

Министерство образования и науки  
Республики Адыгея  
Муниципальное образование «Город Майкоп»  
Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа №17 социального развития и успеха»  
385019 г. Майкоп, 7-й Переулоч, 22  
тел. 56-44-42  
ОГРН 1020100708759  
ИНН/КПП 0105033282 / 010501001  
E-mail: [ra.school.17@ya.ru](mailto:ra.school.17@ya.ru)



Адыгэ Республикэм ГъэсэныгъэмкIэ шIэныгъэмкIэ  
иминистерств Муниципальнэ гъэпсыкIэ зиIэ «Къалэу  
Мыекъуапэ» Муниципальнэ бюджетым епхыгъэ  
гурыт гъэсэныгъэ унэу «Социальнэ хэyhонагъэхэмкIэ  
ыкIи гъэхьагъэхэмкIэ гурыт еджапIэу №17»  
Республикэу Адыгеи, къ.Мыекъуапэ  
я 7-рэ Переулкэм и 22  
тел. 56-44-42  
ИНН 0105033282  
ОГРН 1020100708759  
E-mail: [ra\\_school.17@ya.ru](mailto:ra_school.17@ya.ru)

08.12.2021 г № \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Премьер-министру  
Республики Адыгея

Митрофанову Г.А.

### Доклад

о ходе исполнения распоряжения Кабинета Министров Республики Адыгея от 8 декабря 2020 года № 400-р «О реализации мероприятий по созданию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

В рамках реализации распоряжения Кабинета Министров Республики Адыгея от 8 декабря 2020 года № 400-р «О реализации мероприятий по созданию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» Министерством образования и науки Республики Адыгея была проведена следующая работа.

Республике Адыгея из федерального бюджета для создания и функционирования структурного подразделения детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ «СШ №17 социального развития и успеха» в 2021 году выделена федеральная субсидия в размере 21 385 460 рублей. Из республиканского бюджета выделено 213 000 рублей.

С целью расширения содержания общего образования и развития у обучающихся естественнонаучной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественнонаучной и технологической направленностей на территории муниципального образования «Город Майкоп» в сентябре 2021 года на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 17 социального развития и успеха» создан школьный технопарк «Кванториум».

Выполнен капитальный ремонт помещений МБОУ «СШ №17» общей площадью 406 кв.м., прокладка сетей электроснабжения, водоснабжения, пожарной и охранной сигнализации. В помещениях школьного технопарка «Кванториум» смонтированы и установлены современные средства обучения, новая эргономичная мебель.

Школьный технопарк оснащен современными цифровыми лабораториями по химии, физике, биологии, экологии, наборами по электронике и электромеханике, цифровыми микроскопами, робототехническими наборами и другим оборудованием.

В школьном технопарке занятия проходят по 6 направлениями (здесь мы их называем квантумами):

1. *IT-квантум.* Изучение языков программирования.
2. *3D-квантум.* Трехмерное моделирование объектов.
3. *Биоквантум.* Знакомятся с биологией и микробиологией, физиологией и ботаникой, генетикой. Учатся работать с современными микроскопами, хроматографами и др.
4. *Квантофизика.* Изучение физических законов и явлений на основе постановки демонстрационных опытов.
5. *Квантохимия.* Изучение состава и строения веществ, зависимость их свойств от строения, условия и способы превращения одних веществ в другие на основе постановки опытов и проведения лабораторных работ.
6. *Робоквантум.* Изучение передовых технологий в области электроники, мехатроники, и программирования, конструирование и программирование роботов.

*Хайтек-цех* является общей технологической площадкой для всех отделений «Кванториума». Здесь установлено высокотехнологичное оборудование для практических занятий и исследований.

Основные функциональные зоны нашего технопарка: 1) Коворкинг; 2) Физическая лаборатория; 3) Технологическая лаборатория; 4) Биологическая лаборатория; 5) Химическая лаборатория.

В школьном технопарке «Кванториум» нет учителей, современные науки и технологии ребята изучают под руководством наставников-студенты старших курсов Адыгейского государственного университета факультетов инженерно-физических, математических и компьютерных наук, а также факультета естествознания, которые проходили дистанционное обучение в Академии Минпросвещения РФ.

В детском технопарке «Кванториум» на постоянной основе обучаются 250 детей в возрасте от 7 до 17 лет.

Информационную кампанию школьный технопарк «Кванториум» освещает в социальных сетях:

- Инстаграм – @kvantorium.maikop17

Информация об исполнении комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию структурного подразделения детский технопарк «Кванториум» на 2021 год прилагается.

Директор МБОУ «СШ №17»



М.В. Кузнецова

Исполнитель:

Руководитель структурного подразделения

ДТ «Кванториум»

На базе МБОУ «СШ №17»

А.С. Чмулева

**Информация об исполнении комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию детского технопарка «Кванториум» на 2021 год**

Номер п/п	Наименование мероприятия	Результат
<b>II. Мероприятия, направленные на обеспечение функционирования детского технопарка в 2021 году</b>		
1.	Ежегодное формирование и реализация годового плана работы детского технопарка	Утвержден ежегодный план работы. Все мероприятия, отраженные в ежегодном плане, выполняются в полном объеме
2.	Обеспечение проведения ежегодного набора обучающихся в детский технопарк	Набор в обучающихся в школьный технопарк «Кванториум» осуществляется через сайт Навигатор01.дети согласно заявлению родителей (законных представителей)
3.	Внедрение механизма, направленного на оказание обучающимся содействия в профессиональной ориентации и выборе образовательной траектории на этапе зачисления в детский технопарк	Перед выбором образовательной траектории на этапе зачисления в детский технопарк, с обучающимися проводятся ознакомительные беседы, экскурсии с детьми и их родителями (законными представителями)
4.	Ведение образовательного процесса по каждому направлению деятельности детского технопарка	Реализация образовательного процесса осуществляется в соответствии утвержденными планами работы. Мероприятия, отраженные в ежегодном плане, выполняются в полном объеме. Ведение образовательного процесса осуществляется согласно положению «Об организации образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам МБОУ «СШ №17»
5.	Проведение профориентационных мероприятий с обучающимися детского технопарка и их родителями (законными представителями)	С обучающимися детского технопарка «Кванториум» проводятся профориентационные мероприятия согласно утвержденному плану. В целях информирования населения о мероприятиях производственной деятельности детского технопарка,

		информация на постоянной основе публикуется на сайте и в социальных сетях
6.	Организация «каникулярных школ» (летних, зимних) на площадке детского технопарка	Проводятся согласно графику: Осенние «Онлайн каникулы». Серия ежедневных онлайн мастер - классов в формате прямых эфиров и уроков в записи, а также проведение в режиме онлайн опытов и лабораторных работ.
7.	Организация групповой проектной деятельности обучающихся по направлениям деятельности детского технопарка	Проектная деятельность организована согласно утвержденному положению «О проектно-исследовательской деятельности учащихся структурного подразделения ДТ «Кванториум» на базе МБОУ «СШ №17»
8.	Организация участия обучающихся детского технопарка в ключевых соревнованиях и конкурсных мероприятиях технической и естественно-научной направленности различного уровня	Обучающиеся детского технопарка «Кванториум» принимают участия в ключевых соревнованиях и конкурсных мероприятиях технической и естественнонаучной направленности различного уровня. <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4-й Конкурс – фестиваль научно-технического творчества детей и молодежи Южного Федерального округа России по мехатронике и робототехнике;</li> <li>– III Международная научно-практическая конференция обучающихся «Экологическое образование в целях устойчивого развития»;</li> </ul>
9.	Обеспечение системного взаимодействия с интеллектуальными партнерами и предприятиями-партнерами из реального сектора экономики (далее - предприятия-партнеры) для успешной организации образовательной деятельности в детском технопарке	Планируется заключение соглашений о сотрудничестве с предприятиями и партнерами в 2022 году: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компания ЭкоСити;</li> <li>– Международная школа программирования «Алгоритмика».</li> </ul>
10.	Организация и проведение для обучающихся детского технопарка региональных соревнований и конкурсов по направлениям деятельности	Приказ Минобрнауки Адыгеи №1855 от 13.09.2021 г. «О проведении регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» в 2021 году»; Приказ Минобрнауки Адыгеи №1877 от 14.09.2021 г. «О проведении регионального (отборочного) этапа Международного научно-

		<p>технического, системно-инженерного конкурса-акселератора детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ-SkART»;</p> <p>Приказ Минобрнауки Адыгеи №2107 от 27.10.2021 г. «О проведении республиканского открытого заочного конкурса технического творчества «Мечтай и твори, покоряя просторы страны. Транспорт будущего», посвященный Году науки и технологий»;</p> <p>Приказ Минобрнауки Адыгеи №2234 от 25.11.2021 г. «О проведении регионального (отборочного) этапа Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ, учащихся «Юность, наука, культура».</p>
11.	<p>Проведение публичных мероприятий, дней открытых дверей, направленных на популяризацию детского технопарка, в том числе естественно-научного образования и научно-технического творчества</p>	<p>Приказ МБОУ «СШ №17» №232/1 от 21.09.2021 г. «О проведении открытых уроков естественно-научного профиля с использованием возможностей технопарка»;</p> <p>В период с 8 ноября по 10 декабря в рамках проекта Министерства культуры и Министерства просвещения Российской Федерации «Культурный марафон» провели серию открытых уроков «Научные тайны кинематографа»</p> <p>Приказ МБОУ «СШ №17» №286/1 от 10.11.21г. «О проведении марафона «Научные тайны кинематографа»;</p> <p>Приказ МБОУ «СШ №17» № 329/1 от 20.12.21г. «О проведении лабораторной работы по физике, химии и биологии «Универсалиум» в честь 310-летия со дня рождения великого ученого М.В. Ломоносова по рекомендациям Академии Минпросвещения России.</p>
12.	<p>Формирование отчета о результатах деятельности детского технопарка</p>	<p>Министерством образования и науки Республики Адыгея проводится постоянный контроль за достижением целевых индикаторов. Ежегодный отчет направляется в Минпросвещение России.</p>
13.	<p>Мониторинг деятельности детского</p>	<p>Мониторинг деятельности</p>

	технопарка	школьного технопарка «Кванториум» проводится ежеквартально
14.	Ежегодная корректировка плана работы детского технопарка с учетом результатов мониторинга деятельности	В конце декабря 2021 года проведена корректировка плана работы школьного технопарка согласно методическим рекомендациям федерального оператора
15.	Разработка и внедрение модели гибкого и эффективного механизма управления детским технопарком	С целью внедрения модели гибкого и эффективного механизма управления детским технопарком проводится корректировка нормативно-правовых актов: положений, планов работы и т.д. согласно поступлению методических рекомендаций от федерального оператора.
16.	Проведение публичных мероприятий по защите проектной деятельности обучающихся и мероприятий, направленных на популяризацию научно-технического творчества	Проведение мероприятия по защите проектной деятельности запланировано на июнь 2022 года.
17.	Проведение публичных мероприятий, направленных на информирование населения, потенциальных партнеров, обучающихся и их родителей (законных представителей) об аспектах деятельности детского технопарка	С целью информирования населения, потенциальных партнеров, обучающихся и их родителей (законных представителей) об аспектах деятельности школьного технопарка в ноябре 2021г. проведен день открытых дверей «Будь успешен вместе с нами».
18.	Информационное сопровождение функционирования и мероприятий детского технопарка в средствах массовой информации	Информационное сопровождение функционирования и мероприятий детского технопарка проводится в социальных сетях: instagram
19.	Создание и ведение Интернет-сайта детского технопарка в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	На официальном сайте МБОУ «СШ №17 социального развития и успеха» создана вкладка «Детский технопарк «Кванториум». Как структурное подразделение <a href="https://sosh17.ru/detskij-tekhnopark-kvantorium">https://sosh17.ru/detskij-tekhnopark-kvantorium</a> Информация обновляется еженедельно
20.	Согласование калькуляции операционных расходов на функционирование детского технопарка по статьям расходов	Утверждено Распоряжением Кабинета Министров Республики Адыгея от 8 декабря 2020 г. N 400-р "О реализации мероприятий по созданию на базе общеобразовательных организаций детских технопарков "Кванториум" в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование"

<b>III. Мероприятия по ежегодному непрерывному повышению профессионального мастерства преподавательского состава и руководителей детских технопарков</b>		
2.	Переподготовка (повышение квалификации) руководителей, педагогических работников, в том числе наставников без педагогического образования, привлекаемых специалистов (наставников) по программам (курсам, модулям), разработанным федеральным оператором сети детских технопарков "Кванториум"	Прошли обучение в дистанционном формате 3 педагогических работника, в том числе руководитель.
3.	Внедрение системы оценки качества ведения образовательного процесса в детском технопарке	В рамках оценки качества ведения образовательного процесса проводился онлайн опрос родителей по качеству организации и образовательного процесса. Для обучающихся проводится промежуточные и итоговые аттестация по защите проектов
4.	Организация и проведение обучающих семинаров для педагогов Республики Адыгея по направлениям деятельности детского технопарка	Сотрудники школьного технопарка «Кванториум» приняли участие в онлайн форуме В Республике Крым, в период с 19 по 21 октября 2021 г. для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях из регионов Южного федерального округа.
5.	Организация стажировок в детском технопарке для педагогов, реализующих программы технической и естественно-научной направленностей	Заключен договор №106 по реализации положений ФЗ №237 «Об образовании» на проведение практики обучающихся МГТК ФГБОУ «Адыгейский государственный университет».
<b>V. Мероприятия по разработке дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач (в том числе с участием промышленных предприятий) для проектной деятельности детей, обучающихся в детских технопарках "Кванториум"</b>		
1.	Разработка и внедрение дополнительных образовательных программ, направленных на обучение обучающихся проектной деятельности по направлениям детского технопарка	Разработано и внедрено 11 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической и естественно-научной направленностей по 6 основным направлениям, согласно возрастным категориям обучающихся: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. «Робополис 1 -4 классы»;</li> <li>2. «Технополис 5-8 классы»;</li> </ul>



		<p>3. «Роботайм 9-11 классы»;</p> <p>4. «Биомалина 1-4 классы»;</p> <p>5. «Занимательная биология 5-8 классы»;</p> <p>6. «Жизнедеятель 9-11 классы»;</p> <p>7. «Физика и техника 7-9 классы»;</p> <p>8. «Решение задач по физике 10 - 11 классы»;</p> <p>9. «Физический практикум 10-11 классы»;</p> <p>10. «Химия вокруг нас 1-5 классы»;</p> <p>11. «Мир химии 6-11 классы».</p>
2.	Разработка и внедрение дополнительных образовательных программ, направленных на решение реальных технологических задач для проектной деятельности обучающихся	<p>Дополнительные образовательные программы, детского технопарка «Кванториум» направленные на решение реальных технологических задач:</p> <p>1. «Роботайм 9-11 классы»;</p> <p>2. «Умный дом на плате ARDUINO»;</p> <p>3. «Жизнедеятель 9-11; классы»</p> <p>4. «Мир химии».</p>
3.	Определение интеллектуальных партнеров и предприятий-партнеров из реального сектора экономики, ориентированных на совместную подготовку и реализацию реальных технологических проектов	Ведутся переговоры с целью определения интеллектуальных партнеров и предприятий-партнеров из реального сектора экономики, для реализации совместных технологических проектов.
4.	Проведение семинаров для педагогов по обучению технологиям проектной деятельности	Участие в Региональной конференции «Обмен опытом в организациях образовательной деятельности, центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста», ДТ «Кванториум», Школьный Кванториум, «IT – куб» (Приказ Минобрнауки Адыгеи №2330);

		Участие педагогов доп.образования школьного технопарка в серии вебинаров с целью организационно-методической поддержки сущностей национального проекта «Образование» (Письмо Минобрнауки Адыгеи №037-10489 от 10.12.2021)
5.	Проведение республиканских конкурсов и публичных презентаций результатов проектной деятельности обучающихся	Согласно утвержденному плану реализации мероприятий структурного подразделения ДТ «Кванториум» 1. На январь 2022г. запланированы соревнования по робототехнике; 2. На июнь 2022г. запланирована итоговая выставка проектов.
<p><b>VI. Мероприятия, направленные на участие обучающихся детского технопарка во Всероссийской научно-инженерной олимпиаде "Кванториада" и других мероприятиях, организуемых федеральным оператором (в обязательном порядке), а также мероприятиях Перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, утверждаемых Министерством просвещения Российской Федерации (вариативно)</b></p>		
1.	Утверждение плана ключевых соревнований и конкурсов (региональных этапов всероссийских и международных мероприятий) по технической и естественно-научной направленности, в которых примут участие обучающиеся детского технопарка	Согласно утвержденному плану реализации мероприятий структурного подразделения ДТ «Кванториум»
2.	Организация участия обучающихся детского технопарка во Всероссийской научно-инженерной олимпиаде "Кванториада"	В 2021 году во Всероссийской научно-инженерной олимпиаде "Кванториада" обучающиеся школьного технопарка не принимали участие, но ведут активную подготовку в участию в олимпиадах в 2022 году
3.	Организация участия обучающихся детского технопарка в мероприятиях Перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятиях, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой,	В 2021 году обучающиеся школьного технопарка «Кванториум» принимали участие в мероприятиях указанных в перечне олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятиях: - Региональный (отборочный) этапа Всероссийского конкурса исследовательских и

	физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, утверждаемых Министерством просвещения Российской Федерации	проектных работ учащихся «Юность, наука, культура»
4.	Организация участия обучающихся и инженерных команд из числа обучающихся детского технопарка в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей	В 2021 году обучающиеся детского технопарка принимали участие в региональных этапах всероссийских и международных мероприятий технической и естественно-научной направленностей: - Всероссийская культурно-просветительская акция «Культурный марафон»; - Лабораторная работа по физике, химии и биологии «Лабораториум» от Академии Минпросвещения России.
5.	Разработка и утверждение республиканского плана ключевых соревнований и конкурсных мероприятий, проводимых детским технопарком по направлениям деятельности	Школьный технопарк не участвует в разработке и утверждении республиканского плана ключевых мероприятий, но принимает активное участие в олимпиадах и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятиях, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также за пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений.
6.	Разработка положений о ключевых соревнованиях и конкурсных мероприятиях по направлениям деятельности, проводимых детским технопарком	Разработка положений о ключевых соревнованиях и конкурсных мероприятиях осуществляется согласно методическим рекомендациям от организационных комитетов.
7.	Проведение соревнований и конкурсных мероприятий по направлениям деятельности среди обучающихся детского технопарка	Приказ МБОУ «СШ №17» № 08 от 10.01.22г. «О проведении соревнований среди обучающихся по робототехнике «Роботрасса».
8.	Разработка плана публичных мероприятий по защите проектной	Разработка публичных мероприятий по защите проектной деятельности

	деятельности обучающихся, проводимых детским технопарком	разрабатывается согласно Положению по проектной деятельности. А также согласно дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам.
9.	Проведение публичных мероприятий по защите проектной деятельности обучающихся, организованных детским технопарком, по презентации деятельности и достижений обучающихся детского технопарка	Проведение публичных мероприятий по защите проектной деятельности обучающихся включает в себя следующие мероприятия: 1. Официальная защита проекта; 2. Представление своих проектов на конкурсах, соревнованиях и т.д. 3. Создание репортажей СМИ.
10.	Представление реализованных обучающимися детского технопарка проектов на региональных и федеральных отчетных мероприятиях по презентации результатов проектной деятельности	Наставники школьного технопарка приняли участие в фестивале "От Винта!"
11.	Проведение инженерных хакатонов, развивающих навыки в разных областях разработки программного обеспечения в процессе командной работы над проектами	Наставники школьного технопарка приняли участие в открытом дистанционный фестиваль «Машина Голдберга, посвященного Году науки и технологий
<b>VII. Меры (мероприятия) по созданию и апробации модели функционирования детских технопарков с участием негосударственного сектора, промышленных предприятий и организаций реального сектора экономики</b>		
1.	Разработка типовых соглашений о сотрудничестве с предприятиями-партнерами, профессиональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования в части разработки и реализации проектной деятельности обучающихся	В 2021 году разработано типовое соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности
2.	Заключение соглашений о сотрудничестве с предприятиями-партнерами, профессиональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования в части разработки и реализации проектной деятельности обучающихся	Планируется заключение соглашений о сотрудничестве с предприятиями и партнерами в 2022 году: – Компания ЭкоСити; – Международная школа программирования «Алгоритмика».
3.	Разработка дополнительных общеобразовательных программ для проектной деятельности обучающихся с участием с предприятиями-партнерами, профессиональных образовательных организаций, образовательных	В 2022 году планируется разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ совместно с предприятиями-партнерами

	организаций высшего образования	
4.	Апробация дополнительных общеобразовательных программ для проектной деятельности обучающихся с участием промышленных предприятий и организаций реального сектора экономики, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования	Апробация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ запланирована на март 2022 года.
5.	Внедрение эффективной модели системного взаимодействия детского технопарка с интеллектуальными партнерами и предприятиями-партнерами	В деятельности школьного технопарка «Кванториум» учтены основные векторы развития экономики Республики Адыгея: энергетика, информационные технологии и цифровая экономика, робототехника, биотехнологии и экология, туризм и многое другое. Заключение соглашений с партнерами способствует формированию кадрового резерва, необходимого для полноценного развития интеллектуальных трудовых ресурсов региона, вносит неоценимый вклад в формирование инновационного экономического потенциала региона.
6.	Ведение проектной образовательной деятельности в детском технопарке с участием предприятий-партнеров, профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования	Предприятия-партнеры планируют активное участие в публичных мероприятиях при защите проектной деятельности обучающихся, как эксперты и старшие наставники.

**«Дорожная карта» по созданию и открытию детского технопарка «Кванториум» в 2021 году**

Номер п/п	Наименование мероприятия	Результат
	Проведение публичных мероприятий, дней открытых дверей, направленных на популяризацию детского технопарка, в том числе естественно-научного образования и научно-технического творчества	- Приказ МБОУ «СШ №17» №232/1 от 21.09.2021 г. «О проведении открытых уроков естественно-научного профиля с использованием возможностей технопарка»; - В период с 8 ноября по 10 декабря в рамках проекта Министерства культуры и Министерства просвещения Российской Федерации

		<p>«Культурный марафон» провели серию открытых уроков «Научные тайны кинематографа» Приказ МБОУ «СШ №17» № 286/1 от 10.11.21г. «О проведении марафона «Научные тайны кинематографа»;</p> <p>- Приказ МБОУ «СШ №17» №329/1 286/1 от 20.12.2021г. 20.12.21г. «О проведении лабораторной работы по физике, химии и биологии «Универсалиум» в честь 310-летия со дня рождения великого ученого М.В. Ломоносова по рекомендациям Академии Минпросвещения России;</p> <p>- Проведена обзорная экскурсия для Министра образования и науки Республики Адыгея Керашева А. А. и других представителей администрации Республики Адыгея и МО «Город Майком» с присутствием республиканского и майкопского телевидения <a href="https://maykop-news.ru/page/undefined-Ministr-obrazovaniya-i-nauki-Adygei-posetil-shkolundefinednyj-tehnopark-Kvantorium/">https://maykop-news.ru/page/undefined-Ministr-obrazovaniya-i-nauki-Adygei-posetil-shkolundefinednyj-tehnopark-Kvantorium/</a></p> <p>- 10 декабря состоялся визит республиканской общественно-политической газеты «Советская Адыгея». Интервью по ссылке <a href="https://iwi3v.sovetskai'a-advceva.m/index.nhp/7G-natsionalnve-Lli'tektiv-x-ndvace/23712-territoiiva-torchest'a-i-sotritliiicliestva-reportaNisa-iz-detskofio-telfrizzoai'ka-ki-iiilrziuin">htt 3s://iwi3v.sovetskai'a-advceva.m/index.nhp/7G-natsionalnve-Lli'tektiv-x-ndvace/23712-territoiiva-torchest'a-i-sotritliiicliestva-reportaNisa-iz-detskofio-telfrizzoai'ka-ki-iiilrziuin</a></p>
5.	Согласование калькуляции операционных расходов на функционирование детского технопарка по статьям расходов, утвержденным документацией по отбору субъекта Российской Федерации на софинансирование из федерального бюджета расходного обязательства на создание детского технопарка "Кванториум"	<p>Финансовое обеспечение функционирования школьного Кванториума включает затраты в соответствии с Общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования</p>

		<p>детей и взрослых, дополнительного профессионального образования для лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное образование, профессионального обучения, применяемыми при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением, утвержденными <a href="#">приказом Минпросвещения России от 20 ноября 2018 г. N 235</a></p>
18.	Информационное сопровождение создания детского технопарка в средствах массовой информации и информационно-коммуникативной сети "Интернет"	Осуществляется на странице инстаграм @kvantorium.maikop17