

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Нестеровская средняя школа имени В.И. Пацаева»**

238010 Калининградская область г. Нестеров, ул. Школьная, д.10
тел./факс: 8 (40144) 2-26-75, /8 (40144) 2-12-38 E-mail: Nesterov_school@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАОУ СОШ г. Нестерова
имени В.И. Пацаева

_____ И.В. Нагаева

**План мероприятий (дорожная карта) по функционированию предпрофессионального класса в МАОУ СОШ г.
Нестерова имени В.И. Пацаева на 2024-2025 учебный год**

(предпрофессиональная направленность- инженерно-космический класс)

№	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Целевая аудитория	Ответственные за реализацию мероприятия	Ожидаемый результат
1. Организационно-технические мероприятия					
1.1	Проведение ознакомительного родительского собрания с целью открытия космического класса в МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева на базе 8-х классов	Март-апрель 2024	Родители обучающихся 7-х классов	Заместитель директора по УВР	Выражение заинтересованности со стороны родителей в открытии космического класса с нового учебного года в МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева
1.2	Участие в августовском форуме-	Август 2024	Министерство	Министерство КОИРО	Принятие единой

	секция «Единая модель профориентационной работы: структура образовательной деятельности предпрофессионального класса в регионе»		КОИРО MAOY COШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева		модели предпрофессиональных классов
1.3	Проведение организационного родительского собрания, с целью ознакомления родителей обучающихся космодкласса с образовательной программой, программами внеурочной и дополнительной деятельности обучающихся.	Сентябрь 2024	Родители обучающихся космодкласса	Заместитель директора по УВР, классный руководитель 8И класса	Знакомство родителей с образовательной программой обучающихся
1.4	Распределение участников трудовой практики, определение отряда, руководителя, примерного плана работы.	Март 2025	Обучающиеся космодкласса	Заместитель директора по УВР, начальник лагеря, классный руководитель	Распределение участников практики и составление предварительного плана практики
2. Разработка локальных актов, нормативно-правовых документов					
2.1	Разработка положения о предпрофессиональном классе	Август 2024	MAOY COШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Заместитель директора по УВР	Утверждение положения
2.2	Разработка учебного плана инженерно-космического класса	30.09.2024	MAOY COШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Заместитель директора по УВР	Утверждение учебного плана
2.3	Разработка плана мероприятий (дорожной карты) по функционированию предпрофессионального класса в MAOY COШ г. Нестерова имени	30.09.2024	MAOY COШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Заместитель директора по УВР	Утверждение дорожной карты

	В.И. Пацаева на 2024-2025 учебный год (предпрофессиональная направленность- инженерно-космический класс)				
2.4	Разработка программы трудовой практики	До 31.03.2025	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Заместитель директора по УВР	Утверждение программы
3. Реализация образовательной программы предпрофессионального класса					
3.1	Реализация рабочей программы углубленного изучения предметов по профилю предпрофессионального класса (физика, аэродинамика и баллистика)	В течение учебного года	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Достижение планируемых результатов в соответствии с ООП
3.2	Реализация профориентационных уроков на продвинутом уровне	В течение учебного года	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Достижение планируемых результатов в соответствии с ООП
3.3	Реализация рабочей программы профильных, предпрофессиональных курсов	В течение учебного года	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Достижение планируемых результатов в соответствии с ООП
3.4	Реализация профориентационных мероприятий в рамках внеурочной деятельности	В течение учебного года	Обучающиеся космокласса	Коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Создание условий для профессионального самоопределения
3.5	Реализация дополнительных программ профессионального обучения, взаимодействие с академическими партнерами (ГБУ КО ПОО «Гусевский политехнический техникум»)	В течение учебного года	Обучающиеся космокласса	Академический партнер (ГБУ КО ПОО «Гусевский политехнический техникум»)	Создание условий для профессионального самоопределения
3.6	Профессиональные пробы,	В течение	Обучающиеся	Индустриальный партнер	Создание условий для

	профориентационные экскурсии с индустриальным партнером, в т.ч. промышленный туризм «PRO возможности», посещение предприятий-партнеров.	учебного года	космокласса	ОКБ «Факел»	профессионального самоопределения
3.7	Реализация программы летней трудовой практики.	02.06.2025-01.08.2025	Обучающиеся космокласса	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Формирование компетенций и трудовых навыков в инженерной области
4. Мероприятия для обучающихся					
4.1	Ежегодный Ракетный фестиваль обучающихся космических классов	октябрь 2024	Обучающиеся космокласса	Кванториум Министерство	Вовлечение детей и молодежи в инженерные науки космической отрасли
4.2	Онлайн квест «Спасение Галактики 3.0», в рамках празднования Дня космонавтики.	февраль-апрель 2025	Обучающиеся космокласса	Кванториум МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Формирование инженерных компетенций и навыков в сфере космических технологий обучающихся.
4.3	Региональный этап Национальной технологической олимпиады Junior (Junior НТО) (Технологии и космос)	сентябрь-ноябрь 2025	Обучающиеся космоклассов	Кванториум МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Выявление и поддержка талантливых детей, содействие укреплению системы традиционных ценностей среди детей и молодежи на территории Российской Федерации, помощь в реализации

					творческого потенциала участников.
4.4	Региональный этап Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации.	сентябрь-апрель 2025	Обучающиеся космоклассов	Кванториум МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Раскрытие творческого потенциала детей и молодежи в сфере науки и техники, знакомство с деятельностью Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации.
5. Участие педагогов в методических мероприятиях					
5.1	Участие в ежемесячном онлайн-семинаре «Строим предпрофессиональную школу Калининградской области»	В течение учебного года	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	КОИРО	Оперативное консультирование
5.2	Участие в обучающих семинары по использованию оборудования Проекта	В течение учебного года	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	КОИРО Сетевые партнеры	Обмен опытом для повышения качества результатов образовательной деятельности
5.3	Участие в обучающих семинарах, вебинарах на базе Партнеров	В течение учебного года	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Сетевые партнеры	Повышение уровня профессионального мастерства
5.4	Семинары-практикумы по реализации проекта в рамках августовского форума	Август 2025	Педагогический коллектив МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	КОИРО	Обмен опытом для повышения качества результатов образовательной деятельности в рамках

					проекта
6. Повышение квалификации					
6.1	Подготовка педагогов по программам повышения квалификации «Основы спутникостроения на базе конструктора ОрбиКрафт 3D»	Август 2025	Педагогические работники МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Кванториум ОКБ «Факел»	Повышение качественного уровня подготовки педагогов космоклассов для их дальнейшей деятельности
6.2	Повышение квалификации на базе ведущих образовательных организаций высшего образования и научных организаций (ГБОУ ВО «ГУП», ФГБНУ «ИСМО», РГПУ имени А.И. Герцена и др.)	В течение учебного года	Педагогические работники МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	КОИРО	Актуализация профессиональных стандартов педагогических работников
6.3	Повышение квалификации по ДПП ПК «Применение беспилотных летательных аппаратов в образовательном процессе»	В течение учебного года	Педагогические работники МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	КОИРО	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области использования беспилотных летательных аппаратов в образовательном процессе
7. Мониторинг реализации проекта					
7.1	Оценка эффективности деятельности предпрофессионального класса	Август 2025	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Заместитель директора по УВР	Определение уровня освоения образовательной программы
7.2	Мониторинг удовлетворенности деятельностью космокласса родителями	Июнь 2025	МАОУ СОШ г. Нестерова имени В.И. Пацаева	Заместитель директора по УВР	Определение уровня удовлетворенности родителями

					деятельностью космокласса
--	--	--	--	--	------------------------------