**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя школа № 7 городского округа Кохма Ивановской области**

153510, Россия, Ивановская обл., Факс: (4932) 55-14-92

г. Кохма, ул. 8 Марта, д. 1 Телефон: (4932) 55-14-92

 E-mail: sch7-kohma@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчёт о работе**

Центра естественно-научной направленности

«Точка роста», созданной в 2021 году,

за 1 квартал 2023 года

в МБОУ СШ №7 г.о. Кохма Ивановской области.

1. **Аналитическая записка.**
2. Качество реализации рабочих программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана:

Биология 8 класс: 68,18%

Химия 8 класс: 39,6%

Химия 9 класс: 30,92%

Физика 7 класс: 67,66%

1. Образовательные мероприятия и участие обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах:

Участие в проекте по изучению зимующих птиц «Российская зима 2022-2023», ученик 10 класса Сахаров Дмитрий (свидетельство участника от Союза охраны птиц России)

1. В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СШ № 7 городского округа Кохма Ивановской области был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста». В Центре функционируют две лаборатории: химическая и биологическая лаборатория (кабинет № 9), физическая лаборатория на базе кабинета физики (кабинет №20). На базе Центра «Точка роста» в нашей школе был открыто 4 объединения:
* естественно научное объединение «Юный химик», которое охватывает учащихся 8-9 классов в количестве 84 человека;
* естественно научное объединение «Физика в задачах и экспериментах», которое охватывает учащихся 7-х классов в количестве 49 человек;
* естественно научное объединение «Анатомия – познай себя», которое охватывает учащихся 8 -х классов в количестве 45 человек;
* объединение «Робототехника», которое охватывает учащихся разных возрастов в количестве 10 человек;
1. Проекты, реализуемые в 1 квартале 2023 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема | Направленность | Социальный эффект | Охват участников |
| Практическая работа «Получение мигательного рефлекса и условий его торможения.» | Здоровье сберегающая, исследовательская | Проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Проектная работа «Строение костной ткани. Состав костей.» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Первая доврачебная помощь при травмах конечностей.» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Пульс и движение крови. Определение скорости кровотока в сосудах ногтевого ложа» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Изучение действия индикаторов на различные среды»» |  Информационно - поисковый | приобретение новых знаний об основных классах органических и неорганических веществ, применяемых в быту |  8 класс -40 человек |
| Семинар «Химия в быту» | Исследовательский | мотивация к углублённому изучению органической химии и биологии | 9 класс – 39 человек |
| Практическая работа «Знакомство с основными классами неорганических веществ» | информационно - поисковый | приобретение новых знаний об основных классах неорганических веществ, применяемых в быту | 8 класс – 40 человек |
| Практическая работа «Генетическая связь между важнейшими классами неорганических соединений» | практико-ориентированный | умение применить теоретические знания на практике  | 9 класс – 39 человека |
| Урок - практикум «Металлы в жизни человека» | практико- - ориентированный | мотивация к изучению химии  | 9 класс – 39 человек |
| Творческая работа «Робот на колесах» | научно-технический | Развитие пространственного воображения, учатся поиску решений, развитие целеустремленности, усидчивости, логическому мышлению, развивается мелкая моторика обоих рук. | 10 человек |
| Занимательные опыты по физике (Не замочив руки, Волшебная вода, Подъем тарелки с мылом, Тяжелая газета, Как быстро погаснет свеча) | исследование физических законов, явлений | проявление заинтересованности к предмету физика | 7 класс – 49 человек |
| Научно исследовательская работа «Выявление условий плавления тел в жидкости» | поисково - исследовательский | проявление заинтересованности к предмету физика | 7 класс – 49 человек |

5. Программы занесенные в Навигатор дополнительного образования:

* естественно научное объединение «Юный химик»
* естественно научное объединение «Физика в задачах и экспериментах»,
* объединение «Робототехника».

6. Мероприятия на базе Центра «Точка Роста»

* Конкурс экологического рисунка, лучшая работа отправлена на конкурс муниципального уровня;
* Олимпиада «Хранители Земли»;
* Участники объединений центра «Точка Роста» принимали участие в конкурсе «Сказочный город Эколят»;
* Конкурс рисунков «Отчий край» (лауреат регионального конкурса Родина Олеся)

1. **Отчет о достижении показателей деятельности**

центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

в МБОУ СШ № 7 городского округа Кохма

(наименование муниципального образования)

по состоянию на 1 квартал 2023 года.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование индикатора/показателя | Мин. значение для ОО, не являющихся малокомпл. | Мин.значение для малокомпл. ОО | Достигнутое значение по МО на 01.04.2023 |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»\* (человек) | 300 | 100 | 212 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»\*\* (человек) | 60 | 30 | 133 |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора\*\*\* (проценты) | 100 | 100 | 100 |