

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

о работе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»  
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр детского творчества имени Н.М. Аствакумова» Асбестовского городского округа  
по реализации образовательного проекта  
«Образовательный технологический комплекс «Мастерская инженерных гениев» (ОТК «МИГ»)

за 2017 - 2018 учебный год

**Цель работы по проекту:** Обеспечение условий, способствующих мотивации учащихся на осознанное получение инженерного образования и дальнейшую профессиональную деятельность, подготовка их к активному участию в развитии научно-технического потенциала города и региона.

**Цель работы на 2017 – 2018 учебный год:** Создание условий для конкретизации концепции проекта, проектирования интегративной творческой образовательно-развивающей среды, способствующей развитию технического творчества на территории АГО

**Задачи, поставленные на 2017 – 2018 учебный год:**

1. Доработать нормативно – правовую документацию по реализации проекта.
2. Обеспечить информационную доступность, способствующую широкому вовлечению учащихся в сферу развития технического творчества.
3. Организовать профориентационную работу с учащимися МБУ ДО ЦДТ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности.
4. Организовать участие учащихся МБУ ДО ЦДТ в региональных, всероссийских и международных конкурсных мероприятиях.
5. Способствовать повышению квалификации педагогов для работы в сфере технического творчества.
6. Определить круг предприятий и организаций для взаимодействия по реализации проекта.
7. Отслеживать эффективность реализации проекта.

Запланированный результат	Содержание деятельности (формы, методы, технологии)	Реальный результат	Факторы и условия, способствовавшие достижению данного результата	Участие куратора
<b><i>Задача 1: Доработать нормативно – правовую документацию по реализации проекта</i></b>				
план работы на 2017 – 2018 учебный год	планирование работы ОТК «МИГ» на 2017 – 2018 учебный год	<i>Составлен план работы на 2017 – 2018 учебный год, согласован с кураторами, в учреждении организована работа по плану</i>	<i>Взаимодействие с ОО города, с Управлением образования</i>	
перечень «значимых» конкурсно-массовых мероприятий научно-технической направленности муниципального уровня	-знакомство с планом проведения конкурсных мероприятий технической направленности регионального уровня, -дополнение плана муниципального уровня, -корректировка сроков проведения мероприятий	<i>В перечень «значимых» конкурсно-массовых мероприятий научно-технической направленности муниципального уровня включены 6 мероприятий («Моя первая модель», соревнования для начинающих «Hello, Robot!», конкурс проектных работ школьников, фестиваль детского технического творчества «TEKHOFEST» - выставка технического творчества, конкурс «Юный модельер», конкурс по 3-D моделированию)</i>	<i>Взаимодействие с ОО города, с Управлением образования</i>	
пакет положений для организации конкурсных мероприятий	разработка Положений о конкурсных мероприятиях муниципального уровня	Разработаны положения и регламенты для проведения конкурсно-массовых мероприятий научно-технической направленности: - Соревнования для начинающих «Hello, Robot!» (ноябрь 2017), - Соревнования по авиамоделированию «Моя первая модель» (январь 2018), - Конкурс «Мой робот» (февраль 2018), -Выставка технического творчества «Наши руки не для скуки» (февраль 2018), -конкурс «Юный модельер» (апрель-май 2018), - конкурс по 3-D моделированию (апрель 2018).		<i>Консультация по проведению соревнований «Hello, Robot!»</i>

<p>- введение в действие мер, стимулирующих учащихся к активным занятиям техническим творчеством</p>	<p>- определение стимулов и поощрений за активное и результативное участие учащихся техническим творчеством и исследовательской деятельностью и его апробирование.</p>	<p>Разработан и апробирован алгоритм поощрения учащихся ОО города по итогам их участия в муниципальных массовых мероприятиях</p>	<p><i>Взаимодействие с ОО и Управлением образования АГО</i></p>	
<p>- пакет документов для организации мониторинга реализации проекта</p>	<p>- подбор, разработка и внедрение мониторинговых и оценочных инструментов;</p>	<p>В работе используются таблицы мониторинга и формы отчетности ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»</p>		
<p><b>Задача 2: Обеспечить информационную доступность, способствующую широкому вовлечению учащихся в сферу развития технического творчества</b></p>				
<p>информирование широкой ученической, педагогической и родительской общественности о предоставляемых возможностях для занятий техническим творчеством</p>	<p>- размещение информации о реализации проекта на сайте МБУ ДО ЦДТ</p>	<p>Сайт ЦДТ пополнен материалами в разделах «Новости» и «Инновационная деятельность»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о проведении массовых мероприятий по проекту:</li> <li>- выставка работ 3 детских объединений ЦДТ технической направленности в честь Дня рождения ЦДТ <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/s_dnem_rozhdenija_dvorec/2017-11-30-456">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/s_dnem_rozhdenija_dvorec/2017-11-30-456</a></li> <li>- конкурс рисунков на шаблоне «Осенняя причёска» (70 участников) <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/osennjaja_pricheska/">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/osennjaja_pricheska/</a></li> <li>-Муниципальный этап соревнований «Hello, Robot!» 23 ноября 2017 года <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/hello_robot/2017-11-27-452">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/hello_robot/2017-11-27-452</a></li> <li>-Муниципальные соревнования по простейшим летающим моделям «Моя первая модель» <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/moja_pervaja_model/2018-01-23-474">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/moja_pervaja_model/2018-01-23-474</a></li> <li>-Выставка детского технического творчества «Наши руки не для скуки» 12-28.02.2018 <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/nashi_ruki_ne_dlja_skuki/2018-03-13-491">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/nashi_ruki_ne_dlja_skuki/2018-03-13-491</a></li> <li>- об участии в региональных мероприятиях:</li> </ul>		<p>-</p>

		<p>-Областной фестиваль изобретений, робототехники и инженерных технологий «ТехноРегион»  <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/oblastnoj_festival_tekhnoregion/2017-11-09-446">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/oblastnoj_festival_tekhnoregion/2017-11-09-446</a></p> <p>-Областные робототехнические соревнования «Hello, Robot!» 19-20 декабря 2017 года  <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/hello_robot/2017-12-22-467">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/hello_robot/2017-12-22-467</a></p> <p>-Региональный отборочный этап Олимпиады по 3D технологиям, 19-20 января 2018 года  <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/razvedka_boem/2018-02-19-482">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/razvedka_boem/2018-02-19-482</a></p> <p>-Открытые муниципальные соревнования по робототехнике «КосмоБот 2018», 7 апреля 2018 года в п. Рефтинский  <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/kosmobot_2018/2018-04-10-507">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/kosmobot_2018/2018-04-10-507</a></p> <p>- Межтерриториальный робототехнический турнир «Перворобот» , 29 марта 2018 года в г. Заречный. <a href="http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/pervorobot/2018-03-30-500">http://cdt-asbest.ucoz.ru/news/pervorobot/2018-03-30-500</a></p>		
	<p>- подготовка информации на сайт Управления образованием АГО, в ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»</p>	<p>Информация о проведении соревнований «Hello, Robot!» на сайте Управления образованием АГО (<a href="http://asb-okr.ru/news/?page10">http://asb-okr.ru/news/?page10</a>),  Направление информации в ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» о проведении соревнований «Hello, Robot!»</p>		-
<p>увеличение количества учащихся, принимающих участие в реализации проекта</p>	<p>- организация и проведение муниципальных конкурсных мероприятий технической направленности для детей АГО: соревнования для начинающих «Hello, Robot!»</p>	<p><u>В соревнованиях муниципального этапа приняли участие 167 детей:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) «Hello, Robot!» - 35 школьников,</li> <li>2) Муниципальные соревнования по простейшим летающим моделям «Моя первая модель» - 12 человек</li> <li>3) Выставка детского технического творчества «Наши руки не для скуки» - 69 человек;</li> <li>4) Конкурс движущихся моделей «Мой робот» - 16 человек;</li> <li>5) Муниципальный конкурс по 3D-моделированию -14 человек.</li> <li>б) Открытые муниципальные соревнования по робототехнике «КосмоБот 2018», 7 апреля 2018 года в п.</li> </ol>	<p>Взаимодействие с ОО города, с Управлением образования, индивидуальным предпринимателем Сайфуллин М.В.</p>	-

		<p><i>Рефтинский – 5 человек;</i></p> <p>7) <i>Межтерриториальный робототехнический турнир «Перворобот», 29 марта 2018 года в г. Заречный. - 6 человек.</i></p> <p>8) <i>24.02.2018, XIV Первенство городского округа Рефтинский по авиамодельному спорту - 10 участников,</i></p>		
	<p>- открытие новых детских объединений и групп на бюджетной и платной основах</p>	<p>Увеличение количества учащихся, обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам проекта на 95 человек (по сравнению с предыдущим учебным годом):</p> <p><i>Робототехника +8 человек,</i>  <i>Легомоделирование +48 человек,</i>  <i>3-D моделирование + 27 человек,</i>  <i>Деревообработка +8 человек,</i>  <i>Конструирование и моделирование одежды +3,</i>  <i>Авиамоделирование -+1.</i></p>		
	<p>- организация и проведение открытых мероприятий для населения города;</p>	<p>1) <i>ноябрь 2017 – для детей и родителей – выставка-ярмарка работ 3 детских объединений ЦДТ технической направленности в рамках проведения ярмарки в честь Дня рождения ЦДТ,</i></p> <p>2) <i>март 2018 – для Совета при Главе АГО, Управления образованием и руководителей образовательных организаций города с выставкой моделей и демонстрацией движущихся моделей роботов</i></p>	<p><i>Взаимодействие с ОО города, с Управлением образования, индивидуальным предпринимателем Сайфуллиным М.В.</i></p>	
<p>банк одарённых детей АГО, успешно занимающихся техническим творчеством</p>	<p>создание банка одарённых детей, занимающихся техническим творчеством</p>	<p><i>В процессе формирования</i></p>		
<p><b>Задача 3. Организовать профориентационную работу с учащимися МБУ ДО ЦДТ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности.</b></p>				
<p>Проведение выставки работ учащихся</p>	<p>- подготовка материалов к выставке работ в рамках</p>	<p><i>Состоялась выставка работ 3 детских объединений ЦДТ технической направленности в рамках проведения ярмарки в</i></p>	<p><i>Совместная работа педагогов с</i></p>	<p>-</p>

детских объединений технической направленности, знакомство учащихся с инженерными профессиями	реализации проекта;	<i>честь Дня рождения ЦДТ.</i>	<i>учащимися и их родителями</i>	
- проявление творческих способностей учащихся при создании презентаций	организация и проведение городских конкурсов, презентаций по темам «Мир профессий», «Я выбираю профессию»	<p>1) Проведён конкурс рисунков на шаблоне «Осенняя причёска» (70 участников)</p> <p>2) Конкурс-дефиле «Модница» -10 участниц (модели одежды), 14 участниц (модели причёсок), 86 зрителей</p> <p>3) Мастер-класс по авиамоделированию - 15 участников.</p> <p>4) Презентация детского объединения «Авиамоделирование» в ДОУ №25 -23 участника.</p>	<i>Совместная работа педагогов с учащимися и их родителями, сотрудничество с ДОУ</i>	-
<b>Задача 4. Организовать участие учащихся МБУ ДО ЦДТ в региональных, всероссийских и международных конкурсных мероприятиях.</b>				
участие учащихся в соревнованиях по робототехнике	Подготовка учащихся к участию в соревнованиях «Hello, Robot!»	<p>Организовано участие призёров муниципального уровня в областных соревнованиях (41 участников, 7 призёров):</p> <p>1) «Hello, Robot!», 11 участников, 1 призёр- результат – 3 место в номинации «Робот в мешке» (Хохлов А.), остальные – участники.</p> <p>2) Фестиваль детского технического творчества «ТЕХНОFEST» - выставка технического творчества – 22 участника в 3 номинациях (14 работ)</p> <p>3) Региональный отборочный этап Олимпиады по 3D технологиям, 19-20 января 2018 года – 2 участника.</p> <p>4) Форум-квест «Славим города Среднего Урала»- 6 участников, 6 победителей</p> <p>Команды ЦДТ приняли участие в соревнованиях по робототехнике в соседних городских округах (11 участников, 9 призёров):</p> <p>1). Открытые муниципальные соревнования по робототехнике «КосмоБот 2018», 7апреля 2018 года в п. Рефтинский. (5 участников, 5 призёров)</p>	<i>Совместная работа педагогов с учащимися и их родителями</i>	-

		<p>- номинация «Космические станции и механизмы» в категории 6-8 лет 1 место-команда «WEDO» (Канев Иван, Жигалов Роман),</p> <p>- номинация «Космический страж» кат. 9 - 14лет -2 место - команда «BORN» (Осипов Антон), 3 место -команда «BENZ» (Флягин Михаил, Черняев Вячеслав).</p> <p>2). Межтерриториальный робототехнический турнир «Перворобот», 29 марта 2018 года в г. Заречный (6 участников, 4 призёра)</p> <p>-номинация «Lego Wedo», в. кат. 7-9 лет. Канев Иван - 1 место, Жигалов Роман - 3 место.</p> <p>- номинация «Юный техник» в. к. 9-11 лет, Евстафьев Захар и Бармин Илья - 3 место.</p> <p>- номинация «Юный техник» Клочков Михаил и Краев Артем-участники.</p> <p>Приняли участие в дистанционных конкурсах по робототехнике 14 участников:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) III Международный конкурс для детей и молодёжи «Все талантливы», март- май 2018 -9 участников – (5 победителей, 4 призёра)</li> <li>2) Всероссийский конкурс «Изумрудный город», май 2018 – 3 участника – 3 победителя,</li> <li>3) Май 2018, Всероссийский конкурс "Надежды России"- 1 участник – 1 победитель</li> <li>4) Май 2018, Международный конкурс "Надежды России"-1 участник – 1 призёр</li> <li>5) август 2018 Международный конкурс инженерных команд - 5 участников</li> </ol>		
участие учащихся в форум-квесте	- Подготовка учащихся к участию в Форум-квесте «Мир вокруг меня»;	Команда «Смайл» приняла участие в форум-квесте «Мир вокруг нас» по теме «Славим города Среднего Урала» 14.06.2018, улучшила результат прошлого года (2 место) и заняла 1 место. Состав команды:	Совместная работа педагогов с учащимися и их родителями	

		<p>1.Капитова Дарья, 2.Волонцевич Полина, 3.Маратканов Матвей, 4.Ефимов Михаил, 5.Якушенко Арсентий, 6.Ефимов Захар Андреевич. Подготовили команду: Угожаева Ирина Елеферьевна, педагог дополнительного образования, Маратканова Галина Демьяновна – заместитель директора по УВР, методист</p>		
<b>Задача 5. Способствовать повышению квалификации педагогов для работы в сфере технического творчества</b>				
- рост профессионального мастерства педагогов МБУ ДО ЦДТ, участвующих в реализации проекта	<i>Участие в различных формах повышения проф. мастерства</i>	6 педагогов прошли курсовую подготовку и переподготовку по направлению деятельности: <i>Карпунина Е.Л., Плиш О.Б., Бояринов С.Н., Ступин Ю.В., Копырина Л.Е., Бородулин В.В.</i>		-
- участие в On-line совещаниях, конференциях и семинарах базовых площадок ГАУДО СО «ДМ»;	<i>- получение оперативной информации на On-line совещаниях, конференциях и семинарах базовых площадок ГАУДО СО «ДМ» об опыте работы коллег по реализации инновационных проектов;</i>	Принимали участие в -конференции базовых площадок ГАНОУ СО «ДМ» -2 чел., -семинаре –практикуме – 2 чел., -совещании-практикуме – 1 чел. -On-line – совещаниях – ежемесячно	<i>Взаимодействие с коллегами из различных УДО области</i>	+
- участие в конкурсах профессионального мастерства педагогических работников Свердловской области	подготовка материалов и участие в областном конкурсе инновационных проектов	<i>1 педагог успешно выступил на конкурсе (Угрюмова Е.В. «Новый поворот» - 2 место)</i>	<i>Методическая поддержка педагога</i>	-
	подготовка и участие этапах областного конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области	<i>Декабрь 2017 года - педагоги дополнительного образования Бояринов С. Н., Полушина Ю.Н. приняли участие во 2 и 3 этапах и стали финалистами - лауреатами областных конкурсов на соискание премии Губернатора Свердловской области и конкурса для педагогов дополнительного</i>	<i>Методическая поддержка педагогов</i>	

		образования, осуществляющих обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности; 2018 год - педагог дополнительного образования Плиш О.Б. приняла участие в оборочном этапе и стала участником 2 этапа областного конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области педагогам дополнительного образования, осуществляющим обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности		
<b>Задача 6. Определить круг предприятий и организаций для взаимодействия по реализации проекта.</b>				
- взаимовыгодное сотрудничество с социальными партнёрами	- привлечение представителей предприятий и организаций города к судейству на муниципальных этапах конкурсных мероприятий технической направленности;	К судейству конкурсно-массовых мероприятий были привлечены: - специалисты Управления образованием; - учителя школ Асбестовского ГО; - педагоги дополнительного образования АГО и соседних городских округов; - инженерные работники завода РМЗ; - индивидуальный предприниматель Сайфуллин М.В.		
	- организация и проведение совместных с другими ОО города мероприятий в рамках реализации проекта	Проведены совместно с другими ОО: Мастер-класс по изготовлению простейших авиамodelей для школьников города. Презентация работы детского объединения «Авиамоделирование» в ДОУ №25. Проведение конкурса по 3D- моделированию. Педагоги МБУ ДО ЦДТ принимали участие в судействе муниципальных соревнований в соседних территориях (пос. Рефтинский, Малышева,, г. Заречный).		
<b>Задача 7. Отслеживать эффективность реализации проекта.</b>				
- мониторинговые таблицы	- подготовка мониторинга деятельности педагогов	Мониторинг деятельности педагогов осуществляется по показателям: количество учащихся по программе, сохранность контингента, количество участников, призёров и победителей конкурсных		

		<i>мероприятий, повышение квалификации, участие в методической работе и конкурсных педагогических мероприятиях.</i>		
	- подготовка мониторинга (таблиц) по реализации проекта	<i>Для мониторинга реализации проекта используются показатели таблиц ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»</i>		
- результаты анкетирования	- организация и проведение анкетирования обучающихся ЦДТ и их родителей по вопросам удовлетворенности качеством образования в д/о технической направленности	<i>Анкетирование родителей обучающихся технической направленности показало % удовлетворённость родителей занятиями их детей в МБУ ДО ЦДТ</i>		
- наличие отчётов по реализации проекта	- подготовка отчётов по реализации проекта	<i>Отчетность готовится с опозданием</i>		

**II. Анализ эффективности деятельности по реализации проекта:**

1. Функционирование и развитие системы управления реализацией проекта (динамика, приращение).
2. Динамика роста заинтересованности педагогов учреждения в качестве и результативности проекта. В чем это выражается?  
*Заинтересованность педагогов в качестве и результативности проекта выражается в:*
  - 1) *стремлении педагогов к совершенствованию собственного профессионального уровня через прохождение дополнительного обучения на семинарах, курсах, практикумах;*
  - 2) *активизации работы с учащимися по подготовке к конкурсно-массовым мероприятиям разного уровня;*
  - 3) *поиске новых форм предъявления результатов учащихся общественности (мастер-классы с участием детей в качестве «преподавателей»);*
  - 4) *наличии позитивной динамики количества обучающихся, вовлечённых в реализацию проекта.*
3. Есть ли позитивная динамика влияния реализации проекта на сохранность и увеличение контингента обучающихся?  
 Как определена динамика и в чем выражается?  
*Наблюдается позитивная динамика количественных показателей по реализации проекта по сравнению с предыдущим годом:*
  - *увеличение контингента обучающихся – на конец учебного года на 95 человек (на 70%);*
  - *сохранность контингента в объединениях, работающих по проекту - более 90 %;*

- увеличение числа участников конкурсно-массовых мероприятий по проекту – на муниципальном уровне- с 31 до 167 участников (в 4.4 раза) , на областном уровне – с 22 –до 41 участника (на 86%) ,  
- впервые приняли участие в конкурсах всероссийского и международного уровня (дистанционно)- 14 участников.

4. Отношение родителей, выпускников и местного сообщества к инновационной деятельности в образовательном учреждении (в чем выражено – цифры, факты).

*Наблюдается заинтересованность учащихся и родителей в занятиях по программам проекта – растет спрос на программы (см. п.3), родители помогают в решении финансовых и материальных проблем по участию детей в региональных мероприятиях и подготовке к ним;*

*со стороны педагогического сообщества – мотивация учащихся ОО на участие в конкурсных мероприятиях муниципального уровня (см. п.3).*

5. Наблюдается ли влияние реализации проекта на профессиональное самоопределение обучающихся? Если есть, то в чем это выражается?

*Выпускники –авиамоделисты выбирают для дальнейшего обучения технические ВУЗы и СУЗЫ*

6. Научно-методическая и иная продукция, полученная в ходе реализации инновационного проекта (перечислить с указанием авторов).

*Положения и регламенты о проведении муниципальных конкурсных мероприятий технической направленности:*

- соревнования для начинающих «Hello, Robot!»,
- соревнования по авиа моделированию «Моя первая модель»,
- конкурс «Мой робот»,
- выставка технического творчества «Наши руки не для скуки»,
- конкурс «Юный модельер»,
- конкурс по 3-D моделированию.

*Бояринов С.Н. разработки открытых мероприятий «Изготовление простейших летающих моделей»*

*Плиш О.Б. Мастер-класс «Разработка модуля занятий «Зубчатая передача».*

7. Общие выводы о результатах реализации проекта в 2017- 2018 уч. году.

*Общий результат за год реализации проекта кратко можно сформулировать так: проект работает, возрастает число субъектов, принимающих участие в реализации проекта, расширяется перечень конкурсно–массовых мероприятий, реализуемых на уровне города и учреждения, есть успешный опыт участия в региональных мероприятиях.*

*Важным результатом истекшего года, по нашему мнению, стало сотрудничество между базовыми площадками города, оно позволяет решать и проблемы, возникающие при работе по нашим проектам. Например, рамках взаимодействия ЦДТ неоднократно предоставлял 3-D сканер для разработки педагогами лицея № 9 технических проектов с учащимися. Сотрудничество педагогов базовых площадок, работающих по одному направлению, действительно и как форма обмена опытом, как пример - решение вопросов проведения конкурса по объемному моделированию.*

8. С какими внешними и внутренними трудностями пришлось столкнуться за отчетный период, какие из них и какими способами удалось преодолеть?
- Не удалось принять участие в очных конкурсно-массовых мероприятиях на региональном (частично), всероссийском и международном уровнях из-за финансовых, кадровых и организационных проблем. Проблемы не удалось преодолеть. Будем искать подходы в следующем учебном году. Участие в двух региональных соревнованиях обеспечивали за счет взаимодействия с родителями учащихся.
  - Текучесть педагогических кадров - работали с предприятиями и организациями города по поиску совместителей для работы в объединениях технической направленности.
  - Недостаток расходных материалов – за счёт внебюджетной деятельности МБУ ДО ЦДТ.
  - Длительная нетрудоспособность куратора проекта от учреждения – исполнение её обязанностей руководителем проекта от ЦДТ.

Составитель: заместитель директора по УВР Маратканова Г.Д.

Руководитель проекта

(специалист образовательного учреждения –

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_

(подпись)

Маратканова Г.Д.

(Фамилия, инициалы)

Согласовано:

Руководитель

образовательного учреждения -

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_

(подпись)

Дубина О.В.

(Фамилия, инициалы)

Куратор проекта

(специалист ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_

(подпись)

Юдина С.В.

(Фамилия, инициалы)