|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель министра образования и науки Алтайского края  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.В. Синицына  «02» декабря 2024 г. |

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

об исполнении контрольной точки

«Проведен ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детских технопарков «Кванториумов», созданных на базе

общеобразовательных организаций»

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» началась работа детского технопарка «Школьный Кванториум» (далее - «Технопарк») на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №136» города Барнаула Алтайского края.

В Технопарке ведется обучение по четырем ключевым образовательным квантумам: «Естественно-научный профиль» «За страницами учебника биоло­гии», «Технологический профиль Робототехника», «Технологический профиль 3D моделирование», реализуются программы внеурочной деятельности: «Зани­мательная химия», «Юный биохимик», «Юный эколог»

Технопарк оснащен современными высокотехнологичным учебным оборудованием, позволяющим вести образовательную деятельность с целью развития у детей технических способностей и подготовки будущих кадров для высокотехнологичных отраслей экономики региона.

В Технопарке используется форма наставничества «Педагог - ученик». В качестве наставнических пар выступают педагоги и заинтересованные, успешные ученики. Основные приёмы, используемые в наставничестве: проектная деятельность, коллективно-творческая деятельность, консультации, мероприятия. Все педагоги Технопарка прошли курсы повышения квалификации.

В настоящее время оборудование Технопарка активно используется во время учебного процесса при изучении биологии, химии, труда (технологии), при подготовке к Всероссийским олимпиадам по предметам естественно-научного цикла, при подготовке индивидуального проекта учащегося.

В октябре 2024 г. учащиеся приняли активное участие в ежегодном школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников, в ноябре победители школьного этапа участвуют в муниципальном этапе олимпиады, в том числе по предметам естественно-научного цикла. Ученик 7 класса приглашен на муниципальный этап олимпиады по информатике, три ученика 10-х классов - на олимпиаду по экологии.

На базе Технопарка 24.10.2024 прошла выставка роботов под названием «Веселые роботы». На этом мероприятии были представлены роботы, созданные обучающимися начальных классов, которые посещают занятия по робототехнике в рамках внеурочной деятельности. В выставке приняли участие 30 обучающихся.

Заведующий учебной частью МАОУ «СОШ № 136», руководитель Технопарка Михальчук В.П. принял участие в открытии регионального фестиваля «Парад площадок», входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование». Также, руководитель Технопарка прослушал вебинар, который состоялся 23.09.2024 для центров «Точка роста» и школьных «Кванториумов», открытых в 2024 году (видеозапись https://cloud.iro22.ru/s/aysntAanEmLLxeB).

Педагоги Технопарка 14.11.2024 приняли участие в заседании «круглого стола» по вопросам развития дополнительного образования технической направленности (в рамках регионального Фестиваля «Парад площадок», входящих в инфраструктуру национального проекта «Образование»), организованном на базе КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический колледж» «Детский технопарк «Кванториум».

Проведен ряд родительских собраний в МАОУ «СОШ № 136» с экскурсией по Технопарку. О деятельности и развитии Технопарка в ноябре 2024 г. рассмотрен вопрос на заседании педагогического совета.

На осенних каникулах 2024 года на базе Технопарка проведены Дни открытых дверей для 250 учащихся МАОУ «СОШ №136» и близлежащих образовательных организаций. Также, в эти дни Технопарк посещали представители родительской общественности.

Пять учащихся 10-х классов под руководством учителя Технопарка Шехавцевой Т.В. 15.11.2024 приняли участие в региональной квест-игре «Дорогами знаний», получив сертификаты участников.

Начальник отдела воспитания,

дополнительного образования и оздоровления В.Н. Тарханова

Приложение

Сведения о достижении показателей создания и функционирования детских  
технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в  
Алтайском крае по состоянию на 02.12.2024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значе­ние в целом по субъекту на ко­нец отчетного года | Достигнутое значение |
| 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) курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) | 250 | 336 |
| 2. | Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) | 100 | 106 |
| 3. | Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных Школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год) | 1000 | 860 |
| 3.1 | Количество проведенных внеклассных мероприятий (в том числе дистанционных) для детей от 5 до 18 лет, тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (единиц в год) | 5 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. | Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во Всероссийской олимпиаде школьников или школьников, устанавливаемом проводимых в федеральных олимпиадах порядке, органом исполнительной власти, не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек в год) | 0 | 0 |
| 5. | Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) | 100 | 100 |