

**План**  
**совместной работы ГАНОУ СО «Дворец молодежи» и базовой площадки по профориентационной деятельности**  
**и техническому творчеству МКОУ ДО НГО «Детско-юношеский центр патриотического воспитания**  
**имени Героя Российской Федерации Туркина А.А.»**  
**на 2019-2020 учебный год по реализации проекта «ВПК для ВПК»**

**Цель работы: совершенствование условия для обучения детей и подростков основам робототехники, приемам моделирования и конструирования, создание условий для ранней профориентации учащихся.**

**Задачи:**

1. Развитие ресурсного (материально-технического, кадрового, методического) обеспечения образовательного процесса.
2. Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров с учетом уровня требований к современным формам и методам обучения (курсы повышения квалификации, участие в семинарах, конференциях и др.).
3. Создание информационного и программно-методического сопровождения педагогической деятельности
4. Формирование у воспитанников представление об инженерно-технической деятельности через пропаганду технического творчества
5. Обеспечение необходимых условий для бесперебойной работы и сохранности оборудования
6. Участие в соревнованиях, конкурсах технической направленности.

№ п/п	Задача	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Планируемый результат
1	Развитие ресурсного (материально-технического, кадрового, методического) обеспечения образовательного процесса	Материально-технические ресурсы: инвентаризация оборудования и анализ состояния компьютерной техники, покупка ноутбуков, ABS пластика для проведения занятий по 3D моделированию.	Зам.директора Н.Н.Огородникова, Завхоз Тимкина С.А.	Октябрь 2019г.	

		Кадровые ресурсы: прием педагога дополнительного образования			
2	Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров с учетом уровня требований к современным формам и методам обучения (курсы повышения квалификации, участие в семинарах, конференциях и др.).	Участие в ежегодной областной педагогической конференции образовательных организаций Свердловской области-базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодежи» Участие в областных семинарах для базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодежи». Организация сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями Новолялинского городского округа, Северного управленческого округа, Серовским политехническим техникумом.	Директор А.В.Елохин, методист Т.Н.Елохина	В течении учебного года	1.Получение удостоверений о прохождении курсов повышения квалификации 2.Повышение качества образования

3	Создание информационного и программно-методического сопровождения педагогической деятельности	<p>1. Разработка, корректировка, утверждение на методическом совете учреждения дополнительных общеобразовательных (адаптированных) программ</p> <p>2. Разработка и внедрение в образовательный процесс общеобразовательных (адаптированных) программ, включающих в практическую часть работы со станками с ЧПУ и 3D принтером.</p> <p>3. Организация образовательного процесса.</p> <p>4. Использование компьютерных программ для решения учебных и практических задач</p> <p>5. Разработка и приобретение методической продукции</p>	Елохина Т.Н., методист Педагоги дополнительного образования	В течении учебного года	Повышение профессионального мастерства, повышение качества образования
4	Формирование у воспитанников представление об инженерно-технической деятельности через пропаганду технического творчества	<p>1. Проведение бесед и культурно-массовых мероприятий для профессиональной ориентации по инженерно-техническим специальностям</p> <p>2. Привитие практических навыков учащихся на занятиях научно-технической направленности (робототехника, конструирование, 3D моделирование и др.)</p> <p>3. Организация и проведение экскурсий на предприятия</p>	Педагоги дополнительного образования	В течении учебного года	1.Повышение интереса, приобретение первичных технических профнавыков

5	Обеспечение необходимых условий для бесперебойной работы и сохранности оборудования	<p>Контроль за использованием оборудования для целей реализации проекта</p> <p>Проведение инвентаризации оборудования, используемого в рамках проекта</p>	<p>Тимкина С.А., завхоз «ДЮЦПВ»</p> <p>Специалисты ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Тимкина С.А., завхоз «ДЮЦПВ»</p>	<p>Постоянно</p> <p>По плану ГАНОУ СО «Дворец Молодёжи»</p>	<p>Создание условий для размещения, бесперебойной работы и сохранности оборудования базовой площадки.</p>
6	Участие в соревнованиях, конкурсах технической направленности.	<p>Организация и проведение соревнований по робототехнике и лего-конструированию «Юный инженер», посвященных 100-летию Калашникова М.Т., Организация и проведение окружных соревнований по робототехнике «Робополигон», посвященных Дню защитника Отечества</p> <p>Организация и проведение окружных соревнований по робототехнике «Юниор профи»</p> <p>Участие в окружных и областных соревнованиях по робототехнике</p>	<p>Педагоги-организаторы, педагоги дополнительного образования</p>	<p>В течении учебного года</p> <p>По плану ГАНОУ СО «Дворец Молодёжи»</p>	<p>Повышение интереса детей к техническому творчеству</p>

Руководитель проекта

\_\_\_\_\_ А.В.Елохин

Куратор БП

\_\_\_\_\_ С.В.Юдина