Календарный план реализации инновационного проекта

«Модель организации работы по формированию инженерных компетенций у учащихся с использованием МІNТ – обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования»

Задачи	Перечень запланированных мероприятий	Сроки	Исполнители	Ответственные
2 11/11/2		проведения		
1.Разработать	Обсуждение проекта на педагогическом совете и на	Сентябрь –	Рабочая группа	Антипина И.В.,
локальные	Управляющем совете.	октябрь	администрации	Рыбакова Н.А.,
нормативные акты	Формирование рабочих групп для реализации проекта.	2021 г.		заместители
МАОУ «СОШ №85»,	Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих			директора по УМР,
регламентирующие	организацию MINT – обучения в МАОУ «СОШ №85».			УВР,
реализацию проекта.	Информирование учащихся и их родителей о запуске проекта			Мальцева А. В.,
	(цель, задачи, основные мероприятия) с целью выбора	Август -		заместитель
	дополнительных дисциплин для развития инженерного	сентябрь		директора по ВР,
	мышления и технических способностей учащихся 7-9 классов с	2022, 2023		Ильин В. В.,
	использованием MINT – обучения.	гг.		заместитель
	Размещение информации о проекте на сайте МАОУ «СОШ			директора по ИКТ
	№85».			
	Внесение изменений и дополнений в локальные нормативные			
	акты, регламентирующих реализацию проекта.			
2.Организовать	Проведение диагностических исследований по изучению	Октябрь -	Рабочая группа	Антипина И. В.,
непрерывное	уровня готовности педагогов школы к инновационной	ноябрь	администрации,	заместитель
повышению	деятельности.	2021, 2022 г.	рабочая группа	директора по УМР
квалификации	Составление графика повышения квалификации учителей-		руководителей	Рыбакова Н.А.
педагогов в рамках	предметников на курсах в Кузбасском региональном институте	Август-	методических	заместитель
реализации проекта.	повышения квалификации и переподготовки работников	сентябрь	объединений	директора по УВР
	образования (КРИПКиПРО) и в других образовательных	2021, 2022,		
	организациях, включая дистанционные курсы.	2023 гг.		
	Разработка плана мероприятий внутришкольного повышения	Сентябрь -		
	квалификации педагогов.	октябрь		
	Проведение методических совещаний, обучающих семинаров и	2021, 2022,		

2	П	Сроки	И	0
Задачи	Перечень запланированных мероприятий	проведения	Исполнители	Ответственные
	мастер-классов.	2023 гг.		
	Участие педагогов в конференциях, конкурсах педагогического	Сентябрь –		
	мастерства и т.п.	май		
		2021, 2022,		
		2023, 2024		
		гг.		
3.Создать условия	Проведение диагностических исследований по изучению	Октябрь -	Рабочая группа	Антипина И.В.,
для формирования	уровня удовлетворенности педагогов, учащихся, родителей	декабрь	администрации,	Рыбакова Н.А.,
инженерных	(законных представителей) образовательными услугами школы	2021, 2022,	рабочая группа	заместители
компетенций	и организацией обучения инженерной и технической	2023 гг.	педагогов по	директора по УМР,
учащихся 7-9	направленности.	Август –	предметам MINT	УВР,
классов,	Подбор инструментария для диагностики образовательной	октябрь,	- обучения	Мальцева А. В.,
углублённого	деятельности на основе MINT - обучения.	2021, 2022		заместитель
изучения предметов	Разработка и апробация дополнительных общеобразовательных	ΓΓ.		директора по ВР,
естественнонаучного	программ, программ внеурочной деятельности МАОУ «СОШ	Сентябрь –		Ильин В. В.,
и математического	№85» в рамках MINT – обучения в 7-9 классах.	май 2021,		заместитель
циклов и	Реализация образовательной деятельности по разработанным	2022, 2023		директора по ИКТ,
дополнительных	программам (урочной, внеурочной деятельности и программ	гг.		Губенкова Т.В.,
дисциплин	дополнительного образования) в рамках реализации инженерно	Сентябрь -		педагог – психолог
(прототипирование	– технологического образования в МАОУ «СОШ №85» с	декабрь		
3Д-моделирование,	использованием MINT – обучения в 7-9 классах.	2022, 2023,		
сайтостроение,	Участие школьников в научно-исследовательской и проектной	2024 гг.		
робототехника),	деятельности (выступление и защита проектов на научно-	Январь - май		
развития	практических конференциях, разработка и участие в учебно-	2022, 2023,		
исследовательской и	сетевых проектах и т.д.).	2024 гг.		
проектной	Заключение договора о сетевом взаимодействии и	Август		
деятельности	сотрудничестве образовательных организаций с ИТШ 777 г.	2021г.		
учащихся в рамках	Санкт – Петербурга в рамках Консорциума по развитию	Октябрь -		
MINT - обучения.	школьного инженерно – технологического образования в	декабрь		
	России (Социальные партнеры)	2021г.		
	Создание методической, дидактической и материально-	Январь -		

Задачи	Перечень запланированных мероприятий	Сроки	Исполнители	Ответственные
		проведения		
4.Организовать взаимодействие «Школа – Родители – Социальные партнеры».	технической базы для широкой творческой проектной деятельности учащихся в части современной робототехники, инженерного проектирования, программирования. Развитие конструкторского-технической составляющей инженерно-технического творчества. Проведение диагностических исследований по определению инженерного мышления и технических способностей учащихся 7-9 классов. Определение степени удовлетворенности родителей, учащихся и педагогов организацией обучения инженерной и технической направленности. Проведение внутришкольного контроля за выполнением плана мероприятий. Разработка цикла совместных мероприятий в рамках взаимодействия «Школа – Родители –Социальные партнеры». Реализация цикла совместных мероприятий в рамках взаимодействия «Школа – Родители –Социальные партнеры». Организация экскурсий на предприятия технической и естественнонаучной направленности. День науки «Интеллект будущего» Фестиваль педагогических идей МІNТ - обучения для учащихся 7-9 классов.	апрель 2022г. Сентябрь – октябрь 2022, 2023 гг. Апрель - май 2022, 2023, 2024 гг. Сентябрь - октябрь 2017, 2018, 2019 г. Октябрь – май 2021, 2022, 2023, 2024 гг.	Рабочая группа администрации	Мальцева А. В., заместитель директора по ВР, Антипина И. В., заместитель директора по УМР. Ступаренко С. В., педагог - организатор
	Участие в учебных и творческих проектах.	Март — апрель 2023, 2024 гг.		организатор
5.Разработать методические материалы, цифровые	Разработка индивидуального маршрута учащихся 7-9 классов, отражающего образовательные результаты MINT - обучения.	Август - сентябрь 2022 г. Декабрь –	Рабочая группа администрации, рабочая группа педагогов по	Антипина И. В., Рыбакова Н.А., заместители директора по УМР.

Задачи	Перечень запланированных мероприятий	Сроки проведения	Исполнители	Ответственные
образовательные	Разработка карты индивидуального маршрута педагога,	май	предметам MINT	УВР
ресурсы (далее -	отражающей результаты непрерывного повышения	2022, 2023,	- обучения	Мальцева А. В.,
ЦОР) в качестве	квалификации в рамках реализации проекта.	2024 гг.		заместитель
обобщения	Формирование банка диагностических исследований	Декабрь –		директора по ВР
результатов	результатов реализации проекта:	май		
реализации проекта.	- по изучению уровня удовлетворённости педагогов школы	2023, 2024 гг		
	инновационной деятельностью в своей педагогической			
	практике;			
	- по развитию инженерного мышления и технических			
	способностей учащихся 7–9 классов;			
	- по изучению уровня удовлетворенности родителей, учащихся			
	и педагогов организацией MINT - обучения;			
	- определения уровня сформированности у учащихся 7 – 9			
	классов научных и учебных навыков, предметных знаний и			
	обобщающих понятий.			
	Создание и пополнение интерактивного атласа ЭОР по			
	предметам MINT - обучения.			