

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАНОУ СО «Дворец
молодежи»
_____ А.Н. Слизько

**План совместной работы
ГАНОУ СО «Дворец молодежи» и базовой площадки МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО
по начальному техническому творчеству и профориентационной деятельности
в рамках реализации проекта «ТЕХНОСФЕРА»
на 2021-2022 учебный год**

Цель: создание условий для формирования современных компетенций технического профиля у обучающихся и их профессионального самоопределения с учетом социокультурной и экономической ситуации в городе и регионе в целом.

Задачи:

- 1) увеличить охват обучающихся дополнительным образованием технической направленности;
- 2) обеспечить участие обучающихся в конкурсах разного уровня;
- 3) повысить уровень предметных и метапредметных компетенций обучающихся в области технического творчества;
- 4) повысить компетентности педагогов в области технического творчества и робототехники;
- 5) привлечение родителей (законных представителей) обучающихся к активному участию в жизни объединений технической направленности

Содержание работы:

№ п/п	Содержание деятельности	Ответственный	Место проведения	Срок	Планируемый результат
Задача № 1: увеличить охват обучающихся дополнительным образованием технической направленности					
1	День открытых дверей	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	01.09.2021	Представление родителям программ технической направленности. Набор детей в объединения «3d-сфера» (3d ручки, 3d моделирование и прототипирование), «VR/AR-сфера» (виртуальная и дополненная реальность), «Robocar-

					сфера» (беспилотный автомобильный транспорт), «Квадросфера» (беспилотные летательные аппараты)
2	Презентация объединений технической направленности МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО на сайте учреждения и на официальных страничках в соцсетях	Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	в течение года	Представление широкой общественности к программам технической направленности
3	Мероприятие, посвященное открытию базовой площадки	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	07.10.2021	Привлечение широкой общественности к базовой площадке
4	Мастер-класс «Подарок маме»	Завистович А.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	ноябрь	Привлечение обучающихся к инженерно-технической деятельности
5	Мастер-класс «Знакомство с иммерсивным оборудованием»	Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	февраль	Привлечение обучающихся к инженерно-технической деятельности
6	Мастер-классы и конкурсы по техническому творчеству в рамках развлекательного мероприятия для обучающихся Дома детского творчества и родителей «Папа может!», посвященное Дню защитника Отечества»	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	15-21.02.22 (дата уточняется)	Привлечение обучающихся к инженерно-технической деятельности
7	Мастер-класс «Беспилотные автомобили и летательные аппараты будущего»	Мурзин Н.С.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	март	Привлечение обучающихся к инженерно-технической деятельности
8	Открытие выставки технического творчества. Защита творческих проектов	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	17.05.2022	Представление обучающимися технической направленности итогов исследовательской работы и творческих продуктов

Задача № 2: обеспечить участие обучающихся в конкурсах разного уровня					
1	Областные робототехнические соревнования для начинающих	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	23.11.2021-25.11.2021 (дата уточняется)	Участие в соревнованиях
2	Областные робототехнические соревнования для начинающих	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	10-11.03.22 (дата уточняется)	Участие в соревнованиях
3	Региональный этап Российской робототехнической олимпиады (РРО-2022)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	17-19.05.2022	Участие в робототехнической олимпиаде
Задача № 3: повысить уровень предметных и метапредметных компетенций обучающихся в области технического творчества					
1	Экскурсия на Камышловский электротехнический завод	Завистович А.В. Данилова Е.В.	Камышловский электротехнический завод	ноябрь (дата уточняется)	Повышение уровня предметных и метапредметных компетенций обучающихся
2	Экскурсия на карьер сырья Уральской диатомитовой компании	Мурзин Н.С.	Карьер сырья Уральской диатомитовой компании	ноябрь (дата уточняется)	Повышение уровня предметных и метапредметных компетенций обучающихся
3	Профильные сборы для талантливых и одаренных детей технической направленности	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	28.03.2022	Повышение уровня предметных и метапредметных компетенций обучающихся
4	Организация встречи обучающихся с их родителями – представителями технических специальностей	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	Апрель (дата уточняется)	Ознакомление обучающихся с особенностями технических специальностей
5	Открытие выставки технического творчества. Защита творческих проектов	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	17.05.2022	Представление обучающимися технической направленности итогов исследовательской работы и творческих продуктов

Задача № 3: повысить компетентности педагогов в области технического творчества и робототехники						
1	IX Областная педагогическая конференция образовательных организаций Свердловской области – базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» «Актуальные вопросы развития образовательной организации в условиях реализации инновационного образовательного проекта»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (онлайн)	21-23.09.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	
2	Вебинар «Организация образовательной деятельности при подготовке команд к робототехническим соревнованиям для начинающих» (4 час.)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (онлайн)	04.10.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	
3	Семинар-практикум «Использование конструкторов на платформе EV3 при подготовке к соревнованиям технической направленности» (8 часов)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	08.10.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	
4	Семинар-практикум «Олимпиадные задания по робототехнике в рамках предмета «Технология»» (8 час.)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	14.10.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	
5	Семинар «Современное использование в образовательной и соревновательной практике конструкторов LEGO WeDo» (8 часов)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	18.10.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	
6	Школа развития робототехнических компетенций	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (дистанционный формат)	25.10.2021-29.10.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	
7	Вебинар по регламентам WRO-2022	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (онлайн)	Дата уточняется	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника	


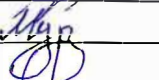

8	Семинар по регламентам WRO-2022	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (онлайн)	Дата уточняется	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
9	Семинар «Особенности сезона FLL 2021/2022» (8 часов)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	15.11.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
10	Семинар-практикум «Использование БПА в образовательной и соревновательной деятельности категории «Будущие инженеры» на WRO-2021» (8 час.)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	03.12.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
11	Семинар-практикум «Робототехника + английский в дополнительном образовании»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	15.12.2021	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
12	Семинар-практикум «Использование образовательного конструктора CUBORO в образовательном процессе»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Дата уточняется	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
13	Школа развития робототехнических компетенций (подготовка к РЭ PPO-2022)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Дата уточняется	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
14	Семинар «Проектная работа и командное взаимодействие во время соревнований технической направленности»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	14.04.2022	Повышение уровня профессиональных компетенций. Сертификат участника
Задача № 4: привлечение родителей (законных представителей) обучающихся к активному участию в жизни объединений технической направленности					
1	День открытых дверей	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	01.09.2021	Представление родителям программ технической направленности. Набор детей в объединения «3d-сфера» (3d ручки, 3d моделирование и прототипирование),

					«VR/AR-сфера» (виртуальная и дополненная реальность), «Roboag-сфера» (беспилотный автомобильный транспорт), «Квадросфера» (беспилотные летательные аппараты)
2	Мастер-классы и конкурсы по техническому творчеству в рамках развлекательного мероприятия для обучающихся Дома детского творчества и родителей «Папа может!», посвященное Дню защитника Отечества»	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	15-21.02.22 (дата уточняется)	Привлечение обучающихся к инженерно-технической деятельности
3	Организация встречи обучающихся с их родителями – представителями технических специальностей	Завистович А.В. Мурзин Н.С. Данилова Е.В.	МАУ ДО «Дом детского творчества» КГО	Апрель (дата уточняется)	Ознакомление обучающихся с особенностями технических специальностей

Директор:  Ю.В. Салихова

Руководитель проекта:  Е.В. Данилова

Ознакомлены:

 Е.В. Данилова
 А.В. Завистович
 Н.С. Мурзин