

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
учреждения образования  
«Минский государственный  
дворец детей и молодёжи»  
\_\_\_\_\_ А.Л. Аверина  
\_\_\_\_\_ 2020

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
НА 2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Сроки исполнения</b>	<b>Ответственные</b>	<b>Контроль и управлен ие</b>
1.	Издание приказа «Об организации инновационной деятельности в учреждении образования в 2020/2021 учебном году»	сентябрь 2020	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД	Директор Аверина А.Л.
2.	Определение потребностей и условий формирования ресурсной базы: оборудование, кадры, программно-методический комплекс	постоянно	Аверина А.Л., директор Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС Шкляр Г.Л., заведующий СООД	КС (координа ционный совет)
3.	Разработка нормативных документов: положений о Конференции, конкурсах	сентябрь – май 2020/2021 уч.г.	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий	Урбан А.П.

			ОТТиС заведующий МО	
4.	Организация и проведение заседаний КС (по отдельному плану)	в течение года 3-ий вторник месяца 14.00	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД	Томашевская И.В.
5.	<p>Корректировка тем педагогических исследований участников инновационной деятельности, составление индивидуальных планов работы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование легио-технологии (легио-конструирования) в проектной деятельности обучающихся - Гудзь Р.Р.</li> <li>- Развитие метапредметных компетенций обучающихся посредством участия в хакатонах - Гудзь Л.Ю</li> <li>- Формирование метапредметных компетенций учащихся через проектную деятельность – Скроцкая Ю.Г.</li> </ul>	сентябрь 2020	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО педагоги ДО	КС
6.	Разработка программы объединения по интересам «Школа интернет вещей»	сентябрь 2020	Урбан А.П., заведующий ОТТиС Гудзь Л.Ю.	МС (методический совет)
7.	Корректировка программ объединений по интересам, реализуемых в «Технопрорыве»: «Школа программирования», «Школа робототехники», «Школа радиоэлектроники»	сентябрь 2020 июнь 2021	Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО педагоги ДО	МС

	«Школа архитектуры и дизайна»		Пучковская Т.Н.	
8.	<p>Расширение и системная доработка комплекса программно-методического обеспечения школ детского технопарка «Технопрорыв»: разработка тетрадей для обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- школа робототехники (3-ий год)</li> <li>- школа робототехники</li>   <li>- школа программирования Scratch (1-ый год)</li> <li>- разработка образовательных кейсов по робототехнике</li> <li>- рекомендации по организации системы педагогического контроля и оценки результатов освоения образовательных программ в объединениях по интересам образовательного центра «Технопрорыв»</li> </ul>	Декабрь 2020-март 2021	<p>Урбан А.П., заведующий ОТТиС, заведующий МО</p> <p>Шкляр Г.Л., Гудзь Р.Р. Трамбицкая-Кухаревич А.И., Винчек В.Н. Гудзь Л.Ю., Русак Е.А. Урбан А.П.</p> <p>Шкляр Г.Л., Урбан А.П., педагоги ДО</p>	МПС (малый педагогический совет)
9.	<p>Разработка учебно-методического комплекса по вариативным спецкурсам по образовательным направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «ТРИЗ» (школа робототехники);</li> <li>- «Основы схмотехники» (школа радиоэлектроники);</li> <li>- «Дополненная реальность» (Unity) (школа программирования)</li> </ul>	апрель 2021	<p>Урбан А.П., заведующий ОТТиС, заведующий МО,</p> <p>Гридасов А.И., Семенова Е. Гудзь Р.Р., Шкляр Г.Л.</p> <p>Хомякова Г.И., Орловский Е.О., Семенова Е.В.</p>	МС
10.	Расширение образовательного пространства,	апрель 2020	Томашевская И.В., заместитель	

<p>социокультурная деятельность (представление обучаемым возможностей творческого проявления полученных знаний, умений, навыков, повышение мотивации к обучению, создание ситуации успеха:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разработка тематики, положений, заданий (совместно с социальными партнерам) как на базе учебной базы МГДДиМ, так и на базах социальных партнеров: технических тематических конкурсов, уик-эндов, хакатонов и др. (<i>издание методических материалов к тематическим мероприятиям</i>);</li> <li>- разработка совместно с социальными партнерами творческих заданий проектной и исследовательской деятельности учащихся и творческое сопровождение (<i>издание сборника творческих работ учащихся</i>);</li> </ul> <p>Инженерные книги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Мой первый робот» для школы «Робототехники»;</li> <li>-«Моя игра» для школы «Программирования»;</li> <li>- «Юный исследователь радиоэлектроники» для школы «Радиоэлектроники»;</li> <li>- Создание и презентация коллективного проекта «Архитектурные фантазии» обучающихся в школе архитектуры и дизайна для родителей.</li> <li>- участие одаренных учащихся в научно-технических конференциях, выставках,</li> </ul>	<p>Май 2021</p>	<p>директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО Семенова Е.В., заведующий СМСОП Шкляр Г.Л., педагоги ДО, Скроцкая Ю.Г., методисты, психологи</p> <p>Гудзь Р.Р., Шкляр Г.Л.</p> <p>Гудзь Л.Ю., Русак Е.А.</p> <p>Трифонова Н.В.,Пучковская Т.Н., Томашевская И.В.</p>	
---	-----------------	---	--

	конкурсах;			
11.	Доработка положения о городском Ресурсном центре по направлению «Научно-техническое творчество детей и молодежи», организация работы	декабрь 2020	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС, Беличенко И.В., заведующий МО	МПС
12.	Разработка и реализация обучающего комплекса в формате «Интенсив»: летней школы «Шаг в будущее» и вариативных профильных смен в каникулярный период	март-май, июнь-август 2021	Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО Шкляр Г.Л., заведующий СООД педагоги ДО	МС МПС
13.	Реализация проектных творческих инициатив и технических уик-эндов для учащихся города и педагогов на базе инновационной лаборатории «ФабЛаб»	в каникулярный период	Урбан А.П., заведующий ОТТиС Винчек В.Н., заведующий лабораторией	КС
14.	Проведение конкурса инновационных технических проектов среди учащихся учреждений «От идеи до воплощения, реализующих данный инновационный проект: подготовка проектов учащихся по направлениям: - робототехника; - радиоэлектроника;- прототипирование; - ЧПУ-моделирование; - авиация и космонавтика; - архитектура и дизайн; - компьютерные технологии. Подготовка заданий от предприятий	декабрь 2020, апрель-май 2021  Октябрь 2020	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС педагоги ДО  Шкляр Г.Л.	ИМС ОТТиС КС МПС
15.	Участие в конкурсах учреждений, реализующих	Ноябрь 2020	Урбан А.П., заведующий	ИМС

	данный инновационный проект. Он-лайн совещание с участниками ИД		ОТТиС, педагоги ДО Шкляр Г.Л.	ОТТиС КС
16.	Проведение Городского конкурса юных разработчиков «Хакатон»	апрель-май 2021	Урбан А.П., заведующий ОТТиС Гудзь Л.Ю. педагоги ДО	ИМС ОТТиС
17.	Проведение Городского конкурса юных разработчиков «Креативное пространство будущего»	Декабрь 2021	Пучковская Т.Н.	
18.	Проведение фестиваля науки совместно с представителями НАНРБ для учащихся и педагогов	по отдельному плану	Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО педагоги	ИМС ОТТиС
19.	Подготовка команд и участие в конкурсах:  «Hi-Tech»;  «Техноинтеллект»	по отдельному плану сентябрь 2020 сентябрь-октябрь 2020	Урбан А.П., заведующий ОТТиС педагоги ДО	ИМС ОТТиС КС
20.	Подготовка команд и участие в Конкурсе научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»	май 2021	Урбан А.П., заведующий ОТТиС педагоги ДО	ИМС ОТТиС
21.	Развитие партнерских отношений, заключение договоров о научно-организационном сотрудничестве с учреждениями высшего и среднего специального образования (БГПУ им. М. Танка, Академия связи, НАН РБ)	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС	
22.	Привлечение новых участников в	в течение	Томашевская И.В., заместитель	

	образовательный кластер «Научно-техническое творчество детей и молодежи»	периода	директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС	
23.	Расширение образовательного пространства за счет реализации программ объединений по интересам на базе УО «Белорусская государственная академия связи»	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по И, Урбан А.П., заведующий ОТТиС	
24.	Проведение цикла тематических экскурсий на предприятия, в IT-компаниях, технопарки вузов в режиме online	в течение периода	Урбан А.П., заведующий ОТТиС педагоги ДО	
25.	Заключение договоров о предоставлении безвозмездной спонсорской помощи при формировании современной материально-технической базы для реализации проекта с IT-компаниями и представителями бизнес-сообществ	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС	Директор Аверина А.Л.
26.	Доработка специализированного портала «Научно-техническое творчество детей и молодежи»: оснащение портала информационно-коммуникационной площадкой для обратной связи – открытый форум	ноябрь 2020	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО Шкляр Г.Л., заведующий СООД	
27.	Подготовка материалов для размещения материалов и видеосюжетов о деятельности и перспективных направлениях развития Центра «Технопрорыв» в столичных СМИ	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа Шкляр Г.Л., заведующий СООД	КС
28.	Повышение компетентности педагогов в	в течение	Томашевская И.В., заместитель	

	<p>инновационной деятельности через очные и дистанционные формы повышения квалификации (вебинары, медианары, семинары, практикумы, деловые игры, тренинги) (по отдельному плану)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контент-менеджер, редактор сайтов (Ю.Г.Скроцкая. <a href="https://novoezavtra.by/katalog-kursov/dizajn-i-fotografiya/kontent-menedzher-redaktor-sajta">https://novoezavtra.by/katalog-kursov/dizajn-i-fotografiya/kontent-menedzher-redaktor-sajta</a>)</li> <li>• Семинар «Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе: инновационные подходы»</li> <li>• Технологическая компетентность педагога (педагогическая кафедра). Тематический модуль «Программы объединений по интересам» Занятие: Диагностика освоения содержания программы объединения по интересам</li> </ul>	<p>периода</p> <p>ноябрь 2020</p> <p>апрель 2021</p>	<p>директора по ИД заведующий МО Кравчук К.О., заведующий ГЦППП</p> <p>Русак Е.А., методист СМСОП</p> <p>Русак Е.А., методист СМСОП</p>	
29.	<p>Повышение квалификации педагогических сотрудников посредством курсов повышения квалификации на базе МГИРО, АПО, БГПУ им. М.Танка, БГУИР (по отдельному плану)</p>	<p>в течение периода</p>	<p>Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС заведующий МО педагога ДО</p>	КС
30.	<p>Работа педагогических лабораторий по темам педагогических исследований:</p>	<p>Еженедельно</p>		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формы и приемы внедрения ЧПУ-технологий на занятиях в объединениях по интересам</li> <li>• Использование легио-технологии (легио-конструирования) в проектной деятельности обучающихся</li> <li>• Конструкторское бюро как инновационная форма образовательной деятельности обучающихся</li> <li>• Развитие метапредметных компетенций обучающихся посредством применения современных информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе</li> <li>• Развитие метапредметных компетенций обучающихся посредством участия в хакатонах</li> <li>• Внедрение инновационных практик в учреждения образования столицы посредством проведения обучающих краткосрочных программ, мастер-классов</li> </ul>	<p>Среда 10.00</p> <p>Понедельник 11.00</p> <p>Пятница 14.00</p> <p>Четверг 11.30</p> <p>Вторник 10.30</p> <p>Суббота 14.00</p>	<p>Винчек В.Н., Кухаревич-Трамбицкая А.И.</p> <p>Гудзь Р.Р., Шкляр Г.Л.</p> <p>Пучковская Т.Н., Томашевская И.В.</p> <p>Хомякова Г.И., Семенова Е.В.</p> <p>Гудзь Л.Ю., Русак Е.А.</p> <p>Гридасов А.И., Семенова Е.В.</p>	
31.	Демонстрация и трансляция опыта работы педагогов посредством участия в семинарах, конференциях, публикаций в СМИ	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД участники проекта	КС малый педсовет
32.	Реализация PR–кампании: распространение презентационных материалов	в течение периода	Урбан А.П., заведующий ОТТиС Педагоги ДО	

33.	Презентация деятельности детского технопарка «Технопрорыв» в ходе конкурса инновационных технических проектов	май 2021	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС	
34.	Проведение социологических диагностических замеров по следующим темам: – Мотивация обучающихся к занятиям научно-техническим творчеством: анализ вовлеченности и установки на достижение творческих результатов; – Социологическая оценка факторов влияния на результативность инновационной деятельности педагога; – Подготовка аналитических материалов по результатам исследования и публикаций в научно-методических изданиях	Ноябрь 2020  февраль-март  в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Яковлева И.А., заведующий ЦСМДОДиМ	
35.	Психолого-педагогическое сопровождение реализации проекта: -организация коллективных и индивидуальных форм работы с обучающимися; Цикл занятий на развитие позитивного мышления и уверенности в себе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Наша команда»</li> <li>• «Вместе мы сила»</li> <li>• «Преодоление стрессов»</li> <li>• «Движение к целям»</li> </ul> -организация коллективных и индивидуальных	в течение периода    октябрь ноябрь декабрь январь февраль март	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Кравчук К.О., заведующий ГЦППП Иванова С.В., педагог-психолог	

	<p>форм работы с педагогами (по отдельному плану) Workshop (воркшоп) повышение эффективной коммуникации с обучающимся в инновационной деятельности педагогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возрастные особенности обучающихся</li> <li>• Поддержка обучающегося и повышение его уверенности в собственные силы.</li> </ul> <p>Арт- терапевтическая мастерская:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Профилактика эмоционального выгорания «Как не попасть в ловушку эмоций».</li> </ul>	<p>октябрь ноябрь декабрь январь февраль март</p>		
36.	Работа с консультантом проекта	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа	
37.	Подготовка промежуточной справки о реализации инновационного проекта в 2020/2021 уч.г.	апрель 2021	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, заведующий МО, Яковлева И.А., заав. сектором ЦСМ, инновационная группа	малый педсовет
38.	Перспективное планирование работы инновационного проекта на 2021/2022 уч.г.	апрель 2021	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа	

Заместитель директора по ИД

И.В. Томашевская