**Информационно-аналитический отчет
выполнения показателей функционирования Центра «IT-куб»**

**1. Общая информация**

*Таблица 1.1. Основная информация о Центре «IT-куб»*

|  |  |
| --- | --- |
| Субъект РФ | Ростовская область |
| Официальное наименование Центра | Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ «Лицей №24» г.Волгодонска |
| Адрес фактического расположения Центра | Ростовская область, г.Волгодонск, ул. Черникова, д.6 |
| Год создания Центра | 2022 |
| ФИО руководителя Центра | Белан Нина Владимировна |
| Контактные данные руководителя Центра (номер телефона и электронная почта) | 88639246727mou24vdonsk@yandex.ru |

1. **Достигнутые значения показателей функционирования Центра «IT-куб»**

*Таблица 2.1. Показатели функционирования Центра «IT-куб»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Минимальное значение в год** | **Достигнутое значение за отчетный период (за 1-4 квартал 2024)** |
| **1** | **2** | **4** | **5** |
| 1. | Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительнымобщеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год) | 400 | 407 |
| 2. | Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год) | 1500 | 1622(из них 407 воспитанников Центра) |
| 3. | Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год) | 6 | 11 |
| 4. | Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ | 6 | 11 |
| 5. | Количество общеобразовательных организаций-партнёров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год) | 6 | 6 |
| 6. | Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) | 100 | 100 |

**3. Аналитическая часть**

*Таблица 3.1. Основные сведения об обучающихся*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Значение** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Общее количество обучающихся (чел. в год) – почему отчислили 3 детей и не зачислили на их места? | 407 |
| 2 | Количество обучающихся на направлении «Программирование роботов и программирование на С-подобных языках» | 30 |
| 3 | Количество обучающихся на направлении «Программирование на Python» | 30 |
| 4 | Количество обучающихся на направлении «Системное администрирование» | 15 |
| 5 | Количество обучающихся на направлении «Кибергигиена и работа с большими данными» - был 0 | 15 |
| 6 | Количество обучающихся на направлении «Основы алгоритмики и логики» | 0 |
| 7 | Количество обучающихся на направлении «Мобильная разработка» | 15 |
| 8 | Количество обучающихся на направлении «Разработка AR/VR-приложений» | 15 |
| 9 | Количество обучающихся на направлении «Программирование на Java» | 0 |
| 10 | Количество обучающихся на иных направлениях – было 304 | 287 |
| 11 | Количество обучающихся по программам, реализуемым в сетевой форме | 6 -дети, не школы |
| 12 | Количество обучающимся по адаптированным программам | 0 |
| 13 | Количество обучающихся, принявших участие в федеральных и региональных мероприятиях – не прибавили за две четверти? | 115 |
| 14 | Количество обучающихся, ставших победителями и призерами всероссийских мероприятий – не прибавили за две четверти | 7 |
| 15 | Количество обучающихся, принявших участие в выездных мероприятиях | 7 |
| 16 | Количество обучающихся, вовлечённых в различные формы сопровождения и наставничества с использованием кадровых ресурсов | 407 |

*\*образовательные программы, программы дополнительного образования в сетевой форме не реализуются*

*Таблица 3.2. Распределение обучающихся по возрасту*

|  |  |
| --- | --- |
| **Количество обучающихся** | **Возраст обучающихся** **(полных лет)** |
| **Всего** | **5-6 лет** | **7-10 лет** | **11-15 лет** | **16-18 лет** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 407 | 0 | 122 | 163 | 122 |

*Таблица 3.3. Распределение обучающихся по иным направлениям подготовки*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование направления** | **Количество обучающихся**  |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | ВидеоКуб | 30 |
| 2 | 3D моделирование | 30 |
| 3 | МультиКуб | 30 |
| 4 | МедиаКуб | 20 |
| 5 | Основы шахматной грамотности | 32 |
| 6 | Физика3 (физика в кубе) | 25 |
| 7 | Основы Web конструирования | 15 |
| 8 | Инфознайка | 30 |
| 9 | ТехноКуб | 15 |
| 10 | Компьютерная графика | 30 |
| 11 | Олимпиадная информатика | 30 |
|  | ВСЕГО*Вы ж заявили 287 -п.10 таблица 3.1* | 302 |

*Таблица 3.4. Результативность участия в мероприятиях*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название мероприятия** | **Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие** | **Кол-во призовых мест** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Всероссийский конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «ИнженериУм» им. И.В. Курчатова (1 этап) | 7 | 7 |
| 2 | XVI зональная открытая научно-практической конференция Академия юных исследователей. Секция «Видеосъемка и видеомонтаж» | 2 | 2 |
| 3 | XVI зональная открытая научно-практической конференция Академия юных исследователей.  Секции «Набор и верстка текста» и «Современные компьютерные технологии». | 4 | 2 |
| 4 | Всероссийский проект «Урок цифры» по теме «Кибербезопасность будущего» | 296 | - |
| 5 | XVI зональная открытая научно-практической конференция Академия юных исследователей. Секция «Инженерно-техническая выставка» | 9 | 6 |
| 6 | XVI зональная открытая научно-практической конференция Академия юных исследователей. Секция «Статическая компьютерная графика» | 3 | 2 |
| 7 | Муниципальный конкурс цифровых открыток, посвященных Дню защитника Отечества (участники: организации-партнеры) | 67 | 12 |
| 8 | XVI зональная открытая научно-практической конференция Академия юных исследователей. Секции «Web-программирование» и «Программирование на ПК» | 4 | 2 |
|  | **ИТОГО I квартал** | **392** | **33** |
| 9 | Всероссийский конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «ИнженериУм» им. И.В. Курчатова (2 этап) | 24 | 4 |
| 10 | Региональный отборочный этап международного фестиваля робототехники «РобоФинист-2024» | 2 | 1 |
| 11 | Межрегиональный открытый дистанционный конкурс технического творчества, посвященный конструктору ракетно-технической техники Б.В. Чернятьеву «Межпланетная экспедиция» | 3 | 1 |
| 12 | Межрегиональный дистанционный конкурс проектов в Scratch, посвященный Дню Победы | 3 | 1 |
| 13 | Школьный конкурс цифровых открыток, посвященных Дню Победы (участники организации-партнеры) | 89 | 12 |
| 14 | Межрегиональный конкурс «Digitalcreativity» | 2 | 1 |
| 15 | Всероссийский проект «Урок цифры» по теме «Технологии интернет торговли» | 192 | - |
| 16 | Школьные мастер-классы «КиберЛето» для детей в лагере с дневным пребыванием «Росинка»* компьютерная графика
* программирование в Scratch
* робототехника
 | 363036 | - |
| 17 | Школьный конкурс цифровых открыток и роботехнических моделей «Моя Россия!» (участники организации-партнеры) | 120 | 12 |
|  | **ИТОГО II квартал** | **537** | **32** |
|  | **Всего за 1, 2 и 3 кварталы** | **929** | **65** |
| 18 | ***Уровень?*** Конкурс Графического рисунка «10 лет Науке» (участники организации-партнеры КОНКРЕТНО!)) | 5 | 1 |
| 19 | Школьный конкурс цифровых открыток, посвященный Дню Учителя  | 10 | 1 |
| 20 | Школьный конкурс цифровых открыток, посвященный Дню Матери  | 15 | 1 |
| 21 | Школьный конкурс цифровых видеороликов, посвященный Дню рождения города  | 15 | 1 |
| 22 | Школьный конкурс цифровых открыток, посвященный Дню Отца  | 42 | 1 |
| 23 | Межрегиональный дистанционный конкурс проектов в 3D, посвященный Дню Автомобилиста | 147 | 1 |
| 24 | Межрегиональный дистанционный конкурс проектов в 3D, посвященный Новому году | 5 | 0 |
| 25 | СОШ физика – что это? | 127 |  |
| 26 | СОШ информатика – что это? | 13 |  |
| 27 | Всероссийский фотоконкурс «PhotoFest» чей? | 3 | 1 |
| 28 | ***Уровень?*** КиберДиктант -*год тема* (участники организации-партнеры КОНКРЕТНО!)) | 55 | 2 |
| 29 | Всероссийский проект «Урок цифры» по теме «Магазин приложений» | 143 |  |
| 30 | Всероссийский технологический диктант | 10 | 2 |
| 31 | Школьный конкурс цифровых открыток, посвященный Новому году  | 13 | 1 |
| 32 | Городской мастер-класс «Погружение в «IT-куб» | 60 |  |
| 33 | ***Уровень*** КиберДиктант - 2024 «Информационная безопасность» (участники организации-партнеры) | 11 | 1 |
| 34 | ***Уровень? Название*** IT кроссворд к Дню информатики России (участники организации-партнеры КОНКРЕТНО!)) | 5 |  |
| 35 | ***Уровень?*** Конкурс цифровых рисунков «Новогоднее чудо» (участники организации-партнеры) | 3 | 1 |
| 36 | Всероссийский конкурс цифрового рисунка «Новогодняя игрушка» -кто организатор | 4 |  |
| 37 | ***Уровень?*** Новогодний IT кроссворд (участники организации-партнеры КОНКРЕТНО!)) | 2 |  |
| 38 | Всероссийский конкурс «Новогодняя – IT фабрика» кто организатор? | 2 |  |
| 39 | Межрегиональный конкурс творчества «Волшебство на Новый год» кто организатор? | 1 |  |
| 40 | ***Уровень*** Конкурс цифровой игрушки к Новому году (участники организации-партнеры КОНКРЕТНО!) | 1 |  |
| 41 | ***Уровень*** Конкурс цифровых открыток, посвященных Новому году (участники организации-партнеры конкретно) | 3 |  |
|  | **ИТОГО IV квартал** | **693** | **14** |
|  | **Всего за 1, 2 ,3, 4 кварталы** | **1622** | **81** |

*Таблица 3.5. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование формы сопровождения и наставничества** | **Количество обучающихся** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Педагог – Одаренный учащийся | 9 |
| 2 | Ученик-Ученик  | 22 |
| 3 | Ученик-Учитель | 407 |

*Таблица 3.6. Информация о проведенных мероприятиях*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название мероприятия** | **Формат****(очный, дистанционный, смешанный)** | **Уровень (муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский)** | **Количество привлеченных партнеров** | **Количество обучающихся** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Всероссийский проект «Урок цифры» по теме «Кибербезопасность будущего» | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 296 |
| 2 | Конкурс цифровых открыток, посвященных Дню защитника Отечества | **очный** | **муниципальный** | 2 | 67 |
|  | **Итого за I квартал** |  |  | **2** | **363** |
| 3 | Конкурс научно-технического творчества детей и молодежи «ИнженериУм» им. И.В. Курчатова (2 этап) | **очный** | **муниципальный** | 2 | 24 |
| 4 | Региональный отборочный этап международного фестиваля робототехники «РобоФинист-2024» | **очный** | **региональный** | 0 | 2 |
| 5 | Межрегиональный открытый дистанционный конкурс технического творчества, посвященный конструктору ракетно-технической техники Б.В. Чернятьеву «Межпланетная экспедиция» | **дистанционный** | **межрегиональный** | 0 | 3 |
| 6 | Межрегиональный дистанционный конкурс проектов в Scratch, посвященный Дню Победы | **дистанционный** | **межрегиональный** | 0 | 3 |
| 7 | Конкурс цифровых открыток, посвященных Дню Победы  | **очный** | **муниципальный** | 2 | 89 |
| 8 | Всероссийский проект «Урок цифры» по теме «Технологии интернет торговли» | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 192 |
| 9 | Организация участия в Межрегиональном конкурсе «Digitalcreativity» | **дистанционный** | **межрегиональный** | 0 | 2 |
| 10 | Мастер-классы «КиберЛето» для детей в лагере с дневным пребыванием «Росинка»* компьютерная графика
* программирование в Scratch
* робототехника
 | **очный** | **муниципальный** | 0 | 102 |
| 11 | Конкурс цифровых открыток «Моя Россия!» | **очный** | **муниципальный** | 0 | 120 |
|  | **Итого за II квартал** |  |  | **4** | **537** |
|  | **Всего за 1, 2 и 3 кварталы** |  | **6** | **900** |  |
| 12 | Муниципальный мастер-класс «Погружение в «IT-куб» | **очный** | **муниципальный** | 6 | 60 |
| 13 | КиберДиктант - 2024 «Информационная безопасность» (участники организации-партнеры) | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 10 |
| 14 | Всероссийский технологический диктант | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 10 |
| 15 | Межрегиональный дистанционный конкурс проектов в 3D, посвященный Дню Автомобилиста | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 147 |
| 16 | СОШ физика | **дистанционный** | **всероссийский** | 6 | 127 |
| 17 | СОШ информатика | **дистанционный** | **всероссийский** | 6 | 13 |
| 18 | Всероссийский фотоконкурс «PhotoFest» | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 3 |
| 19 | КиберДиктант (участники организации-партнеры) | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 55 |
| 20 | Всероссийский проект «Урок цифры» по теме «Магазин приложений» | **дистанционный** | **всероссийский** | 0 | 143 |
|  | **Всего за 4 квартал** |  | **8** | **6** | 578 |
|  | **Всего за год** |  | **??** | **??** | ??? |

*Таблица 3.7. Сетевое взаимодействие*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Значение** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр «IT-куб» реализует программы в сетевой форме | 6 школы + те, с которыми мероприятия в сетевой |
| 1.1 | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №5 г.Волгодонска («Кванториум») |
| 1.2 | Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 39 г. Таганрога |
| 1.3 | МБОУ «Инженерно-технологическая гимназия «Юнона» при ВИТИ НИЯУ МИФИ г.Волгодонска |
| 1.4 | МБОУ СШ №22 г.Волгодонска |
| 1.5 | МБОУ СШ №21 г.Волгодонска |
| 1.6 | МБОУ СШ № 15 г.Волгодонска |
|  |
| 2. | Количество образовательных организаций профессионального образования | 1 |
| 2.1 | ВИТИ НИЯУ «МИФИ» |
| 3. | Количество технологических партнёров | 2 |
| 3.1. | ВИТИ НИЯУ «МИФИ» |
| 3.2. | Ростовская АЭС |
| 4. | Вовлечённые Технопарки «Кванториум» | 1 |
| 4.1. | Технопарк «Кванториум» на базе МБОУ СШ №5 г.Волгодонска |
| 5. | Вовлечённые Центры «Дом научной коллаборации» | 0 |
| 6. | Вовлечённые Центры «Точка роста» | 1 |
| 6.1. | Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ Новобессергеновской СОШ (договор от 04.04.2024 г.) |
| Общее количество организаций-партнеров: | 11 |

\**В сетевой форме реализуются конкурсные мероприятия, организуемые Центром «IT-куб», открытом на базе МБОУ «Лицей №24» г.Волгодонска, в рамках реализации образовательных программ дополнительного образования.*

*Таблица 3.8. Информация по педагогам Центра «IT-куб»*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Значение**  |
| **Количество,****чел.** | **Доля от общего количества, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Всего педагогических работников Центра «IT-куб» | 8 |
| 2 | Педагогические работники, работающие на полную ставку | 0 | 0 |
| 3 | Педагогические работники, работающие по совместительству | 8 | 100% |
| 4 | Педагогические работники, имеющие высшее педагогическое и (или) техническое образование | 8 | 100% |
| 5 | Педагогические работники, прошедшие обучение из реестра программ повышения квалификации | 8 | 100% |
| 6 | Количество педагогов, принявших участие в выездных мероприятиях | 2 | 25% |

*Как с октября количество педагогов уменьшилось на 2?*

*Таблица 3.9. Распределение педагогических работников по возрасту*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **Менее 20 лет** | **20-25 лет** | **26-35 лет** | **36-50 лет** | **Более 50 лет** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Количество педагогических работников | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 |
| % от общего количества педагогических работников |  |  | 12,5% | 50% | 37,5% |

*Таблица 3.10. Распределение педагогических работников по стажу педагогической работы*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стаж педагогической работы** | **Менее года**  | **1-3 года** | **4-10 лет** | **11-20 лет** | **Более 20 лет** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Количество педагогических работников | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| % от общего количества педагогических работников |  |  | 25% | 12,5% | 62,5% |

*Таблица 3.11. Дополнительные данные*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Значение** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Средняя заработная плата педагогических работников Центра «IT-куб», руб. | 19550,27 (при полной ставке) – *у Вас же нет таких*5398,48(по факту, при совмещении должностей) |
| 2 | Соотношение средней заработной платы педагогических работников Центра «IT-куб» к средней заработной плате педагогических работников региона, в % |  12 %(по факту, при совмещении должностей) |
| 3 | Общая сумма внебюджетного привлечения средств в функционирование Центра «IT-куб», руб. | 0 |

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н.В. Белан/

 (Подпись) (Ф.И.О.)

 М.П.