

ОТЧЕТ О РАБОТЕ
городского Ресурсного центра «Детский технопарк «ТехноПрорыв»
учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи
за 2022/2023 учебный год

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация
1.	Планирование и организация деятельности ресурсного центра	Планирование деятельности	<p>В 2023/2023 учебном году деятельность Ресурсного центра осуществлялась в соответствии со следующими видами программно-планирующей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положение о ресурсном центре; - план работы ресурсного центра на 2023/2023 учебный год; - план методических мероприятий (инструктивно-методические совещания, мастер-классы, консультационные пункты) для педагогов г.Минска; - план повышения квалификации, аттестации и переподготовки педагогических работников; - план издательской деятельности ресурсного центра.
		Управление и контроль деятельности	<p>В Ресурсном центре имеется в полном объеме и ведется следующая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положение о Ресурсном центре; - приказ о деятельности Ресурсного центра и о лицах, ответственных за его работу; - план работы Ресурсного центра; - отчеты о проделанной работ. <p>Данная документация размещена для ознакомления на сайте Ресурсного центра и поддерживается в актуальном состоянии.</p> <p>На сайте комитета по образованию Мингорисполкома, учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» публикуются аналитические материалы и информационные сообщения о проведенных Ресурсным центром мероприятиях.</p>
		Наличие инфраструктуры ресурсного центра	<p>В настоящее время действует раздел Ресурсного центра на сайте отдела технического творчества и спорта (http://технопрорыв.бел), на котором размещена и регулярно обновляется информация: по вопросам поддержки, координации и развития научно-технического творчества; новостная лента о проведенных мероприятиях в сфере научно-технического творчества; программно-методическая информация (положения и методические материалы к мероприятиям).</p> <p>С целью более эффективного информационного Ресурсного центра в сети Интернет в начале 2023/2023 учебного года сайт был переработан и актуализирован, приведен в соответствие с современными тенденциями дизайна и стандартами веб-разработки.</p> <p>Обновленная версия сайта получила высокую оценку как на городском уровне (конкурс цифровых образовательных ресурсов «Образовательная цифра-2022» - 1 место), так и на уровне образовательного пространства республики (конкурс «Лучший сайт учреждения образования» - 1 место).</p>

№ п/ п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация																																																																																						
			<p>В перспективах развития инфраструктуры Ресурсного центра: разработка средств дистанционного обучения учащихся, в том числе банка видеоуроков и обучающих видеолекций по техническому творчеству; создание методической страницы (банк инновационных проектов и наиболее эффективных образовательных программ); размещения информации об инновационных методах работы (профильные смены, онлайн-лагеря и т.д.). Деятельность РЦ активно освещается в социальных сетях (YouTube, Telegram М.Е.Л.), в периодических СМИ и на сайтах социальных партнеров.</p> <p>Образование кадров, осуществляющих учебно-воспитательный процесс и научно-методическое обеспечение</p> <table border="1" data-bbox="712 587 2145 794"> <thead> <tr> <th>Структурное подразделение РЦ</th> <th>Среднее</th> <th>Среднее специальное</th> <th>Высшее</th> <th>Ученая степень</th> <th>Степень магистра и бакалавра</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Компьютерный центр</td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Креативная лаборатория</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лаборатория инновационных технологий</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лаборатория технологий и инженерий</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Всего:</td> <td></td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Квалификация педкадров</p> <table border="1" data-bbox="712 853 2145 1034"> <thead> <tr> <th>Структурное подразделение РЦ</th> <th>Без категории</th> <th>Вторая</th> <th>Первая</th> <th>Высшая</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Компьютерный центр</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Креативная лаборатория</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Лаборатория инновационных технологий</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Лаборатория технологий и инженерий</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Всего:</td> <td>11</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Повышение квалификации педагогических кадров в 2022/2023 учебном году</p> <table border="1" data-bbox="712 1109 2145 1436"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>ФИО сотрудника</th> <th>Повышение квалификации</th> <th>Сроки обучения</th> <th>Учреждение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Ковалёнок Михаил Иванович</td> <td>«Онлайн-сервисы для создания электронных дидактических материалов»</td> <td>06.02.2023-11.02.2023</td> <td>МГИРО</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Амбражей Николай Владимирович</td> <td>«Использование цифрового инструментария в образовательном процессе»</td> <td>23.02.2023-30.03.2023</td> <td>МГИРО</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Ганичева Юлия Владимировна</td> <td>«Использование цифрового инструментария в образовательном процессе»</td> <td>23.02.2023-30.03.2023</td> <td>МГИРО</td> </tr> </tbody> </table>	Структурное подразделение РЦ	Среднее	Среднее специальное	Высшее	Ученая степень	Степень магистра и бакалавра	Компьютерный центр			8			Креативная лаборатория			6			Лаборатория инновационных технологий			3			Лаборатория технологий и инженерий			7			Всего:			24			Структурное подразделение РЦ	Без категории	Вторая	Первая	Высшая	Компьютерный центр	6	1	1		Креативная лаборатория			5	1	Лаборатория инновационных технологий	1		1	1	Лаборатория технологий и инженерий	4	1	2		Всего:	11	2	9	2	№ п/п	ФИО сотрудника	Повышение квалификации	Сроки обучения	Учреждение	1.	Ковалёнок Михаил Иванович	«Онлайн-сервисы для создания электронных дидактических материалов»	06.02.2023-11.02.2023	МГИРО	2.	Амбражей Николай Владимирович	«Использование цифрового инструментария в образовательном процессе»	23.02.2023-30.03.2023	МГИРО	3.	Ганичева Юлия Владимировна	«Использование цифрового инструментария в образовательном процессе»	23.02.2023-30.03.2023	МГИРО
Структурное подразделение РЦ	Среднее	Среднее специальное	Высшее	Ученая степень	Степень магистра и бакалавра																																																																																				
Компьютерный центр			8																																																																																						
Креативная лаборатория			6																																																																																						
Лаборатория инновационных технологий			3																																																																																						
Лаборатория технологий и инженерий			7																																																																																						
Всего:			24																																																																																						
Структурное подразделение РЦ	Без категории	Вторая	Первая	Высшая																																																																																					
Компьютерный центр	6	1	1																																																																																						
Креативная лаборатория			5	1																																																																																					
Лаборатория инновационных технологий	1		1	1																																																																																					
Лаборатория технологий и инженерий	4	1	2																																																																																						
Всего:	11	2	9	2																																																																																					
№ п/п	ФИО сотрудника	Повышение квалификации	Сроки обучения	Учреждение																																																																																					
1.	Ковалёнок Михаил Иванович	«Онлайн-сервисы для создания электронных дидактических материалов»	06.02.2023-11.02.2023	МГИРО																																																																																					
2.	Амбражей Николай Владимирович	«Использование цифрового инструментария в образовательном процессе»	23.02.2023-30.03.2023	МГИРО																																																																																					
3.	Ганичева Юлия Владимировна	«Использование цифрового инструментария в образовательном процессе»	23.02.2023-30.03.2023	МГИРО																																																																																					

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация				
			4.	Винцек Вячеслав Николаевич	«Использование тематических блогов и сайтов в образовательном процессе»	01.03.2023 12.04.2023	МГИРО
Переподготовка в 2022/2023 учебном году							
	№ п/п	ФИО сотрудника	Переподготовка			Учреждение	
1.	Богдан Владислав Яковлевич, <i>руководитель РЦ</i>	«Менеджмент учреждений дошкольного, общего среднего образования, дополнительного образования детей и молодежи»				АПО	
2.	Скроцкая Юлия Геннадьевна, культурорганизатор	«Педагогика дополнительного образования детей и молодежи»				АПО	
Награды вышестоящих организаций							
Дата награждения	ФИО	Должность	Организация, присвоившая награду	Наименование награды	Основание награждения		
03.11.2022	Богдан В.Я.	Заведующий лабораторией (руководитель РЦ)	Министерство образования Республики Беларусь	Грамота Министерства образования Республики Беларусь	Приказ от 03.11.2022 № 85-у		
03.11.2022	Ковалёнок М.И.	Заведующий кабинетом	Министерство образования Республики Беларусь	Грамота Министерства образования Республики Беларусь	Приказ от 03.11.2022 № 85-у		
30.09.2022	Урбан А.П.	Заведующий отделом	Комитет по образованию Мингорисполкома	Благодарность комитета по образованию	Приказ от 30.09.2022 № 149-к		
Материально-техническое обеспечение							
Структурное подразделение РЦ			Помещения	Материально-техническое обеспечение			
Компьютерный центр			3 учебных кабинета	<ul style="list-style-type: none"> - 39 ПК с выходом в интернет - 2 телевизора - 1 интерактивная доска - комплект для виртуальной реальности - учебные пособия 			
Креативная лаборатория			1 учебный кабинет	<ul style="list-style-type: none"> - 1 телевизор - 2 ПК с выходом в интернет - 8 графических планшетов - оборудованный класс архитектуры - расходные материалы, инструменты - учебные пособия 			

№ п/ п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация																																
			Лаборатория инновационных технологий	2 учебных кабинета	<ul style="list-style-type: none"> - 3 ПК с выходом в интернет - 24 ноутбука - 12 3D-принтеров - 2 телевизора - 4 паяльные станции - лазерно-гравировальный станок - фрезерный станок - 3D-сканер - станок вакуумной формовки - автомобильная трековая трасса - наборы инструментов, оборудования для технического моделирования - контрольно-измерительное оборудование - расходные материалы, радиокомпоненты - учебные пособия 																														
			Лаборатория технологий и инженерий	2 учебных кабинета	<ul style="list-style-type: none"> - 6 ПК с выходом в интернет - 11 ноутбуков - планшетный компьютер - 35 робототехнических наборов - 2 стола для робототехники с набором полей - презентационное оборудование - баннеры РЦ - 8 специально оборудованных паяльных станций - наборы инструментов, оборудования для технического моделирования - контрольно-измерительное оборудование - расходные материалы, радиокомпоненты - учебные пособия 																														
<p>Финансирование деятельности ресурсного центра для проведения мероприятий и укрепления материально-технической базы осуществляется как из бюджетных средств, так и из собственных средств, вырученных в ходе внебюджетной деятельности (работа объединений по интересам, творческих площадок и мастер-классов).</p>																																			
<p>В 2022/2023 году для обновления материально-технической базы были приобретены следующее дорогостоящее оборудование и техника:</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="712 1118 808 1174">№ п/п</th> <th data-bbox="808 1118 1756 1174"></th> <th data-bbox="1756 1118 2159 1174">Сумма, руб</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="712 1174 808 1203">1.</td> <td data-bbox="808 1174 1756 1203">Паяльное оборудование (5 комплектов)</td> <td data-bbox="1756 1174 2159 1203">973,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1203 808 1232">2.</td> <td data-bbox="808 1203 1756 1232">Телевизор (1 штука)</td> <td data-bbox="1756 1203 2159 1232">580,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1232 808 1260">3.</td> <td data-bbox="808 1232 1756 1260">Фокусирующие оптические линзы для лазерных станков (комплект)</td> <td data-bbox="1756 1232 2159 1260">400,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1260 808 1289">4.</td> <td data-bbox="808 1260 1756 1289">Принтер</td> <td data-bbox="1756 1260 2159 1289">680,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1289 808 1318">5.</td> <td data-bbox="808 1289 1756 1318">Баннеры</td> <td data-bbox="1756 1289 2159 1318">160,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1318 808 1347">6.</td> <td data-bbox="808 1318 1756 1347">Картридж для принтера</td> <td data-bbox="1756 1318 2159 1347">150,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1347 808 1375">7.</td> <td data-bbox="808 1347 1756 1375">Расходные материалы для учебных целей и на проведение мероприятий</td> <td data-bbox="1756 1347 2159 1375">4 247,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 1375 808 1404">8.</td> <td data-bbox="808 1375 1756 1404">Класс компьютерный (12 компьютеров)</td> <td data-bbox="1756 1375 2159 1404">20 000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="712 1404 1756 1449" style="text-align: right;">Всего:</td> <td data-bbox="1756 1404 2159 1449">27 190,00</td> </tr> </tbody> </table>						№ п/п		Сумма, руб	1.	Паяльное оборудование (5 комплектов)	973,00	2.	Телевизор (1 штука)	580,00	3.	Фокусирующие оптические линзы для лазерных станков (комплект)	400,00	4.	Принтер	680,00	5.	Баннеры	160,00	6.	Картридж для принтера	150,00	7.	Расходные материалы для учебных целей и на проведение мероприятий	4 247,00	8.	Класс компьютерный (12 компьютеров)	20 000,00	Всего:		27 190,00
№ п/п		Сумма, руб																																	
1.	Паяльное оборудование (5 комплектов)	973,00																																	
2.	Телевизор (1 штука)	580,00																																	
3.	Фокусирующие оптические линзы для лазерных станков (комплект)	400,00																																	
4.	Принтер	680,00																																	
5.	Баннеры	160,00																																	
6.	Картридж для принтера	150,00																																	
7.	Расходные материалы для учебных целей и на проведение мероприятий	4 247,00																																	
8.	Класс компьютерный (12 компьютеров)	20 000,00																																	
Всего:		27 190,00																																	

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация
2.	Организация сетевого взаимодействия	Координация деятельности учреждений образования района или города в данном направлении деятельности	<p>Ресурсный центр осуществляет общую координацию работы в рамках образовательного кластера по направлению научно-технического творчества.</p> <p>Основными направлениями работы Ресурсного центра являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> создание единого образовательного пространства (навигатора) объединений по интересам научно-технического профиля г. Минска; создание единого информационного ресурса: информационного портала на сайте Минского государственного дворца детей и молодежи «Детский технопарк «Технопрорыв»; организация и проведение социокультурных мероприятий, конкурсов, соревнований, фестивалей, выставок, профильных лагерей, экскурсий и т.д.: <p>В учебном году разработаны положения конкурсов: «Городская неделя юных техников и спортсменов «ТехноСтарт», «Городская неделя науки, техники и спорта», «Открытый конкурс инновационных разработок в научно-техническом творчестве «От идеи до воплощения», «Городской этап республиканского смотра инновационного и технического творчества учащихся и работников учреждений образования», «Городской этап республиканского конкурса по основам профессиональной подготовки среди учащихся «JuniorSkillsBelarus», «Городской этап республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект», Городской конкурс проектов (макетов) «Архитектурное наследие Беларуси», Городской конкурс по начальному техническому моделированию «Путешествие в Техноград», Городской конкурс по радиоэлектронике и робототехнике «Юный радиоэлектроник», посвященный Дню радио и др.</p> <p>Очная презентация деятельности Ресурсного центра в рамках методического марафона «Ресурсный центр приглашает» состоялась:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в первом полугодии - в рамках городского мероприятия «За безопасность – вместе!», посвященного началу учебного года (03.09.2022, МГДДиМ, 1000 чел); – во втором полугодии презентация состоялась дважды: <ul style="list-style-type: none"> • в рамках XX республиканской выставки научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи (27.04.2023, Белэкспо, 2000 чел) • в рамках итоговой коллегии педагогических работников Минского государственного дворца детей и молодежи с присутствием представителей комитета по образованию Мингорисполкома (30.05.2023, МГДДиМ, 350 чел). <p>Проведены мероприятия по организации 6-го школьного дня, организации занятости, оздоровления в каникулярный период:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тематическая смена «Летняя школа Шаг в будущее » на базе МГДДиМ (июнь, июль 2022 года)

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация
			<p>– 65 чел)</p> <ul style="list-style-type: none"> • мастер-классы в рамках «Городской недели юных техников и спортсменов «ТехноСтарт» (осенние каникулы) • мастер-классы в рамках «Городского этапа республиканского конкурса по основам профессиональной подготовки среди учащихся «JuniorSkills Belarus» (весенние каникулы). <p>В летний каникулярный период 2023 года традиционно предполагается организация тематической смены «Летняя школа Шаг в будущее » с увеличенной наполняемостью групп в связи с большим спросом.</p> <p>Социокультурная составляющая ресурсного центра задает многообразные условия для творческого самовыражения учащихся, предоставляет педагогически организованную среду формирования устойчивой мотивации для дальнейшего выстраивания образовательной траектории в направлении осознанного профессионального выбора.</p> <p>Сотрудники ресурсного центра на регулярной основе осуществляют методическую помощь в проведении районных (отборочных) этапов городских конкурсов и соревнований, участвуют в работе жюри, проводят мастер-классы по подготовке учащихся на базе Ресурсного центра.</p> <p>По сравнению с 2021/2022 учебным годом, в 2022/2023 учебном году достижения учащихся остались на должном уровне - 299 наград учащихся, подготовленных на базе Ресурсного центра (из них 217 городских призовых мест, 74 – в Республиканских мероприятиях, 8 – в Международных). Стоит отметить, что увеличилось количество наград Международного и республиканского уровня за счёт расширения социального партнёрства (соглашения о сотрудничестве с новыми учреждениями) и качественной подготовки победителей городских этапов конкурсов на Республиканские этапы. Также, в сравнении с 2021/2022 учебным годом увеличилось количество командных наград (XXI республиканская спартакиада учащихся по техническим видам спорта «ТехноСпорт», Республиканский конкурс технического творчества и робототехники учащейся молодежи «TechSkills» (команды в номинациях «Робототехника»), открытый республиканский IT-чемпионат «РобИн-2023» в рамках смены в учреждении образования «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»).</p> <p>В 2022 году деятельность Ресурсного центра достигла значительного эффекта в развитии интереса к научно-техническому творчеству учащейся молодежи г.Минска, были созданы и внедрены новые продуктивные формы в конкурсном движении и социальном партнерстве.</p> <p>В соответствии с календарным планом массовых мероприятий Ресурсного центра, с сентября 2022 года по июнь 2023 года было организовано и проведено 92 мероприятия различных уровней (городские, республиканские, международные, в том числе участие в крупных соревнованиях учащихся</p>

№ п/ п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация
			<p>отдела), из них 4 внеплановых, общее количество участников - 2022, количество зрителей - 3152 человека.</p> <p>В 2022/2023 учебном году были проведены городские этапы отбора в значимых и рейтинговых республиканских и международных конкурсах, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - городская неделя юных техников и спортсменов «ТехноСтарт» (конкурс по разработке компьютерных игр патриотической направленности «ПАТРИОТ.by»; открытый турнир-соревнование по робототехнике; открытый турнир по бильярдному спорту; выставка-конкурс «ТехноЁлка», чемпионат г.Минска по метательным моделям планеров; открытый городской конкурс-турнир радиоуправляемых моделей). По итогам городской недели юных техников и спортсменов были сформированы команды на республиканский конкурс по разработке компьютерных игр патриотической направленности «ПАТРИОТ.by» и Республиканскую выставку-конкурс «ТехноЁлка»; - городская неделя науки техники и спорта (конкурс анимационных роликов и открыток по энергосбережению «Солнечный зайчик»; турнир радиоуправляемых автомобилей «Новогодний серпантин»; турнир по трассовому моделизму Кубок Чайника»; турнир по бильярдному спорту для начинающих «Новогодняя пирамида»; городской конкурс по радиоэлектронике и робототехнике «Юный радиоэлектроник»; - юбилейная XX городская выставка технического творчества учащихся «Творчество юных – Республике Беларусь!» (проходила с 7 по 28 февраля 2023 года в художественной галерее «Палац», 13 номинаций, 174 участника, посетило выставку 2301 человек, торжественное открытие с участием представителей компании по защите интеллектуальной собственности «Белбренд»). Экспонаты-победители выставки отправлены в учреждение образования «Национальный детский технопарк» на заключительный этап республиканского смотра инновационного и технического творчества участников и работников учреждений образования). - городской этап Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект» (12 секций). По итогам городского этапа была сформирована команда г.Минска на XII Республиканский конкурс научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»; - городской этап республиканского конкурса по основам профессиональной подготовки среди учащихся «JuniorSkillsBelarus» (из участников конкурса, занявших 1-е место в каждой компетенции были сформированы команды г.Минска для участия в республиканском конкурсе «Hi-Tech» и открытом республиканском IT -Чемпионате «РобИн-2023».)

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация																																																				
			<table border="1" data-bbox="712 248 2152 419"> <thead> <tr> <th data-bbox="719 248 846 384" rowspan="3">Отдел</th> <th colspan="10" data-bbox="846 248 2145 277">Собственные мероприятия, инициированные и организованные РЦ</th> </tr> <tr> <th colspan="5" data-bbox="846 277 1480 306">Кол-во мероприятий</th> <th colspan="5" data-bbox="1480 277 2145 306">Кол-во активных участников</th> </tr> <tr> <th data-bbox="846 306 931 384">Всего</th> <th data-bbox="931 306 1059 384">Международные</th> <th data-bbox="1059 306 1211 384">Республиканские</th> <th data-bbox="1211 306 1344 384">Городские</th> <th data-bbox="1344 306 1480 384">Уровень учреждения</th> <th data-bbox="1480 306 1597 384">Всего</th> <th data-bbox="1597 306 1727 384">Международные</th> <th data-bbox="1727 306 1877 384">Республиканские</th> <th data-bbox="1877 306 2007 384">Городские</th> <th data-bbox="2007 306 2145 384">Уровень учреждения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="719 384 846 419">Всего</td> <td data-bbox="846 384 931 419">92</td> <td data-bbox="931 384 1059 419">6</td> <td data-bbox="1059 384 1211 419">22</td> <td data-bbox="1211 384 1344 419">64</td> <td data-bbox="1344 384 1480 419"></td> <td data-bbox="1480 384 1597 419">2022</td> <td data-bbox="1597 384 1727 419">14</td> <td data-bbox="1727 384 1877 419">145</td> <td data-bbox="1877 384 2007 419">1863</td> <td data-bbox="2007 384 2145 419"></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="712 456 2152 624">РЦ является опорной площадкой учреждения образования «Национальный детский технопарк» по г.Минску, в рамках которой проводится работа по отбору участников для обучения в образовательных сменах в соответствии с Инструкцией о порядке отбора учащихся для освоения содержания образовательной программы дополнительного образования одаренных детей и молодежи, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2019 № 145.</p> <p data-bbox="712 624 2152 855">На базе Ресурсного центра ежемесячно проходят 2 и 3 этап отбора на образовательные смены по различным направлениям. Ежемесячно проводится отбор проектов учащихся для обучения в УО «Национальный детский технопарк» по направлениям «Зеленая химия», «Робототехника», «Информационно-коммуникационных технологий», «ИКТ», «Инженерная экология», «Наноиндустрия и нанотехнологии», «Информационная безопасность», «Виртуальная и дополненная реальность», «Электроника и связь», «Энергетика будущего», «Биотехнологии», «Архитектура и дизайн», «Лазерные технологии».</p> <p data-bbox="712 855 2152 922">За первое полугодие 284 учащихся приняли участие во 2 этапе отбора для обучения в технопарке. 108 учащихся прошли обучение в УО «Национальный детский технопарк»</p> <p data-bbox="712 954 2152 1086">Сотрудники ресурсного центра на регулярной основе принимают участие в работе жюри городских конкурсов, инициируемых учреждением образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» по направлениям: робототехника, программирования, мультимедиа-технологии, архитектура, инженерия и т.д.</p> <p data-bbox="712 1086 2152 1254">В течение года сотрудники осуществляют выезды для организации отборочных этапов конкурсов и выставок в районные центры дополнительного образования г.Минска (районные этапы конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «Техноинтеллект», городской выставки технического творчества учащихся «Творчество юных – Республике Беларусь!», смотра инновационного и технического творчества и др.)</p> <p data-bbox="712 1254 2152 1321">В течение 2022/2023 учебного года ресурсный центр предоставил экспертов для работы в жюри республиканских мероприятий:</p> <ul data-bbox="712 1321 2152 1453" style="list-style-type: none"> - Республиканский конкурс технического творчества и робототехники учащейся молодежи «TechSkills» (12-13.10.2022) - Республиканский конкурс по основам профессиональной подготовки среди школьников «Hi-Tech» (11-13.04.2023) 											Отдел	Собственные мероприятия, инициированные и организованные РЦ										Кол-во мероприятий					Кол-во активных участников					Всего	Международные	Республиканские	Городские	Уровень учреждения	Всего	Международные	Республиканские	Городские	Уровень учреждения	Всего	92	6	22	64		2022	14	145	1863	
Отдел	Собственные мероприятия, инициированные и организованные РЦ																																																						
	Кол-во мероприятий					Кол-во активных участников																																																	
	Всего	Международные	Республиканские	Городские	Уровень учреждения	Всего	Международные	Республиканские	Городские	Уровень учреждения																																													
Всего	92	6	22	64		2022	14	145	1863																																														

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация				
	Организационно-методическая работа	Деятельность по пропаганде инновационного опыта	<p>По сравнению с прошлым учебным годом взаимодействие РЦ с другими учреждениями расширилось за счёт 2ух новых социальных партнёров (Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования г.Москвы «Центр творчества «На Вадковском» Департамента труда и социальной защиты населения г.Москвы (Российская Федерация); учреждение образования «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»), а также укрепились связи с учреждением образования «Национальный детский Технопарк» и</p>				
	№ п/п	Социальный партнёр (название учреждения, организации)	Какой проект/мероприятие проводились при его поддержке	Содержание поддержки (если финансовые средства, то их объем)	Характер поддержки (разовая, постоянная, договор о сотрудничестве)		
1	Учреждение образования «Национальный детский Технопарк»	«ТехноЕлка», «TechSkills», «ПАТРИОТ.by», «Junior Skills Belarus», отбор на обучающие смены	Методическая помощь, участие в республиканских конкурсах, предоставление базы для 2 и 3 этапов отбора на образовательные смены.	Постоянная			
2	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования г.Москвы «Центр творчества «На Вадковском» Департамента труда и социальной защиты населения г.Москвы (Российская Федерация)	XVII Открытом чемпионате России по японским шахматам сёги	Участие в международном конкурсе	Разовая, договор о сотрудничестве			
3	Учреждение образования «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»	Участие команды г.Минска в открытом республиканском IT-чемпионате «РобИн-2023» в рамках смены в учреждении образования «Национальный детский образовательно-оздоровительный центр «Зубренок»	Участие в республиканском конкурсе	Разовая, с целью долгосрочного сотрудничества			
4	Республиканское государственно-общественное объединение «добровольное	Участие в мероприятиях различного уровня по мотоспорту, картингу, судомодельному спорту и авиамодельному спорту.		На постоянной основе, согласно календарю мероприятий			

№ п/ п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация			
			общество содействия армии, авиации и флоту республики беларусь»			
			Участие в методических мероприятиях			
			Уровень, место проведения	Название мероприятия (конкурсы, конференции, мастер-классы, семинары, спецкурсы и т.д.)	Участники (педагог, объединение)	Результат (место, диплом, сертификат...)
			городской	Участие в городском конкурсе цифровых образовательных ресурсов «Образовательная цифра -2022» - сентябрь .	Богдан В.Я.	1 место, диплом
				Отбор (2-й и 3-й этап) учащихся г.Минска на обучающие смены в УО «Национальный детский технопарк) (ежемесячно)	Отв. Урбан А.П., Ганичева Ю.В.	108 учащихся прошли обучение из 284 чел.
			республиканский	Республиканское совещание «Дополнительное образование детей и молодежи как неотъемлемая часть образовательного пространства учреждений образования» на базе ГУО «Средняя школа № 4 г. Столбцы» 21 декабря 2022 года	отв. Ганичева	
				Участие в республиканском семинаре педагогов дообразования спортивно-технического профиля в формате видеоконференции в НЦХТ «Организация и проведение соревнований по техническим видам спорта» – 07-08 февраля 2023	– Отв. Урбан А.П., Коваленок М.И., Винчек В.Н., Амбражей Н.В., Загребельный В.М.	
				Участие в работе экспертной группы на публичной защите проектов учащихся по направлению «Авиакосмическая техника» в НЦХТ - 28.02.2023	отв. Загребельный В.М.	
				Участие в республиканском семинаре педагогических работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи на тему «Опыт внедрения элементов СТЕМ-образования в программы объединений по интересам технического профиля» - 22 марта 2023	Урбан А. П., Богдан В.Я.	
				Участие в республиканском конкурсе «Лучший сайт учреждения образования» 09.01.2023-28.02.2023	Богдан В.Я.	1 место
			международный	Онлайн-нетворкинг «Давайте познакомимся» (Новосибирский дворец детского творчества «Юниор»)	Урбан А.П., Новак М.А.	
				Межрегиональная конференция «Программы поддержки научно-технического творчества детей: состояние и перспективы» (Министерство		Сертификат участника

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация																
			<table border="1" data-bbox="714 209 2148 660"> <tr> <td data-bbox="714 209 1034 296">образования и науки Челябинской области, ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»</td> <td data-bbox="1034 209 1599 296"></td> <td data-bbox="1599 209 1854 296"></td> <td data-bbox="1854 209 2148 296"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="714 296 1034 352">VIII Педагогический Конгресс «Кого воспитывает современная школа?» НИУ ВШЭ С-Пб</td> <td data-bbox="1034 296 1599 352"></td> <td data-bbox="1599 296 1854 352"></td> <td data-bbox="1854 296 2148 352">Сертификат</td> </tr> <tr> <td data-bbox="714 352 1034 493">Участие в Международная научно-практической онлайн-конференция) «Дополнительное образование как ресурс формирования социального креативного капитала молодежи» Апрель 2023</td> <td data-bbox="1034 352 1599 493"></td> <td data-bbox="1599 352 1854 493">Богдан В.Я.</td> <td data-bbox="1854 352 2148 493">Сертификат участника</td> </tr> <tr> <td data-bbox="714 493 1034 660">Участие в международном конкурсе методических материалов\ресурсов , используемых в процессе реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы в номинации «Формирование у обучающихся ключевых компетенций будущего» Май 2023</td> <td data-bbox="1034 493 1599 660"></td> <td data-bbox="1599 493 1854 660">Хаданович О.В.</td> <td data-bbox="1854 493 2148 660">Диплом</td> </tr> </table> <p data-bbox="714 699 2148 1066">По заявкам в течение полугодия проводились обучающие занятия для педагогов:</p> <ul data-bbox="714 740 2148 1066" style="list-style-type: none"> - «Организация массовых мероприятий, конкурсов и соревнований технического профиля» - «Традиционные и инновационные подходы в реализации образовательной программы спортивно-технического и естественно-математического профилей» - «Актуальность развития специальных профессиональных компетенций учащихся посредством легоконструирования» -«Традиционные и инновационные подходы в реализации образовательной программы технического профиля»; -«ФАБЛАБ как платформа новых возможностей в системе дополнительного образования (освоения программного обеспечения и оборудования «ФабЛаб») 	образования и науки Челябинской области, ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»				VIII Педагогический Конгресс «Кого воспитывает современная школа?» НИУ ВШЭ С-Пб			Сертификат	Участие в Международная научно-практической онлайн-конференция) «Дополнительное образование как ресурс формирования социального креативного капитала молодежи» Апрель 2023		Богдан В.Я.	Сертификат участника	Участие в международном конкурсе методических материалов\ресурсов , используемых в процессе реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы в номинации «Формирование у обучающихся ключевых компетенций будущего» Май 2023		Хаданович О.В.	Диплом
образования и науки Челябинской области, ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»																			
VIII Педагогический Конгресс «Кого воспитывает современная школа?» НИУ ВШЭ С-Пб			Сертификат																
Участие в Международная научно-практической онлайн-конференция) «Дополнительное образование как ресурс формирования социального креативного капитала молодежи» Апрель 2023		Богдан В.Я.	Сертификат участника																
Участие в международном конкурсе методических материалов\ресурсов , используемых в процессе реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы в номинации «Формирование у обучающихся ключевых компетенций будущего» Май 2023		Хаданович О.В.	Диплом																
		Деятельность по повышению квалификации педагогических кадров региона	<p data-bbox="714 1110 2148 1177">На городском уровне функционируют постоянно действующие тематические семинары, тематические спецкурсы:</p> <ul data-bbox="714 1185 2148 1445" style="list-style-type: none"> • Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» • Инструктивно-методическое совещание «О подготовке к городскому конкурсу научно-технического творчества «ТехноИнтеллект», к городской выставке технического творчества «Творчество юных – Республике Беларусь» • Круглый стол «Технологии подготовки экспонатов на городскую выставку технического творчества учащихся «Творчество юных –Республике Беларусь!» 																

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация																																	
			<p>Для педагогов и учащихся г.Минска по заявкам проводились интерактивные мастер-классы на тему:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Робот будущего» (робототехника на базе LEGO, Arduino) • «Юный инженер» (основы схемотехники и электроники) • «Умный дом» (знакомство с платформой Arduino для взрослых) • «Хобби-секреты» (Работа в компьютерных программах для 3д-моделирования) <p>Проведение методических мероприятий</p> <table border="1" data-bbox="714 552 2145 1463"> <thead> <tr> <th data-bbox="714 552 943 627">Уровень, место проведения</th> <th data-bbox="943 552 1659 627">Название мероприятия (конкурсы, конференции, мастер-классы, семинары, спецкурсы и т.д.)</th> <th data-bbox="1659 552 2145 627">Участники</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="714 627 943 727">городской</td> <td data-bbox="943 627 1659 727">Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» - 08.09.2022 в 11.00</td> <td data-bbox="1659 627 2145 727">Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» - 08.09.2022 в 11.00</td> <td>Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Работа консультационного пункта:- актуальность развития специальных профессиональных компетенций учащихся посредством легоконструирования - 21.09.22</td> <td>Богдан В.Я., ндо естественно-математического профиля г. Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Инструктивно-методическое совещание «Методические мероприятия в 2022-2023 учебном году городского Ресурсного центра «Детский технопарк «Технопрорыв» учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» 20.09.22</td> <td>Богдан В.Я., ндо естественно-математического профиля г. Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Круглый стол «Технологии подготовки экспонатов на городскую выставку технического творчества учащихся «Творчество юных – Республике Беларусь!» 22.09.22</td> <td>Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Консультационный пункт «Использование 3Д-моделирования как способ повышения конкурентноспособности судомоделей в условиях проведения городского чемпионата по судомодельному спорту» - октябрь 2022, 6.12.22</td> <td>Амбражей Н.В., ндо спортивно-технического профиля г.Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Техноизобретариум: инновационные проекты от А до Я- октябрь 2022..</td> <td>Винцек В.Н., ндо технического профиля г.Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Консультационный пункт «Использование современных информационно-комм. средств для организации дистанционного консультирования и обучения учащихся в объединении по интересам» - 28.10.2022 -</td> <td>Хомякова Г.И., ндо естественно-математического профиля г. Минска</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Мастер-класс “Программирование микроконтроллеров Ардуино” для уч-ся объединений по интересам естественно-математического профиля – 31.10-06.11 2022</td> <td>Богдан В.Я., Гулинский Е.А.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Мастер-класс «Основы работы на 3 Д принтере» -</td> <td>Винцек В.Н.</td> </tr> </tbody> </table>	Уровень, место проведения	Название мероприятия (конкурсы, конференции, мастер-классы, семинары, спецкурсы и т.д.)	Участники	городской	Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» - 08.09.2022 в 11.00	Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска		Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» - 08.09.2022 в 11.00	Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска		Работа консультационного пункта:- актуальность развития специальных профессиональных компетенций учащихся посредством легоконструирования - 21.09.22	Богдан В.Я., ндо естественно-математического профиля г. Минска		Инструктивно-методическое совещание «Методические мероприятия в 2022-2023 учебном году городского Ресурсного центра «Детский технопарк «Технопрорыв» учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» 20.09.22	Богдан В.Я., ндо естественно-математического профиля г. Минска		Круглый стол «Технологии подготовки экспонатов на городскую выставку технического творчества учащихся «Творчество юных – Республике Беларусь!» 22.09.22	Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска		Консультационный пункт «Использование 3Д-моделирования как способ повышения конкурентноспособности судомоделей в условиях проведения городского чемпионата по судомодельному спорту» - октябрь 2022, 6.12.22	Амбражей Н.В., ндо спортивно-технического профиля г.Минска		Техноизобретариум: инновационные проекты от А до Я- октябрь 2022..	Винцек В.Н., ндо технического профиля г.Минска		Консультационный пункт «Использование современных информационно-комм. средств для организации дистанционного консультирования и обучения учащихся в объединении по интересам» - 28.10.2022 -	Хомякова Г.И., ндо естественно-математического профиля г. Минска		Мастер-класс “Программирование микроконтроллеров Ардуино” для уч-ся объединений по интересам естественно-математического профиля – 31.10-06.11 2022	Богдан В.Я., Гулинский Е.А.		Мастер-класс «Основы работы на 3 Д принтере» -	Винцек В.Н.
Уровень, место проведения	Название мероприятия (конкурсы, конференции, мастер-классы, семинары, спецкурсы и т.д.)	Участники																																		
городской	Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» - 08.09.2022 в 11.00	Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска																																		
	Тематическое совещание «Отдел технического творчества и спорта и УДОДиМ г.Минска: координация деятельности и партнерство как ресурс эффективного педагогического диалога» - 08.09.2022 в 11.00	Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска																																		
	Работа консультационного пункта:- актуальность развития специальных профессиональных компетенций учащихся посредством легоконструирования - 21.09.22	Богдан В.Я., ндо естественно-математического профиля г. Минска																																		
	Инструктивно-методическое совещание «Методические мероприятия в 2022-2023 учебном году городского Ресурсного центра «Детский технопарк «Технопрорыв» учреждения образования «Минский государственный дворец детей и молодежи» 20.09.22	Богдан В.Я., ндо естественно-математического профиля г. Минска																																		
	Круглый стол «Технологии подготовки экспонатов на городскую выставку технического творчества учащихся «Творчество юных – Республике Беларусь!» 22.09.22	Урбан А.П., ндо, зав. отделами технического творчества г.Минска																																		
	Консультационный пункт «Использование 3Д-моделирования как способ повышения конкурентноспособности судомоделей в условиях проведения городского чемпионата по судомодельному спорту» - октябрь 2022, 6.12.22	Амбражей Н.В., ндо спортивно-технического профиля г.Минска																																		
	Техноизобретариум: инновационные проекты от А до Я- октябрь 2022..	Винцек В.Н., ндо технического профиля г.Минска																																		
	Консультационный пункт «Использование современных информационно-комм. средств для организации дистанционного консультирования и обучения учащихся в объединении по интересам» - 28.10.2022 -	Хомякова Г.И., ндо естественно-математического профиля г. Минска																																		
	Мастер-класс “Программирование микроконтроллеров Ардуино” для уч-ся объединений по интересам естественно-математического профиля – 31.10-06.11 2022	Богдан В.Я., Гулинский Е.А.																																		
	Мастер-класс «Основы работы на 3 Д принтере» -	Винцек В.Н.																																		

№ п/ п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация	
				Мастер-класс «Хобби-секреты» (работа в компьютерных программах для 3д-моделирования) на платной основе по заявкам <i>Винцек В.Н.</i>
				Консультационные пункты: -актуальность развития специальных профессиональных компетенций учащихся посредством легоконструирования - 22.12.22 <i>Богдан В.Я., подо естественно-математического профиля г. Минска</i>
				Мастер-класс на каникулах «Азбука 3D max» (компьютерная программа для визуализации архитектурных объектов) для обучающиеся объединений по интересам технического профиля (по мере комплектования групп) - 29.12.22 в 14.00 <i>Сикирицкая С.В.</i>
				Мастер-класс на каникулах «Основы работы на 3Д принтере» для обучающиеся объединений по интересам естественно-математического профиля (по мере комплектования групп) – 19.12-25.12.22 <i>Винцек В.Н.</i>
				Работа консультационного пункта «Внебюджетная деятельность: роль маркетинга в оказании платных образовательных услуг» - 28.12.2022 <i>Урбан А.П.</i>
				. Мастер-класс на каникулах «Рождественский сувенир в технике коллаж» для обучающиеся объединений по интересам технического профиля (по мере комплектования групп)- 20.12.22 <i>Пучковская Т.Н., Хаданович О.В.</i>
				Мастер-класс на каникулах «Образовательная робототехника» для обучающиеся объединений по интересам естественно-математического профиля (по мере комплектования групп) - 26.12.22-01.01.23. <i>Гулинский Е.А.</i>
				Мастер-класс на каникулах «Инженерные знания молодежи для инновационной Беларуси: основы управления БПЛА» для обучающиеся объединений по интересам спортивно-технического профиля(по мере комплектования групп) - 2.01-8.01.23- отв. <i>Загребельный В.М.</i>
				Мастер-класс на каникулах «Программирование микроконтроллеров Ардуино» для обучающиеся объединений по интересам естественно-математического профиля (по мере комплектования групп) - 2.01-8.01.2023 <i>Гулинский Е.А.</i>
				Инструктивно-методическое совещание «Конкурсы научно-технического творчества JuniorSkills Belarus и Хакатон 02.02.2023 <i>Урбан А.П.</i>
				Круглый стол «Развитие творческого потенциала одаренных учащихся через реализацию индивидуальных творческих проектов» на базе городского ресурсного центр «Детский технопарк «Технопрорыв» 17.02.2023 <i>Богдан В.Я.</i>
				Круглый стол «Инновационная деятельность учащихся: продуктивный опыт и задачи развития» 26.05.2023 <i>Урбан А.П.</i>
		республиканский		Презентация деятельности ресурсного центра «Детский технопарк «ТехноПрорыв» в рамках XX республиканской выставки научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи: - выставка творческих работ учащихся ресурсного центра; - презентация о деятельности ресурсного центра; - интерактивная площадка «Инновации в сфере образовательной робототехники» <i>Урбан А.П, Гулинский Е.А.</i>
				27.04.2023

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация		
				Мастер-класс в рамках XX республиканской выставки научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи по изготовлению декоративной подвески «Голубь мира» 28.04.2023	Пучковская Т.Н.
			международный	Организация лекции-встречи с Представителем Технического совета Воздушно-инженерной школы Радуциным А.А. (РФ) для учащихся ОТТиС- 06.12.2022 –Отв.Урбан А.П., Винчек В.Н., Загребельный В.М.	
		Информационно - методическая продукция	<p>В 2022/2023 учебном году в лабораториях открылись новые направления, в связи с чем были разработаны и реализованы следующие программы объединений по интересам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D моделирование на платформе Autodesk Fusion 360 • Программирование в Roblox Studio • Программирование на языке Python • Электроника Джуниор Скиллс • Робототехника Джуниор Скиллс • Графический дизайн Джуниор Скиллс <p>Продолжается работа по разработке методических рекомендаций «Формирование и развитие метапредметных компетенций и надпредметных навыков обучающихся в объединениях по интересам детского технопарка «Технопрорыв».</p>		
			Методические разработки:		
			Автор, название разработки	Представлена на мероприятии	Результат
			Образовательно-методический комплекс к программе объединения по интересам «Основы архитектурного творчества»	На международном конкурсе методических материалов/ресурсов, используемых в процессе реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы в номинации «Формирование у обучающихся ключевых компетенций будущего» май, 2023	Диплом лауреата 2 степени ГБПОУ г.Москвы «Воробьевы горы»
			Хаданович О.В., педагог до Сорокина О.Е., методист Рабочая тетрадь «Архитектурное творчество»	открытый городской конкурс разработок методического инструментария к программам объединений по интересам «Формула успеха»	
			Урбан А.П., зав отделом Сорокина О.Е., методист Научно-техническое творчество в дополнительном образовании детей и молодежи как средство воспитания и самоопределения обучающихся	XX республиканская выставка научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи, проводимой в рамках Года мира и созидания, представленные учреждениями дополнительного образования детей и молодежи (технический профиль)	Диплом 1 степени

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация																																
			<p>По состоянию на май 2023 года готовятся к изданию в летний период следующие методические разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рабочая тетрадь итогового контроля знаний «Первый шаг в IT-мир» (Савченко В.О.) - Методика сборки радиоуправляемой модели самолёта (Демко А.Ю.) - Сборник конспектов тематических занятий по робототехнике на базе LEGO WeDo (Богдан В.Я., Гулинский Е.А.) - Сборник одарённых учащихся ОТТиС» (Скροцкая Ю.Г.) <p>Презентация (трансляция) опыта в СМИ. Опыт городского ресурсного центра постоянно транслируется в средствах массовой информации, в том числе электронных. Информация о публикациях педагогов в республиканских и городских периодических изданиях:</p> <table border="1" data-bbox="712 643 2145 1246"> <thead> <tr> <th>Наименование статьи</th> <th>Наименование журнала, газеты (№ журнала)</th> <th>Ф.И.О. педагога-автора</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Статья «Профессия, которая нас выбирает»</td> <td>Журнал «Минская школа сегодня» №7, июль 2022</td> <td>Богдан В.Я.</td> </tr> <tr> <td>Статья «Неделя юных техников и спортсменов «ТехноСтарт» проходит во Дворце детей и молодежи. Что в программе»</td> <td>Газета «Минск новости» ноябрь 2022</td> <td>Ганичева Ю.В.</td> </tr> <tr> <td>статья «Детский технопарк: формирование основ инженерного мышления»</td> <td>журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя”, №6 2022</td> <td>Урбан А.П.</td> </tr> <tr> <td>журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” статья по результатам деятельности инновационного проекта</td> <td>журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” №6 2022</td> <td>Урбан А.П.</td> </tr> <tr> <td>Статья «Опыт использования инновационных технологий в школе архитектуры и дизайна» в журнал</td> <td>журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” №6 2022</td> <td>Пучковская Т.Н.</td> </tr> <tr> <td>Тезисы выступления по теме «Центр инновационных практик «ТехноПрорыв» как ресурс эффективного развития научно-</td> <td rowspan="2">Электронный сборник тезисов республиканского семинара педагогических работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи на тему «Опыт внедрения элементов STEM- образования в программы объединений по интересам технического профиля»</td> <td>Богдан В.Я.</td> </tr> <tr> <td>Тезисы выступления по теме «Проектная деятельность как системный элемент STEM- технологий в объединении по интересам «Школа робототехники»</td> <td>Урбан А.П.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Информация об участии (выступлениях) педагогов в радио- и телевизионных передачах</p> <table border="1" data-bbox="712 1313 2145 1490"> <thead> <tr> <th>Педагог(и), детский коллектив</th> <th>наименование радио и телевизионной передачи</th> <th>тема сюжета</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Летняя школа «Шаг в будущее»</td> <td>Репортаж на ОНТ «Нескучное лето во Дворце» 09.07.22</td> <td>Организация летнего отдыха детей</td> </tr> <tr> <td>Педагоги ОТТиС Урбан А.П., Ганичева Ю.В., Гулинский Е.А., Коваленок</td> <td>Видеонюности. Сайт МГДДиМ 01.08.22</td> <td>Встреча педколлектива Дворца с министром образования Иванцом А.</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование статьи	Наименование журнала, газеты (№ журнала)	Ф.И.О. педагога-автора	Статья «Профессия, которая нас выбирает»	Журнал «Минская школа сегодня» №7, июль 2022	Богдан В.Я.	Статья «Неделя юных техников и спортсменов «ТехноСтарт» проходит во Дворце детей и молодежи. Что в программе»	Газета «Минск новости» ноябрь 2022	Ганичева Ю.В.	статья «Детский технопарк: формирование основ инженерного мышления»	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя”, №6 2022	Урбан А.П.	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” статья по результатам деятельности инновационного проекта	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” №6 2022	Урбан А.П.	Статья «Опыт использования инновационных технологий в школе архитектуры и дизайна» в журнал	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” №6 2022	Пучковская Т.Н.	Тезисы выступления по теме «Центр инновационных практик «ТехноПрорыв» как ресурс эффективного развития научно-	Электронный сборник тезисов республиканского семинара педагогических работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи на тему «Опыт внедрения элементов STEM- образования в программы объединений по интересам технического профиля»	Богдан В.Я.	Тезисы выступления по теме «Проектная деятельность как системный элемент STEM- технологий в объединении по интересам «Школа робототехники»	Урбан А.П.	Педагог(и), детский коллектив	наименование радио и телевизионной передачи	тема сюжета	Летняя школа «Шаг в будущее»	Репортаж на ОНТ «Нескучное лето во Дворце» 09.07.22	Организация летнего отдыха детей	Педагоги ОТТиС Урбан А.П., Ганичева Ю.В., Гулинский Е.А., Коваленок	Видеонюности. Сайт МГДДиМ 01.08.22	Встреча педколлектива Дворца с министром образования Иванцом А.
Наименование статьи	Наименование журнала, газеты (№ журнала)	Ф.И.О. педагога-автора																																	
Статья «Профессия, которая нас выбирает»	Журнал «Минская школа сегодня» №7, июль 2022	Богдан В.Я.																																	
Статья «Неделя юных техников и спортсменов «ТехноСтарт» проходит во Дворце детей и молодежи. Что в программе»	Газета «Минск новости» ноябрь 2022	Ганичева Ю.В.																																	
статья «Детский технопарк: формирование основ инженерного мышления»	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя”, №6 2022	Урбан А.П.																																	
журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” статья по результатам деятельности инновационного проекта	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” №6 2022	Урбан А.П.																																	
Статья «Опыт использования инновационных технологий в школе архитектуры и дизайна» в журнал	журнал “Выхаванне і дадатковая адукацыя” №6 2022	Пучковская Т.Н.																																	
Тезисы выступления по теме «Центр инновационных практик «ТехноПрорыв» как ресурс эффективного развития научно-	Электронный сборник тезисов республиканского семинара педагогических работников учреждений дополнительного образования детей и молодежи на тему «Опыт внедрения элементов STEM- образования в программы объединений по интересам технического профиля»	Богдан В.Я.																																	
Тезисы выступления по теме «Проектная деятельность как системный элемент STEM- технологий в объединении по интересам «Школа робототехники»		Урбан А.П.																																	
Педагог(и), детский коллектив	наименование радио и телевизионной передачи	тема сюжета																																	
Летняя школа «Шаг в будущее»	Репортаж на ОНТ «Нескучное лето во Дворце» 09.07.22	Организация летнего отдыха детей																																	
Педагоги ОТТиС Урбан А.П., Ганичева Ю.В., Гулинский Е.А., Коваленок	Видеонюности. Сайт МГДДиМ 01.08.22	Встреча педколлектива Дворца с министром образования Иванцом А.																																	

№ п/п	Направление деятельности	Критерии эффективности	Реализация		
			М.И. ОТТиС, Ганичева Ю.В.	Видео на ютуб-канале «Минск новости» ноябрь 2022	Неделя юных техников и спортсменов
			Пучковская Т.Н.	Беларусь 1. Передача «Навіны»	Дополнительные каникулы во Дворце детей и молодежи (мероприятия кабинета архитектуры)
			Коваленок М.И.	Репортаж на ОНТ 09.02.22 Передача «Новости»	Занятия картингом в МГДДиМ
			Богдан В.Я.	Передача “Наше утро”на ОНТ 31.10.22	В гостях в Минском государственном Дворце детей и молодежи (направления работы лаборатории технологий и инженерии)
			Урбан А.П. Богдан В.Я. Винцек В.Н.	Видеонювости. Сайт МГДДиМ	Презентация деятельности лабораторий технологий и инженерии и инновационных технологий в рамках открытого диалога Председателя совета Республики Национального Собрания РБ Качановой Н.И. с молодежью г.Минска
			Урбан А.П. Богдан В.Я.	Участие в телепередаче «Включайся!» на БТ-2 24.03.2023	Сюжет о развитии детского технического творчества в столице на примере МГДДиМ.
Представление эффективного опыта педагогических работников и деятельности объединений по интересам и в интернет-пространстве:					
	Сайт/блог	Иные формы представления деятельности в интернете, год создания			
	Сайт РЦ			https://технопрорыв.бел	
	Блог в инстаграм			https://www.instagram.com/ottis_mgddm/	
	YouTube-канал			https://www.youtube.com/channel/UCZZg29VAzZg5YYZz0X5Hvrw	
	Telegram М.Е.Л. - канал Минского государственного дворца детей и молодежи об образовательной творческой жизни города, ярких событиях и креативных проектах,			https://t.me/melminsk	
	Родительские чаты				
		Размещение информации о деятельности структурных подразделений в мессенджерах и социальных сетях Дворца			

Руководитель ресурсного центра

В.Я.Богдан