

Информационно-аналитический отчет о проведении мониторинга выполнения показателей создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации за III квартал 2024 года

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

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год (показатели данной графы не меняются)	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественно-научные 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	348
2.	Численность детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания Школьного Кванториума (человек в год)**	100	105
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	148
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	1

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 в год)	0	0
5.	Доля педагогических работников Школьного Кванториума, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)*	100	100

1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ СОШ №11 им. А.М. Позынича г. Новочеркаска функционирует с сентября 2024 года. Он призван обеспечить расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Детский технопарк «Кванториум» является частью образовательной среды МБОУ СОШ №11 им. А.М. Позынича.

В 2024-2025 учебном году реализуются общеобразовательные программы:

- Химия 10-11 классы (базовый уровень)
- Физика 10 (углубленный уровень)
- Биология 5 - 11 классы (базовый уровень)
- Физика для 7-9, 11 классов
- Информатика 7-11 классы
- Технология 5-6 классы.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В 2024-2025 учебном году реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, по которым учреждение начало работу:

- «Живая планета»,
- «Введение в робототехнику»,
- «Экспериментальная химия»,

- «Практическая физиология»,
- «Ну, nano же!»,
- «СТА-кружок»,
- «Цифровая лаборатория по физике».

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

В настоящее время сотрудниками детского технопарка Кванториум на базе МБОУ СОШ №11 им. А.М. Позынича г. Новочеркаска являются педагоги МБОУ СОШ №11 им. А.М. Позынича учителя физики, химии, биологии, информатики заместители директора по учебно-воспитательной работе.

3. СОПРОВОЖДЕНИЕ И НАСТАВНИЧЕСТВО

В Школьном Кванториуме на базе МБОУ СОШ №11 им. А.М. Позынича г. Новочеркаска реализуются такая форма наставничества как «Учитель-ученик».

Количество педагогических работников – 8.

Общее количество обучающихся в Кванториуме – 105.

Цель модели наставничества «Учитель-ученик», которая направлена на работу с одарёнными, творческими детьми, - успешное формирование у обучающихся осознанного подхода к реализации личностного потенциала, рост числа заинтересованных в развитии собственных талантов и навыков обучающихся.

4. РЕАЛИЗАЦИЯ ШКОЛЬНЫМ КВАНТОРИУМОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

№	Мероприятие (муниципального уровня)	дата	направленность	Категория участников	Краткое описание	Охват
1.	Мастер-класс для обучающихся 4 классов в робо-квантуме	20.09.2024	Техническая	Обучающиеся МБОУ СОШ № 11 им. А.М. Позынича	Обучающиеся Школьного Кванториума в рамках кружковой деятельности знакомятся с оборудованием	100
					Итого	100

5. УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ, ОЛИМПИАДАХ И ИНЫХ СОБЫТИЯХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЦЕЛЯМ И ЗАДАЧАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА

12 сентября 2024 года принимали участие в открытии школьного Кванториума.

6. МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА РЕГИОНА ПО ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАЦПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ», В ЧАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНОГО КВАНТОРИУМА

Ссылки на публикации в соцсетях:

https://vk.com/wall-212882231_1833

24.09.2024