биологии, химии в

	федеральных оценочных процедур, на основе анализа результатов которых объективно выявляются профессиональные дефициты учителей математики, физики и информатики и выстраиваются индивидуальные образовательные маршруты с целью ликвидации/устранения дефицитов и последующего совершенствования профессиональных компетенций педагогов в рамках персонализированного повышения квалификации/профессиональной переподготовки и методической поддержки		ых и методических компетенций учителей математики, физики, биологии, химии	рамках проведения семинаров (102 человека) : Региональный научно-методический семинар «Интеграция современных информационных технологий и гуманитарных дисциплин для развития креативных и коммуникативных навыков учащихся» на базе МБОУ СОШ №2 им. И.С. Косьминова г. Радужный 22 октября 2025 г. https://cnppm.viro33.ru/news/regionallyy-nauchno-metodicheskiy-seminar-integratsiya-sovremennykh-informatsionnykh-tehnologiy-i-g/ Региональный научно-практический семинар «Интеграция основного и дополнительного образования: новые возможности для повышения качества образования в начальной школе» на базе МБОУ «Порецкая СШ» Сузdalского района 28 октября 2025 года https://cnppm.viro33.ru/news/regionallyy-nauchno-prakticheskiy-seminar-dlya-pedagogov-integratsiya-osnovnogo-i-dopolnitelnogo-obl/ Региональный практико-ориентированный семинар «IT-куб: шесть граней развития специалиста по информационным технологиям» на базе ГБПОУ ВО «Кольчугинский политехнический колледж» 6 ноября 2025 года https://cnppm.viro33.ru/news/regionallyy-praktiko-orientirovannyy-seminar-it-kub-shest-graney-razvitiya-spetsialista-po-informats/ Региональный научно-практический семинар по теме: «Практические инструменты развития гибких навыков у обучающихся сельской школы через внеурочную деятельность» на базе МБОУ «Золотковская СОШ» Гусь-Хрустального района 22 декабря 2025 года	
22	Открытие и работа региональных стажировочных площадок, направленных на повышение качества математического и естественно-научного образования	ВИРО	постоянно	Рост профессиональной компетентности педагогов	Организована работа 8 стажировочных площадок региона для учителей естественно-математического цикла на базе образовательных организаций региона: - МАОУ «Гимназия №35» г. Владимира: «Формирование предметных и метапредметных результатов обучения в рамках повышения качества естественно-научного и математического образования» (2025-2027 гг); №113 -С от 27.03.2025 - МБОУ СОШ №7 г. Владимира «Формирование предметных и метапредметных результатов обучения в рамках повышения качества естественно-научного образования» (2025-2027 гг); №113 -С от 27.03.2025

				<ul style="list-style-type: none"> - МБОУ СОШ №29 г. Владимира «Формирование предметных и метапредметных результатов обучения в рамках повышения качества естественно-научного образования» (2025-2027 гг); №113 -С от 27.03.2025 - МБОУ «Порецкая СОШ» Сузdalского района «Интеграция основного и дополнительного образования на базе «Точка роста»(2025-2027гг); - МАОУ «Гимназия №39» г. Владимира: «Формирование предметных и метапредметных результатов обучения в рамках повышения качества естественно-научного и математического образования» (2025-2027 гг); Приказ № 195 -С от 02.06.2025 - МБОУ СОШ №23 г. Коврова «Реализации технологического профиля обучения (инженерное направление) как условие формирования предметных результатов школьников в условиях повышения качества естественно-научного и математического образования в РФ» (2025-2027 гг); № 195 - С от 02.06.2025 - Собинка №4 Формирование естественно-научной грамотности на уроках и внеурочной деятельности с использованием оборудования «Точка Роста» (2025-2027) - МБОУ Новопоселовская СОШ Киржачский район «Формирование предметных и метапредметных результатов обучения в рамках повышения качества естественно-научного образования» (2025-2027 гг). <p>На базе образовательных организаций, показывающих высокое качество математического и естественно-научного образования проведены стажировки 180 учителей региона</p>
23	Организация и проведение консультации для учителей математики, физики, химии и биологии в рамках проекта «Методический час»	ВИРО	Ежегодно	<p>Второй год Центр непрерывного повышения профессионального мастерства ВИРО реализует региональный проект "Методический час". Проект реализуется в формате интерактивных вебинаров в «В контакте» и Rutube. В 2025 году мероприятия проводились по теме «Метапредметные результаты обучения»6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «От вопроса к умозаключению: методико-дидактические аспекты формирования базовых логических действий» 2. «Особенности использования приемов технологии

						критического мышления при обучении детей с ОВЗ» 3. «Как наполнить урок приёмами для развития мышления?»
24	Разработка методических рекомендаций, технологических карт уроков, дополнительной литературы, направленных на повышение качества математического и естественно-научного образования в регионе	ВИРО	Ежегодно	Рост профессиональной компетентности педагога в		<p>В целях оказания методической помощи учителям биологии, ВИРО представляет авторские методические разработки конспектов уроков по биологии и рабочие тетради для 5-6 классов к учебнику под редакцией В.В. Пасечника (Москва: Просвещение, 2023 год). Такие конспекты станут прекрасным помощником учителя для проведения уроков биологии. Уроки разработаны с черно-белыми иллюстрациями, соответствуют ФГОС, представляют подробный конспект в логике системно-деятельностного подхода, направленны на формирование личностных и метапредметных результатов обучения, содержат подборку заданий для подготовки к ВПР. Комплект тетрадей станет прекрасным подспорьем для подготовки к ГИА (автор Богданова А.О., кандидат педагогических наук, доцент кафедры естественно-математического образования) Заказать комплекты можно на сайте Учись33: https://uchis33.ru/events/9733/. Технологические карты уроков представлены в сборнике «Современный урок: базовые логические действия» https://viro33.ru/download/Sbornik_SU_bazovye_logicheskie_dejstvija.pdf</p>

V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»

25	Разработка Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Владимирской области	МО МОУО	Январь 2025 года	Разработка Комплексного плана		Реализация Комплексного плана мероприятий по приказу Министерства образования Владимирской области №213 от 10.02.2025
26	Проведение мониторинга «Индекс качества общего образования». Подготовить анализ результатов качества знаний обучающихся 9, 11	МО РИАЦОК О МОУО ОО	Октябрь 2025 года, далее - ежегодно	Повышение спроса на предметы		В 2025 году мониторинг не проводился в связи с Поручением Председателя Правительства РФ М.В.Мишустина от 13.12.2024 «О доработке методики расчета мониторинга «Индекс качества общего образования» и внесении в Правительство РФ предложений по ее утверждению и нормативно-правовому закреплению».

	классов по физике, химии, математике, биологии; анализ результатов профессионального самоопределения обучающихся выпускных классов. Анализ результатов оценки профессиональной компетентности учителей математики, физики, химии, биологии		естественно-научного профиля Рост профессиональной компетентности педагогов	Ответственные исполнители: Минпросвещение, Рособрнадзор и Минюст, срок - до 3 июня 2025 года. До настоящего времени нет информации о результатах выполнения поручения.	
27	Проведение анализа результатов экзаменов по математике, физике, биологии, химии в форме ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, выявить типичные затруднения обучающихся. Формирование и реализация комплекса мер по повышению качества преподавания и подготовки к экзаменам в соответствии с возрастными особенностями обучающихся	РИАЦОК О ВИРО МОУО ОО	Ноябрь 2025 года, далее - ежегодно	Рост профессиональной компетентности педагогов	<p>На сайте РИАЦОКО https://riacoko33.ru/gia/ представлены анализы результатов экзаменов по математике, физике, биологии, химии. Методические рекомендации по совершенствованию организации и методики преподавания предмета во Владимирской области на основе выявленных типичных затруднений и ошибок по результатам ГИА в 2025 году содержаться на сайте ВИРО https://viro33.ru/tsifrovizatsiya-obrazovaniya/rekomendatsii-po-sovershenstvovaniyu-organizatsii-i-metodiki-prepodavaniya-predmeta-v-subekte-rossiy.php</p> <p>Анализ ВПР по предметам в разделе https://riacoko33.ru/zaglavnoe-menyu/vserossiyskie-proverochnye-raboty/monitoring-kachestva-podgotovki-obuchayushchikhsya-obshcheobrazovatelnykh-organizatsiy/</p>
28	Собеседования с руководителями ОО по вопросам повышения качества образования по предметам естественно - научной направленности с управлеченческими командами школ с низкими результатами обучения	РИАЦОК О	Ноябрь 2025 года, далее - ежегодно	Выявленные возможные причины низких образовательных результатов обучающихся	<p>В соответствии с планом мероприятий («дорожной картой»), утвержденным приказом Министерства образования и молодежной политики Владимирской области от 05.12.2024 № 1577 «Об утверждении списка общеобразовательных организаций с низкими образовательными результатами обучающихся и плана мероприятий («дорожной карты») на 2025 год»,, в период с 12.12.2025 по 19.12.2025 г. специалистами государственного бюджетного учреждения Владимирской области «Региональный информационно-аналитический центр оценки качества образования» проведены собеседования и мониторинг документов по реализации плана</p>

				ихся и признаком необъективности ВПР (ШНОР и ОО с признаками необъективных результатов ВПР	муниципальных мероприятий по работе с общеобразовательными организациями (далее - ОО), имеющими низкие образовательные результаты обучающихся и/или функционирующими в неблагоприятных социальных условиях, (далее - ШНОР), а также со школами с признаками необъективности в 2025 году.
29	Проведение семинаров и вебинаров для руководителей образовательных организаций и учителей-предметников, направленных на повышение качества знаний обучающихся	РИАЦОК О ВИРО	Март-апрель 2025 года, далее - ежегодно	Создание условий для повышенной объективности ВПР, ОГЭ в ШНОР и ОО с	<p>Документы исполненных муниципальных мероприятий предоставили муниципальных образований (100% от общего количества муниципальных образований, имеющих ШНОР и школы с признаками необъективности).</p> <p>Экспертиза документов, подтверждающих выполнение муниципальных «дорожных карт» по работе с общеобразовательными организациями, выявила следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информация по реализации мероприятий муниципальных планов представлена во всех отчетах. 2. Наиболее полно с подтверждающими документами (распорядительные документы или ссылки на размещение их в сети Интернет), представлены отчеты следующих муниципальных образований (г. Владимир, Собинский округ, Вязниковский, Гусь-Хрустальный, Камешковский, Ковровский, Киржачский и Судогодский районы). <p>Определен комплекс мер по повышению качества образования и объективности оценочных процедур: в разделе Новости на сайте РИАЦОКО https://riacoko33.ru/news/</p>

				признака ми необъект ивных результатов ВПР	
VI. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»					
30	Осуществление набора студентов на новые образовательные программы «Математика. Экономика», «Начальное образование. Математика» в рамках направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ВлГУ МГПИ	2025-2030 гг.	Создание условий для обучения по новым образовательным программам	<p>Выросло число студентов на новые образовательные программы: в 2025 г. заключены 80 договоров:</p> <p>49 договоров – высшее образование (педсовременность, очно), 1 договор – высшее образование (техническая специальность), 6 договоров – высшее образование (педсовременность, заочно), 24 договора – среднее профессиональное образование (педсовременность).</p> <p>1 человек 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) География. Экономика ФГБОУ ВО "ВлГУ им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"</p> <p>7 человек по целевому направлению поступили на факультеты ВУЗов естественно - математического профиля 3 человека 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Математика. Информатика ФГБОУ ВО "ВлГУ им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"</p> <p>4 человека 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Математика и Физика ГАОУ ВО «Муромский государственный педагогический институт»</p>
VII. Иные мероприятия					
31	Информационное сопровождение реализации Комплексного плана	МО ВИРО РИАЦОК	Ежегодно	Обеспечение информации	Размещение информации на официальном сайте ГАОЦУДПО ВО ВИРО: https://viro33.ru/povyshenie-kachestva-matematicheskogo-i-

		О МОУО ОО		ционного сопровождения мероприятий по реализации повышения качества математического и естественно-научного образования	estestvenno-nauchnogo-obrazovaniya.php На сайтах управления образования всех 20 муниципалитетов, на сайтах образовательных организаций региона, МКУ «Методический центр», Госпабликах ВК
	Подготовка и представление в МО информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	ВИРО РИАЦОК О МОУО	до 1 февраля 2025 года, далее – ежегодно	Информационно-аналитический отчет	Представление отчета по повышению качества математического и естественно-научного образования в регионе в МО ВО

***Используемые сокращения и обозначения:**

- Министерство образования Владимирской области (далее – МО)
- ГАОУДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – ВИРО)
- ГБУ ВО «Региональный информационно-аналитический центр оценки качества образования (далее – РИАЦОКО)
- ГАОУВО ВО «Муромский государственный педагогический институт» (далее - МГПИ);
- ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее – ВлГУ)
- ФГБОУ ВПО «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева» (далее – КГТА)
- ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» (далее ПИМУ (Владимирский филиал))

- ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (далее – МФТИ)
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (далее – МИЭТ)
- Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО)
- Система профессионального образования (далее – СПО)
- Образовательные организации (далее – ОО)
- Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (далее – ЦНППМ)