**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 2 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: 72,1%

Химия 8 класс: 65,08%

Химия 9 класс: 39,48%

Физика 7 класс: 51%

1. Образовательные мероприятия и участие обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах: Участие в конкурсе поделок из бросового материала.

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 83 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 «Функциональная проба с максимальной задержкой дыхания до и после нагрузки» | Здоровье сберегающая, исследовательская | Проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Проектная работа «Витамины в моей жизни» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударах» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Штриховое раздражение кожи» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Сужение и расширение зрачка. Принцип работы хрусталика. Обнаружение слепого пятна.» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Практическая работа «Внимание при разных условиях» | Здоровье сберегающая, исследовательская | проявление заинтересованности в изучении анатомии | 45 человек |
| Проектная работа «Изучение химической промышленности России» |  Информационно - поисковый | приобретение новых знаний об основных направлениях химической промышленности |  9 класс -38 человек |
| Семинар « Химия вокруг нас.» | Исследовательский | мотивация к углублённому изучению органической химии и биологии | 9 класс – 38 человек |
| Практическая работа «Самые важные органические вещества» | Исследовательский |  мотивация к углубленному изучению органической химии | 9 класс – 38 человек |
| Практическая работа « Изучение свойств органических полимеров» | информационный | систематизация знаний  | 9 класс – 38 человека |
| Урок - практикум «Качественные реакции на ионы» | практико- - ориентированный |  умение применят знания на практике при сдаче экзамена по химии  | 9 класс – 8 человек |
| Практическая работа «Генетическая связь между основными классами неорганических соединений» | практико- ориентированный | мотивация к углубленному изучению неорганической химии | 8 класс – 40 человек |
| Творческая работа «Робот манипулятор» | научно-технический | Развитие пространственного воображения, учатся поиску решений, развитие целеустремленности, усидчивости, логическому мышлению, развивается мелкая моторика обоих рук. | 10 человек |
| Исследовательская работа «Рычаги в быту и живой природе» | 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»

* Защита проектов в 10 классе (Основы проектной деятельности)

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 2 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 01.07.2023 |
| 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 |