Отчет о деятельности МРЦ в 2022 году.

*Формат отчета*

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Отчет о деятельности по направлению** |
| Создание условий для повышения доступности информационно-образовательных ресурсов всем образовательным учреждениям района | - Страница на сайте Центра «Созвездие» (муниципальные ресурсные центры, ресурсный центр по учебно-исследовательской деятельности). <https://cdt-tmr.edu.yar.ru/resursniy_tsentr.html>  - Группа Центра «Созвездие» <https://vk.com/tmr_sozvezdie>  - Рассылка информации по электронной почте, в сети ВКонтакте  - Группа конференции [Вода-источник жизни](https://vk.com/event199407309%20). Ведется с 2020 года |
| Включение образовательных учрежденийрайонав процессы, реализуемые в учреждении, в соответствии со своей зоной актуального развития и проблемами реальной практики | **Организация и проведение мероприятий для обучающихся ОО района:**  - ***ХIV районная конференция «Первые шаги в исследовании»***(14 мая 2022 года): 55 обучающихся из 6 образовательных учреждений района: МОУ СШ №6, МОУ СШ №7, МОУ Левобережная школа, МОУ Павловская ОШ имени А.К. Васильева, МОУ Емишевская СШ и Центра «Созвездие». Приказ и положение: <https://disk.yandex.ru/d/1YVwhtjISCZMDQ>  Приказ об итогах: <https://disk.yandex.ru/i/oPp7D7T04NZrHA>;  Публикация: <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_2673>  - ***Районный этап регионального конкурса «Юннат»*** (24 сентября 2022 года): 32 обучающихся из 8 образовательных учреждений района: МДОУ №8 «Колосок», МОУ «Начальная школа-детский сад №24 «Солнышко», МОУ СШ №3, МОУ СШ №6, МОУ СШ №7, МОУ Першинская ОШ, МОУ Емишевская ОШ и Центра «Созвездие».  Приказ и положение: <https://disk.yandex.ru/i/oAXs1f4FeWoCaQ>  Приказ об итогах: <https://disk.yandex.ru/d/f2P820OrM7RkcA>;  Публикация: <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_3335>, <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_3349>  - ***XIII районная дистанционная конференция исследовательских и проектных работ «Вода-источник жизни»*** (4 ноября 2022 года по 18 декабря 2022 года): 50 обучающихся из 8 образовательных учреждений района: МОУ СШ №3, МОУ Константиновская СШ, МОУ Емишевская ОШ, МОУ Ченцевская СШ, МОУ Верещагинская ОШ, МОУ Никольская ОШ, МДОУ №3 «Лукошко» и Центра «Созвездие». Группа конференции [Вода-источник жизни](https://vk.com/event199407309%20).  Приказ и положение <https://disk.yandex.ru/d/T2gR9RnQL3UU3A> Приказ об итогах: <https://disk.yandex.ru/i/y59sVchFa4F0iQ>;  Публикация: <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_4166>  - ***Районная открытая эколого-краеведческая конференция обучающихся «Наш край»*** (3 декабря 2022 года): 26 обучающихся из 5 образовательных учреждений района: МОУ СШ №3, МОУ СШ №6, МОУ Константиновская СШ, МОУ Павловская ОШ имени А.К. Васильева и Центра «Созвездие».  Приказ и положение: <https://disk.yandex.ru/d/Y76vnQ0xWniPUg>  Приказ об итогах: <https://disk.yandex.ru/d/J2W19njk-gR6Ww>;  Публикация: <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_4017>  **Реализация проектов для обучающихся ОУ района**  *-* ***Районный проект «Чистая вода. Мониторинг водных ресурсов»*** (1 июня 2021 года – 16 декабря 2022 года): 27 обучающихся из 7 образовательных учреждений района: МОУ СШ №3, МОУ Константиновская СШ, МОУ Верещагинская ОШ, МОУ Никольская ОШ, МОУ Савинская ОШ, МОУ Великосельская ОШ и Центра «Созвездие».  Приказ и положение: <https://disk.yandex.ru/d/A8uH5zLH9KkjhA>  Приказ об итогах: <https://disk.yandex.ru/d/zp2vUsoVkO5pcw>;  [Карта с результатами](https://www.google.com/maps/d/viewer?hl=ru&mid=15A2eoOukffwPaG-7m8RttYMW5iJjWj_w&ll=57.916629151706644%2C39.36173715544691&z=9)  **- *Районный проект «Старинные парки глазами детей»***  (1 декабря 2022 года по 29 мая 2023 года): **проект продолжается.** На 18.01.2023 - 23 обучающихся из 6 образовательных учреждений района: МОУ Павловская ОШ, МОУ Верещагинская ОШ, МОУ Никольская ОШ, МОУ Савинская ОШ, МОУ Левобережная СШ и Центра «Созвездие».  Приказ о проведении: <https://disk.yandex.ru/d/8gjfZxOhLthIJA>  - ***Районный проект «Деревянные кружева Тутаевского района»*** (19 сентября 2022 года по 14 мая 2023 года):  **проект продолжается.**  На 18.01.2023 - 42 обучающихся из 7 образовательных учреждений района: МОУ «Начальная школа-детский сад №16 «Солнышко»; МОУ Емишевская ОШ, МОУ Верещагинская ОШ, МОУ Никольская ОШ, МОУ Савинская ОШ, МОУ Левобережная СШ и Центра «Созвездие».  Приказ о проведении: <https://disk.yandex.ru/i/5tvdtAK1cU87wQ>  **Формирование учебно-исследовательских компетенций обучающихся**  ***Реализация модульной программы «Экологический мониторинг»*** для 9 обучающихся МОУ Константиновская СШ (28.03.2022-1.04.2022) – реализация 2 модулей: Экологический мониторинг водной среды, экологический мониторинг воздушной среды.  ***Реализация сетевой программы «Край родной»*** - 36 обучающихся во 2 полугодии 2021-2022 учебного года и 71 обучающийся в 1 полугодии 2022-2023 года (Никольская ОШ, Ченцевская ОШ, Верещагинская ОШ, Савинская ОШ, Великосельская ОШ, начальная школа – д/сад № 16). Включение обучающихся в проектно-исследовательскую деятельность, начиная с теоретической части и закрепляя полученные знания практикой.  ***Лагерь «Есть идея!»*** для детей 12-14 лет по проектной деятельности. Разработка проектов по заданию реального сектора экономики. Было разработано 3 ярких проекта по организации пространства клиники «Дантист», проведения фестиваля в поддержку питомцев из приюта, так же ребята разрабатывали концепцию преображения городского парка.  Разработанные продукты участников лагеря: [Дантист-новое пространство](https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_2550), [Проект "Держи лапу"](https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_3234), [Экопарк](https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_2538).  Проведение занятия в лаборатории: «Удивительные свойства химических веществ»  **Экспедиция*«Моя малая Родина»*** (23-25 июня 2022 года) для 10 обучающихся МОУ Никольская ОШ и Центра «Созвездие». Проведены экологические занятия по темам: «Состояние водных ресурсов», «Оценка состояния почвы», «Изучение экосистемы луга и леса», «Экологический след» в природной среде с использованием исследовательского метода на местном материале села Никольское. В результате занятий собран материал, оформлен в исследовательские работы и представлен на районных конференциях. Публикация<https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_2942>  ***Подготовка обучающихся к региональному чемпионату***  ***WorldSkills на базе лаборатории*** (7.02.2022-11.02.2022) – 2 обучающихся из МОУ СШ №6. [Презентация 2022](https://disk.yandex.ru/d/UVolhXXhfl5KDg)  ***Проведение исследований на базе лаборатории Центра «Созвездие»:***  ***34 объекта/51 проба***  - река Ковать - 2 пробы, 32 исследования  - река Микляйка - 2 пробы, 28 исследований  - река Медведка - 2 пробы, 34 исследования  - река Саха - 2 пробы, 34 исследования  - река Печегда - 8 проб, 104 исследования  - соленый источник - 3 пробы, 45 исследований  - соленый источник п. Некрасовское - 1 проба, 17 исследований - село Верещагино (пруд и река) 4 пробы, 68 исследований - село Никольское (озеро и пруд) 4 пробы, 76 исследований - деревня Бариново (пруд) - 1 проба, 17 исследований - святой источник - 1 проба, 16 исследований - село Великое (колодец) - 1 проба, 14 исследований - ручьи п. Кузилово и п. Красинское - 2 пробы, 34 исследования - родники и источники (р. Ковать, Николая Чудотворца, д. Молявино, ул. Донская, п. Фоминское) - 5 проб, 80 исследований  - почва - 4 пробы, 12 исследований (гумус, влажность, рН)  - снег – 9 проб, 27 исследований.  ***Количество ОУ: 8***  МОУ СШ №3 (Глазунова Г.В., Прохоров А.Н.)  МОУ Ченцевская СШ (Соколова В.А.)  МОУ Константиновская СШ (Грамотинская С.Г.)  МОУ Никольская ОШ (Ковшова Е.В., Рябкова В.Н.)  МОУ Великосельская ОШ (Давыдова Е.А.)  МОУ Верещагинская ОШ (Соловьева Т.Ю., Манухина И.В.)  МОУ Савинская ОШ (Клявузова Т.Г.)  Центр «Созвездие» (Кочина И.В., Печенкина О.В., Трындина Т.С., Рябчикова С.В.)  ***Количество обучающихся: 33***  Привлечение педагогов в члены жюри в качестве экспертов для оценки исследовательских и проектных работ обучающихся: привлекаются педагоги Центра «Созвездие», МОУ лицей №1, МОУ СШ №3, МОУ ДО «Детская школа искусств».  Сотрудничество с биологическим факультетом ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Ярославской ГСХА, Институтом биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук – привлечение членов жюри, специалистов качестве спикеров.  <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_3706>. <https://vk.com/tmr_sozvezdie?w=wall-139258258_4017> |
| Совершенствование профессиональных компетентностей педагогических и руководящих работников муниципальной системы образования посредством реализации процессов обучения, совместного изучения, совместного обсуждения, обмена опытом, исследования, проектирования, программирования и др. | **Обучение педагогических работников**  Реализация ДПП "Организационно-методические аспекты педагогического руководства исследовательской и проектной деятельностью школьников» (80 часов), сентябрь-ноябрь 2022 года:  Центр «Созвездие» -11  МОУ Чебаковская СШ – 2  МОУ СШ №7 – 2  Консультации педагогических работников – 80  Кочина И.В. - 30  Рязанова Ю.Д. – 18  Захарова Т.А. – 28  Рябчикова С.В. – 4  - организация учебно-исследовательской деятельности  - выбор темы исследования  - оформление работ  - оформление презентации  - участие в районных мероприятиях  - участие в областных и всероссийских конкурсах |
| Содействие внедрению инновационных процессов в образовательную практику ОУ района. | - Обучено 15 педагогов за 2022 год.  - Увеличилось количество обучающихся детей проектно-исследовательской деятельности по программе «Край родной» - 71.  - Увеличилось количество участников конференций и конкурсов в сравнении с 2021 годом на 40%.  - Увеличилось количество и качество работ (отмечено членами жюри).  - Количество участников областных мероприятий не сократилось  - Активное участие в мероприятиях РЦ сельских школ, в которых реализуется ДООП «Край родной»  - Подготовка обучающихся к региональному чемпионату  WorldSkills.  - Использование возможностей лаборатории Центра «Созвездие» - проведение исследований в лабораторных и полевых и школьных условиях. Возможность использования переносного оборудования и реактивов.  - Использование методической копилки на сайте РЦ (выбор темы, методики, пособия, примеры оформления работ и презентации и др.) |