

УТВЕРЖДАЮ
Директор
учреждения образования
«Минский государственный
дворец детей и молодёжи»
_____ Н.М. Великая
_____ 2021

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Содержание работы	Сроки исполнения	Ответственные	Контроль и управлен ие
1.	Издание приказа «Об организации инновационной деятельности в учреждении образования в 2021/2022 учебном году»	сентябрь 2021	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД	Директор Великая Н.М.
2.	Определение потребностей и условий формирования ресурсной базы: оборудование, кадры, программно-методический комплекс	постоянно	Великая Н.М., директор Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС Шкляр Г.Л., методист	КС (координа ционный совет)
3.	Разработка нормативных документов:	сентябрь –	Урбан А.П., заведующий	Томашевс

	положений о Конференции, конкурсах	май 2021/2022 уч.г.	ОТТиС	кая И.В.
4.	Организация и проведение заседаний КС (по отдельному плану)	в течение года 3-ий четверг месяца 12.00	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД	Томашевс кая И.В.
5.	Корректировка тем педагогических исследований участников инновационной деятельности, составление индивидуальных планов работы	сентябрь 2021	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС Биличенко И.В., заведующий МО педагоги участники проекта	КС
6.	Разработка программ объединений по интересам: «Робототехника Wedo 2.0» (2-ой) год обучения «Кибербезопасность и цифровая грамотность» «Первый шаг в IT-мир» «Программирование в среде Scratch и WIRING»	до 15.09.2021	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, Семенова Е.В., заведующий СМСОП Урбан А.П. Хомякова Г.И. Хомякова Г.И. Гудзь Л.Ю., Винцек В.Н. Русак Е.А., методист	МПС (малый педагогич еский совет)
7.	Разработка программ повышенного уровня изучения образовательной области «Школа робототехники» (4-ый год)	в течение года	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, Семенова Е.В., заведующий СМСОП Гудзь Р.Р.	МС
8.	Расширение и системная доработка комплекса программно-методического обеспечения школ детского технопарка «Технопрорыв»: 1. Разработка ОМК (образовательный блок +	декабрь 2021-	Урбан А.П., заведующий ОТТиС	МПС

	<p>проектно-исследовательский блок + рабочая тетрадь для учащихся + технологические карты занятий):</p> <p>Школа радиоэлектроники Школа архитектуры и дизайна</p> <p>Школа программирования</p> <p>2. Методическая разработка «Формирование и развитие метапредметных компетенций и надпредметных навыков обучающихся в объединениях по интересам детского технопарка «Технопрорыв»</p>	<p>март 2022</p> <p>январь 2022</p>	<p>Гудзь Р.Р., Шкляр Г.Л. Пучковская Т.Н., Трамбицкая-Кухаревич А.И. Гудзь Л.Ю., Русак Е.А.</p> <p>Шкляр Г.Л., Урбан А.П., педагоги ДО</p>	
9.	<p>Расширение образовательного пространства, 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"> - 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. (издание методических материалов к тематическим мероприятиям); - разработка совместно с социальными партнерами творческих заданий проектной и 	<p>апрель 2022</p> <p>март 2022</p>	<p>Урбан А.П., заведующий ОТТиС Биличенко И.В., заведующий МО, педагоги ДО</p> <p>Скроцкая Ю.Г., методист</p>	Томашевская И.В.

	исследовательской деятельности учащихся и творческое сопровождение (издание сборника лучших работ учащихся); - участие одаренных учащихся в научно-технических конференциях, выставках, конкурсах.	в течение периода	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, педагоги ДО	
10.	Разработка обучающего комплекса в формате «Интенсив»: летней школы «Шаг в будущее» и вариативных профильных смен в каникулярный период	март-май 2022	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, методист педагоги ДО	МС МПС
11.	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
12.	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	декабрь 2021, апрель-май 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС, Винчек В.Н., заведующий лабораторией, педагоги ДО	ИМС ОТТиС КС МПС
13.	Отбор проектов учащихся для обучения в УО «Национальный детский технопарк»	ежемесячно	Урбан А.П., заведующий ОТТиС	МПС
14.	Участие в конкурсах учреждений, реализующих данный инновационный проект. Онлайн-совещание с участниками ИД	ноябрь 2021	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, педагоги ДО Шкляр Г.Л., методист	ИМС ОТТиС КС

15.	Проведение Городского конкурса юных разработчиков «Хакатон»	апрель-май 2022	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, Гудзь Л.Ю. педагоги ДО	ИМС ОТТиС
16.	Проведение фестиваля науки совместно с представителями НАН РБ для учащихся и педагогов	по отдельному плану	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, педагоги	ИМС ОТТиС
17.	Подготовка команд и участие в конкурсах: «Hi-Tech»; «Техноинтеллект» «Республиканский смотр инновационного и технического творчества» «Конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»	по отдельному плану	Урбан А.П., заведующий ОТТиС, педагоги ДО	ИМС ОТТиС КС
18.	Развитие партнерских отношений, заключение договоров о научно-организационном сотрудничестве с учреждениями высшего и среднего специального образования	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС	КС
19.	Привлечение новых участников в образовательный кластер «Научно-техническое творчество детей и молодежи»	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС	КС
20.	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 Великая Н.М.

21.	Работа портала «Научно-техническое творчество детей и молодежи», его оснащение информационно-коммуникационной площадкой для обратной связи – открытый форум	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Урбан А.П., заведующий ОТТиС	КС
22.	Подготовка для размещения материалов и видеосюжетов о деятельности и перспективных направлениях развития детского технопарка «Технопрорыв» в столичных СМИ	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа	КС
23.	Повышение компетентности педагогов в инновационной деятельности через очные и дистанционные формы повышения квалификации (вебинары, медианары, семинары, практикумы, деловые игры, тренинги) (по отдельному плану)	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Биличенко И.В., заведующий МО Кравчук К.О., заведующий ГЦППП	КС
24.	Повышение квалификации педагогических сотрудников посредством курсов повышения квалификации на базе МГИРО, АПО, БГПУ им. М.Танка, БГУИР (по отдельному плану)	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Биличенко И.В., заведующий МО	КС
25.	Работа педагогических лабораторий по темам педагогических исследований: <ul style="list-style-type: none"> • Формы и приемы внедрения ЧПУ-технологий на занятиях в объединениях по интересам • Использование легио-технологии (легио-конструирования) в проектной деятельности обучающихся • Конструкторское бюро как инновационная форма образовательной деятельности 	еженедельно среда 10.00 понедельник 11.00 пятница 14.00	Винчек В.Н., Трамбицкая-Кухаревич А.И. Гудзь Р.Р., Шкляр Г.Л. Пучковская Т.Н., Томашевская	КС

	<p>обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие метапредметных компетенций обучающихся посредством применения современных информационных и коммуникационных технологий в образовательном процессе • Развитие метапредметных компетенций обучающихся посредством участия в хакатонах • Внедрение инновационных практик в учреждения образования столицы посредством проведения обучающих краткосрочных программ, мастер-классов 	<p>четверг 11.30</p> <p>вторник 10.30</p> <p>суббота 14.00</p>	<p>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>	
26.	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
27.	Реализация PR–кампании: распространение презентационных материалов	в течение периода	Урбан А.П., заведующий ОТТиС Педагоги ДО	КС
28.	Презентация деятельности детского технопарка «Технопрорыв» в ходе конкурса инновационных технических проектов	май 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС	
29.	Социологический анализ эффективности модели STEAM-образования в пространстве образовательного кластера «Научно-техническое творчество детей и молодежи»: Проведение экспертных панелей (экспертные		Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, Яковлева И.А., заведующий ЦСМДОДиМ	КС

	<p>оценки членов инновационной группы и социальных партнеров) по реализации основных задач проекта;</p> <p>Подготовка аналитических материалов по результатам диагностических оценок и возможных публикаций в научно-методических изданиях;</p>	<p>январь-апрель 2022</p> <p>в течение периода</p>		
30.	<p>Психолого-педагогическое сопровождение реализации проекта:</p> <p>-организация коллективных и индивидуальных форм работы с обучающимися;</p> <p>Цикл занятий на развитие позитивного мышления и уверенности в себе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Вместе мы сила» • «Наши достоинства» • «Преодоление стрессов» • «Совместные достижения нашей команды» <p>-организация коллективных и индивидуальных форм работы с педагогами (по отдельному плану)</p> <p>Workshop (воркшоп) повышение эффективной коммуникации с обучающимся в инновационной деятельности педагогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возрастные особенности обучающихся • Поддержка обучающегося и повышение его уверенности в собственные силы. <p>Арт-терапевтическая мастерская:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Профилактика эмоционального выгорания «Простые правила позаботится о себе» 	<p>в течение периода</p> <p>октябрь ноябрь декабрь январь февраль март</p> <p>ноябрь январь март май</p>	<p>Томашевская И.В., заместитель директора по ИД</p> <p>Кравчук К.О., заведующий ГЦПП</p> <p>Иванова С.В., педагог-психолог</p>	КС

31.	Работа с консультантом проекта	в течение периода	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа	
32.	Разработка комплексной городской программы поддержки и развития научно-технического творчества детей и молодежи	апрель 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа	КС
33.	Подготовка промежуточной справки о реализации инновационного проекта в 2021/2022 уч.г.	апрель 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД, инновационная группа	МС
34.	Информирование о результатах реализации проекта через организацию веб-конференции для заинтересованных партнеров и зарубежных коллег	апрель 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Члены КС	КС
35.	Издание учебно-методического пособия «Непрерывное образование детей и молодежи в сфере научно-технического творчества» по итогам реализации проекта	май 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Урбан А.П., заведующий ОТТиС Биличенко И.В., заведующий МО	КС
36.	Подготовка справки об итогах реализации инновационного проекта	до 19 мая 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД инновационная группа	КС
37.	Составление методических рекомендаций по использованию инновационного педагогического опыта в массовой образовательной практике	май 2022	Томашевская И.В., заместитель директора по ИД Биличенко И.В., заведующий МО	КС

Заместитель директора по ИД

И.В. Томашевская