



**План работы детского технопарка «Кванториум» на базе МОУ «Лицей № 40»
на 2026–2027 учебный год**

1. Постоянно действующие направления (в течение года)

| Направление | Ответственные | Целевая аудитория |
|---|--|--------------------------|
| Взаимодействие с другими организациями на основе договора | Руководитель кванториума, руководители кафедр | 1–11 классы |
| Проектная деятельность | Зам. директора по УВР, руководитель кванториума, учителя-предметники | 1-11 классы |
| Участие в играх, конкурсах, олимпиадах | Руководитель кванториума, учителя-предметники | 1-11 классы |
| Экскурсии в другие организации | Руководитель кванториума, учителя-предметники | 1-11 классы |

2. Календарный план мероприятий Кванториума по месяцам

| Месяц | Мероприятие | Ответственные | Целевая аудитория |
|------------------|--|---|--------------------------|
| Сентябрь | Экскурсии по лабораториям Кванториума | Руководитель кванториума, учителя технологии, физики, химии, биологии | 1–11 классы |
| 14 сентября 2026 | Викторина по языку программирования Python | Учителя информатики | 8-11 классы |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Октябрь | День самоуправления — «Кванториум в действии» | Руководитель кванториума, учителя технологии, физики, химии, биологии | 1–5 классы |
| | «День проектного урока» | Учителя лицея | 1–11 классы |
| | Образовательное событие «Управляемые роботы» | Руководитель кванториума, учителя информатики, технологии | 5–6 классы, 9 классы |
| 22 октября 2026 | IV Всероссийский научно-технологический диктант (Тема: «Человек и космос») | Учителя лицея | 1-11 классы |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Ноябрь | Физквиз (лицей) | Учитель физики | 10 классы лицея |
| | Физквиз (город) | Учитель физики | 10 классы города |
| | Проектный урок в начальной школе | Учитель технологии | 2 класс |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Декабрь | «День проектного урока» | Учителя лицея | 1–11 классы |
| | Кванторианская проба | Учителя технологии, физики | 6 классы |



| Месяц | Мероприятие | Ответственные | Целевая аудитория |
|----------------|--|--|----------------------|
| | (технологи, физика) | | |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Январь | Естественнонаучный квиз (лицей) | Учителя химии, биологии | 8 классы лицея |
| | Естественнонаучный квиз (город) | Учителя химии, биологии | 8 классы города |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Февраль | Образовательное событие «Робофутбол» | Руководитель кванториума, учителя технологии, информатики | 5–6 классы, 9 классы |
| | Лицейская конференция «Я исследователь! – 2027» (секции Кванториума) | Зам. директора по УВР, учителя лицея | 2–11 классы |
| | Соревнование по робототехнике «Простые механизмы» | Руководитель кванториума, учитель технологии | 3-4 классы, 5 классы |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Март | Проектный урок в начальной школе | Учитель биологии, учитель химии | 3 класс |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Апрель | «День проектного урока» | Учителя лицея | 1–11 классы |
| | Защита групповых проектов 9-х классов | Учителя технологии, информатики | 9 классы |
| | Кванторианская проба (биология, химия) | Учителя биологии, химии | 7 классы |
| | Выставка проектов «Робототехника. Простые механизмы» | Учитель технологии | 3-4 класс |
| | Урок-цифры | Учителя информатики, учителя начальной школы | 1-11 классы |
| Май | Выставка проектов, выполненных с использованием ресурсов Кванториума | Руководитель кванториума, учителя технологии, информатики, физики, химии, биологии | 1–11 классы |

3. Курсы внеурочной деятельности

| № (МЭШ) | Название курса | Классы | Учитель |
|---------|-------------------------------------|--------|-----------------|
| 66 | Естественно-научный практикум | 6–9 | Федоткова О.А. |
| 131 | Лабораторный практикум по биологии | 5 | Крайнова Р.В. |
| 133 | Лабораторный практикум по химии | 8 | Снежко Н.Л. |
| 132 | Лабораторный практикум по физике | 9 | Шомысов Н.Н. |
| 160 | Микроэлектроника и микроконтроллеры | 10 | Шомысов Н.Н. |
| 313 | Робототехника | 1–4 | Аверьянова Е.А. |
| 313 | Робототехника | 7–8 | студент |