**Отчет о работе Центра Тока роста МБОУ «Сасовская СОШ № 106»**

 **за 2023--2024 учебный год**

***Основной целью*** Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

*Деятельность Центра была направлена на реализацию основных целей*:

* создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
* обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

*Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач*:

* обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Информатика", "Основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
* создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
* создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
* формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

Центр «Точка роста» реализует программы общего и дополнительного образования.

В рабочие программы учебных предметов - информатика, ОБЖ и технология включены модули, которые реализуются с использованием материально-технического оснащения центра.

Занятия по данным предметам проводятся в первой половине дня в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием.

**Программы** **общего образования, реализуемы на базе центра «Точки роста»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет  | Кол-во учащихся | Программа  |
| Технология | 237 | 3D-моделирование  |
| Информатика | 164 | Программирование, подготовка к олимпиадам, участие в проекте « Код будущего» |
| ОБЖ | 103 | Отработка навыков оказание первой помощи на тренажерах-манекенах |

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности, а также реализуется проектная деятельность, подготовка и проведение научно-практических конференций, конкурсов, олимпиад.

В центре работают 5 педагогов, которые прошли соответствующие курсы повышения квалификации в 2020-2022 гг.

**Кадровый состав Центра**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О.  | должность | категория |
| 1. | Якушкина Надежда Анатольевна | Руководитель центра «Точка роста», учитель биологии  | первая |
| 2. | Бертяева Наталья Николаевна | Учитель ОБЖ | нет |
| 3. | Палькина Елена Николаевна | Учитель математики и информатики | высшая |
| 4. | Лунева Людмила Павловна | Учитель технологии | первая |
| 5. | Филин Юрий Валентинович | Учитель физической культуры, преподаватель кружка «Шахматы- школе» | высшая |

В течение учебного года педагоги центра посетили семинары-практикумы для представителей центров «Точка роста» по инженерно-техническим направлениям на базе центра «IT- куб» г. Рязани, участвовали в дистанционных информационно-методических семинарах.

В декабре 2023 года Палькина Е.Н. и Якушкина Н.А. приняли активное участие в работе секций региональной педагогической конференции «Распространение успешного опыта и практик центров «Точка роста» Рязанской области», организованной ОГБУ ДПО «РИРО» (сертификаты участников с докладами).

Команда педагогов центра стала победителем дистанционного и призером регионального этапа Всероссийской метапредметной олимпиады «Команда большой страны».

Учащиеся 9-х классов вместе с руководителем центра «Точка роста» Якушкиной Н.А. приняли участие в Дне совместных уроков «Учимся вместе», который проходил на базе Школьного Кванториума школы 60/61 г. Рязани.

В рамках сетевого взаимодействия в 2023-2024 учебном году успешно продолжилось сотрудничество с детским технопарком «Кванториум» по следующим направлениям: «Аэроквантум», «Робоквантум», «IT-квантум» «VR-квантум» и «Промышленный дизайн».

По итогам учебного года 17 учащихся получили сертификаты за успешное прохождение обучения в Мобильном технопарке Кванториум.

На базе Центра были организованы онлайн-занятия класса психологи-педагогической направленности с преподавателями РГУ им. С. Есенина для учеников 9-х и 11-х классов.

Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, технического и гуманитарного и естественнонаучного профилей.

 **В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» были реализованы программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности, где наравне с остальными учениками, занимаются и обучающиеся с ОВЗ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О.  | должность | Название программы | классы |
| 1. | Якушкина Надежда Анатольевна | Руководитель центра «Точка роста», учитель биологии  | «Юный механик»«Юный биолог» | 6 «А»8 «Б»7 «А» |
| 2. | Филин Юрий Валентинович | Учитель физической культуры | «Шахматы-школе» | 1-4 |
| 3. | Филатова Оксана Викторовна | Учитель начальных классов | «Мой друг- компьютер» | 1 «А» |
| 4. | Варламова Елена Александровна | Учитель начальных классов | «Мой друг- компьютер» | 3 «А» |
| 5. | Жолдасова Виктория Александровна | Учитель начальных классов | «Мой друг- компьютер» | 3«Б» |
| 6. | Митяева Галина Петровна | Учитель начальных классов | «Мой друг- компьютер» | 4«А» |
| 7. | Каусева Юлия Сергеевна | Воспитатель ГПД | «Пластилиновая мультипликация» | 1-2  |

В середине января 2024 г на базе центра успешно стартовал пилотный проект «Школьная газета». Под руководством учителя русского языка и литературы Кудрявцевой С.В. творческие ребята из 8-9 классов выпустили пять номеров ежемесячной школьной газеты «Vkурсе».

Результатом работы кружка «Юный биолог» с использованием цифровой лаборатории стала исследовательская работа Кузнецовой С. « Инфекционные заболевания вирусной этиологии. Оценка эффективности профилактических мероприятий в период подъема заболеваемости», занявшая 3 место в городской научно-практической конференции « Я - исследователь».

Короткометражный мультфильм «Колобок» создали ребята из группы продленного дня, занимающиеся в кружке «Пластилиновая мультипликация».

Ученики 3-4 классов в этом учебном году продолжили свое обучение по направлению «Мой друг-компьютер», создавая презентации и принимая активное участие в марафонах и предметных онлайн-олимпиадах на Учи. ру , «Школе делового администрирования» и других образовательных платформах.

Большое внимание в нашем общеобразовательном учреждении уделяется ранней профориентации школьников. На базе Центра активно реализуются проекты «Шоу профессий», «Билет в будущее» и «Путь к успеху», в рамках, которых учащиеся знакомятся с различными профессиями, решают кейсы и проходят профориентированное тестирование.

Широко используется инфраструктура Центра во внеурочное время. В коворкингзоне проводятся различные социокультурные мероприятия, в ходе которых дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Обучающиеся Центра являются активными участниками акций, марафонов, дистанционных конкурсов и фестивалей. По руководством своих преподавателей ребята активно участвовали в акциях «Капля жизни»», «Улицы в лицах», «#БумБатл», «# УкрасьКласс «#ПисьмоСолдату «#МыВместе», #«#СвечаПамяти», «#Окна Победы», марафоне «#Огоньки Сферума», фестивале энергосбережения и экологии «#ВместеЯрче» и онлайн-выставке «Лучшие моменты школьной жизни».

 Фото и видеоотчеты с различных мероприятий, видеовизитки для конкурсов ребята делают сами, используя фотоаппарат и смартфон с видеокамерой.

Вся событийная деятельность Центра активно отражается в Вконтакте и на сайте школы.

Ресурсы Центра дают возможность детям более результативно подготовиться к тематическим олимпиадам, конкурсам и научно-исследовательским конференциям.

В 2023-2024 учебном году на базе Центра были проведены:

- школьный этап Всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус» по следующим предметам: физика, химия, биология, астрономия, математика и информатика:

 -диагностические работы по функциональной грамотности среди учащихся 8-9-х классов,

- защита индивидуальных исследовательских проектов учениками 10 класса,

- военно- полевые сборы юношей (теоретическая часть).

**Результаты олимпиад и конкурсов по технологии, информатике и естествознанию**

 **в 2023-2024 учебном году.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. участника | Класс | Названиеолимпиады,конкурса,соревнования | Уровень | Результат | Ф.И.О.учителя |
| 1. | Аверина Марина | 10 | ВОШ по технологии | Региональный | Призёр | Лунева Л.П. |
| 2. | Белоногов Даниил | 11 | ВОШ по ОБЖ | Муниципальный | Победитель | Бертяева Н.Н. |
| 3. | АверинОлег | 10 | ВОШ по ОБЖ | Муниципальный | Победитель | Бертяева Н.Н. |
| 4. | ЩелкуноваЕлена | 10 | ВОШ по ОБЖ | Муниципальный | Призёр | Бертяева Н.Н. |
| 5. | Кнапп Вероника | 9 | ВОШ по ОБЖ | Муниципальный | Победитель | Бертяева Н.Н. |
| 3 | Каусев Никита | 6 | Экологическая олимпиада для школьников | Всероссийский(1 тур) | Участник | Якушкина Н.А. |
| 4 | ПракинМаксим | 9 | РГМУ им. И.П. ПавловаОткрытая олимпиада школьников по биологии  | Региональный(1 тур) | Участник | Якушкина Н.А. |
| 5 | Габьев Андрей | 6 | АгроНТРИ-2024«АгроПчел» | Региональный очный этап | Участник | Бертяева Н.Н. |
| 6 | Кузнецова Софья | 8 | АгроНТРИ-2024«АгроВет» | Региональный заочный этап | Участник | Якушкина Н.А. |
| 7 | Левин Глеб | 8 | АгроНТРИ-2024«АгроВет» | Региональный заочный этап | Участник | Якушкина Н.А. |
| 8 | БагдасарянГеоргий | 8 | АгроНТРИ-2024«АгроВет» | Региональный заочный этап | Участник | Якушкина Н.А. |

Команда учеников 10 класса «МыВДеле» под руководством Якушкиной Н.А., заняла 2 место в региональном очном этапе Всероссийского конкурса научно- технического творчества «ШУСТРИК», проходившем на базе центра «IT- куб» г. Рязани. Ребята представили на суд жюри проект «Модель пистолета Макарова для школьного музея», выполненный из древесных материалов с использованием технологии 3D-печати.

**Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»**

**в 2022-2023 учебном году.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Мероприятие | Организатор/ ответственный | Участники |
| 1 | 13.09.23 г | Шоу профессий. «Воспитатель, наставник, друг» | Бертяева Н.Н.. | 7- е классы |
| 2 | 13.09.23 г |  Всероссийский классный час «RuCode. Искусственный интеллект» | Бертяева Н.Н. | 8-11 классы |
| 3 | 18.09.23 г | Урок Цыфры. «Искусственный интернет в облостях» | Варламова Е.А.Митяева Г.П. | 3 «А»,4 «А» классы |
| 4. | 20.09.23 г | Урок по финансовой грамотности | Бертяева Н.Н. | 9 «А» класс |
| 5. | 20.09.23 г. | «День открытых дверей». Обзорная экскурсия по Центру | Администрация школы, руководитель Центра | Обучающиеся |
| 6. | 26.09.23 г | Важный разговор  | Бертяева Н.Н.,врач- нарколог Коротков С.А. | 9-е классы |
| 7. | 29.09.23 г | Урок мужества « Героизм и отвага российских солдат в ходе проведения СВО» | Бертяева Н.Н., командир отделения Росгврдии Крепышев Д.И. | 8-9 классы |
| 8. | 04.10.23 г | Занятие, приуроченное к Дню гражданской обороны | Бертяева Н.Н. | 8-е,10 классы |
| 9 | 04.10.23 г | Цифровой диктант |  Митяева Г.П.Лаптева И.В. | 4 «А»,8-е классы |
| 10 | 06.10.23 г | Шоу профессий. «Как за каменной стеной» | Бертяева Н.Н. | 7 «Б», 9 «А» классы |
| 11 | 10.10.22 г | Урок по финансовой грамотности | Бертяева Н.Н. | 7 «А»,9 «А» классы |
| 12 | 25.10.23 г | Интересная встреча. К 105 –летию Комсомольской организации | Бертяева Н.Н., Верясова А.П.-бывший секретарь Комсомольской организации | 9-е классы |
| 13 | 26.10.23 г | Беседа «Поговорим о будущей профессии» | Бертяева Н.Н., командир отделения Росгврдии Крепышев Д.И. | 11 класс |
| 14 | 26.10.23 г | Сетевая интерактивная викторина «Братских народов союз вековой» | Бертяева Н.Н. | 9 -е классы |
| 15 | 27.10.23 г.  | Профориентационная акция «День IT- знаний-2023» | Бертяева Н.Н. | 8-11 классы |
| 16 | 07.11.23 г | VI ежегодный всероссийский онлайн- зачет по финансовой грамотности | Лаптева И.В. | 10 -11 классы, педагоги школы |
| 17 | 07.11.23 г | Всероссийский марофон «ФинЗОЖ Фест-2022» | Бертяева Н.Н. | 9-е классы |
| 18 | 10.11.23 г  | Урок мужества, посвященный 104-летию со дня рождения конструктора –оружейника М.Т. Калашникова | Бертяева Н.Н.,  | 9-е классы |
| 19 | 14.11.23 г | Классная встреча | Бертяева Н.Н.,Преподаватель РГУ им. С.А. Есенина | 11 класс |
| 20 | 15.11.23 г | Всероссийский урок «Арктика» |  Шуварикова Ю.А, | 7-11 классы |
| 21 | 17.11.23 г | Экологический диктант | Якушкина Н.А. | 7-11 классы |
| 22. | 20.11.23 г | Беседа «Права и обязанности гражданина РФ» | Бертяева Н.Н.,Давыдова Р.Л. | 9-11 классы |
| 23 | 21.11.23 г | Беседа с руководителем территориального отдела ЗАГС по г. Сасово | Бертяева Н.Н.Козырева Е.К. | 10-11 классы |
| 24 | 29.11.23 г | Всероссийский кредитный онлайн-марафон  | Лаптева И.В. | педагоги школы |
| 25 | 01.12.23 г | Мероприятие, посвященное Дню борьбы со СПИДом  | Якушкина Н.А. | 8-11 классы |
| 26 | 21.12.23 г | Всероссийская онлайн –олимпиада «Безопасный интернет» | Лаптева И.В.Палькина Е.Н.классные руководители начальных классов | 1-11 классы |
| 27 | 27.12.23 г | «Я жизнь посвятил Росси и…» Мероприятие, посвященное 205-летию со дня рождения И.С. Тургенева | Подкидышева С.Ф.Якушкина Н.А., ученики 8 б класса | 9- е классы, администрация школы |
| 28 | 16.01.24 г | Презентация первого номера школьной газеты «Vкурсе» | Кудрявцева С.В.Якушкина Н.А.редколлегия газеты | 1-11 классы, администрация и педагоги школы  |
| 29 | 18.01.24 г | Беседа о профилактике мошенничества | Бертяева Н.Н.,Инспектор поделам несовершеннолетнихРассказова О.А. | администрация и педагоги школы |
| 30 | 26.01.24 г | Международная историческая интеллектуальная игра «Январский гром» | Ерохина О.В., | 10 класс |
| 31 | 30.01.-31.01.24 г | Урок Цифры | Шаброва О.С.Лаптева И.В. | 7-8 классы |
| 32 | 02.02.24 г | Историко –просветительский мультимедийный квест «Великие битвы Победы» | Ерохина О.В., | 8- е классы |
| 33 | 05.02.-08.02.24 г | Онлайн –квест по ПДД «Зимняя дорога» | Митяева Г.П. | команда ЮИД«Перекресток» |
| 34 | 06.02.24 г | Классная встреча «Мобильный Кванториум» | Бертяева Н.Н.,преподаватели регионального мобильного технопарка Кванториум | 5-11 классы |
| 35 | 07.02.24 г | Беседа «Понятие «экстримизм», признаки и проявления экстримизма в сети Интернет» | Бертяева Н.Н.,командир отделения Росгврдии Крепышев Д.И. | 9-е классы |
| 36 | 21.02.24 г | Выставка «Армейский чемоданчик» | Бертяева Н.Н.,член школьного отряда Росгвардии Лопухов В. | 1-11 классы |
| 37 | 2.02.24 г. | Виртуальная экскурсия по Дарвинскому музею, к 215-летиюсо дня рождения Ч.Дарвина | Якушкина Н.А. | 10-11 классы |
| 38 | 14.03.24 г  | Мероприятие «Крым –наш» | Каусева Ю.С. | 8-е классы |
| 39 | 03.04.24 г  | «Здоровая олимпиада» о правильных пищевых привычках | Якушкина Н.А. | 8-9 классы |
| 40 | 05.04.24 г | Всероссийская историческая интеллектуальная игра «1418» | Ерохина О.В. | 9-11 классы |
| 41 | 08.04. 24 г | Интеллектуальная игра РОСКВИЗ, посвященная дню космонавтики | Шаброва О.В. | 10 класс |
| 42 | 24.05.24 г. | Мероприятие, посвященное 110-летию со дня рождения оружейника Н. Ф. Макарова.Презентация модели ПМ из древесных материалов с применением технологии 3д-печати. | Якушкина Н.А.,команда «МыВДеле» | 4 «А», 8 «А» классы |

**Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста"**

**в 2020-2024 гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | **2020-2021** **гг** | **2021-2022****гг** | **2022-2023** **гг** | **2023-2024****гг** |
| Плановоезначение  | Достигнутоезначение | Плановоезначение  | Достигнутоезначение | Плановоезначение  | Достигнутоезначение | Плановоезначение  | Достигнутоезначение |
| 1. | Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» | 267 | 267 | 222 | 222 | 203 | 203 | 237 | 237 |
| 2. | Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста» | 148 | 148 | 139 | 139 | 145 | 145 | 164 | 164 |
| 3. | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» | 300 | 292 | 340 | 331 | 445 | 401 | 446 | 410 |
| 4. | Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» | 20 | 12 | 20 | 16 | 30 | 28 | 30 | 26 |
| 5. | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования | 4 | 4 | 6 | 6 | 17 | 17 | 9 | 9 |
| 6. | Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе | 300 | 300 |  340 | 340 | 400 | 400 | 420 | 420 |
| 8. | Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» мероприятий | 28 | 24 | 31 | 27 | 40 | 36 | 49 | 42 |

**Выводы:**

1. В период 2023-2024 учебного года были выполнены следующие плановые задачи:

* 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
* более 90 % охват контингента обучающихся школы дополнительным общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.

2. Успешно запущен пилотный проект «Школьная газета».

3. На основе договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве осуществлено обучение учащихся школы в Мобильном технопарке Кванториум.

4.План мероприятий на 2023-2024 учебный год был выполнен на 85 % .

**Планирование на 2024-2025 учебный год**

* увеличение охвата обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового, гуманитарного и естественнонаучного профилей;
* заключение договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве на 2024-2025 учебный год с Мобильном технопарком Кванториум г.Рязань;
* проведение совместных мероприятий муниципального и регионального уровня
* расширение перечня программ дополнительного образования и внеурочной деятельности;
* активизизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня с использованием материально-технической базы Центра.