**Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации (за IV квартал 2022 года)**

Минимальные показатели создания и функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значение в целом по субъекту РФ 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) | 300 | 695 |
| 2. | Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год) | 100 | 471 |
| 3. | Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных мероприятиях Школьным Кванториумом внеклассных мероприятиях (в том числе в дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Школьного Кванториума (человек в год) | 300 | 671 |
| 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) | 100 | 30 |
| 4. | Количество обучающихся 5-11 классов, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников или олимпиадах школьников, проводимых в порядке, устанавливаемом федеральным органом исполнительной власти не ниже регионального уровня по предметам естественнонаучной, математической или технологической направленности (человек) | 0 | 0 |
| 5. | Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации Федерального оператора (%) | 100 | 100 |

За четвертый квартал 2022 года на базе Школьного Кванториума были проведены следующие мероприятия:

1. По страницам «Черная книги» (устный журнал для 5-ых классов).

2. «Энциклопедия школьника: анатомия и физиология» (викторина для учащихся начальных классов).

3. «Анатомия листа» (занятие для 6 и 7 класса).

4. «Без леса нет жизни» (музыкально-литературная композиция в 5в классе).

5. «Квест по биологии» (для учащихся 8, 9 классов).

6. Развлекательная викторина «Обо всем понемногу» (для учащихся 5-7 классов).

7. Мастер-класс для обучающихся Гимназии № 18.

8. Интеллектуальный марафон для учащихся 8-9 классов.

9. Экологический марафон (6 класс).

10. «Занимательная анатомия» (для учащихся 7-8 классов).

11. Конкурс "Энерджи-гонки"-8" Б" класс

12. Работа над проектом "Разработки гибридной системы подачи питания гоночного автомобиля на водородном топливе"-11" А"

13.Мастер-класс в лаборатории Энерджи 8 класс

14. Мастер-класс для обучающихся Гимназии № 18. (Энерджиквант)

15. Мастер-класс для обучающихся Гимназии № 18. (Промробо ,Хайтек, Химия,Гео-Аэро)

16.День открытых дверей для родителей (Промробо, Хайтек,Биоквант)

17. Разработка и печать новогодних игрушек на 3D принтере

18.Участие обучающихся Школьного Кванториума в муниципальном этапе олимпиад

19.Участие во Всероссийских конкурсах по робототехнике

20. В IТ-лаборатории Школьного кванториума состоялось открытое мероприятие для учащихся старших классов по теме: "Полёт на малой высоте по траектории”.

21.В гимназии прошло открытое мероприятие в гео-аэро квантуме по теме: "Основы пилотирования БПЛА и сфера использования".

22.Обмен опытом. Для гостей с гимназии № 18 было проведено мастер-класс с использованием цифровой экологической лаборатории на тему: «Изучаем окружающий мир в режиме реального времени.»

23Экологический марафон «МЫ И ПРИРОДА»