

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов №6
Центрального района Волгограда»

400050, Россия, Волгоград, ул. Хиросимы, 10

РАССМОТРЕНО
на педагогическом Совете
Протокол №12
от «29» мая 2024 г.

Присвоен статус региональной
инновационной площадки
Приказ комитета образования и
науки Волгоградской области от
26.01.2026 №3

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
инновационного проекта
**«Организационные формы и технологии работы с беспилотными
летательными аппаратами (БПЛА) как средство развития
инженерного мышления у школьников».**
на период: 2025 - 2030 гг.

Руководитель проекта:

Гаврилова А.Ю.,
директор МОУ СШ №6

г. Волгоград, 2026

**Календарный план
инновационного проекта (программы)**

№	Наименование мероприятия	Срок реализации	Прогнозируемые результаты по каждому этапу	Ответственный
1 Этап подготовительный (2025-2026) Охарактеризовать педагогические условия, обеспечивающие обучение школьников использованию БПЛА, направленные на раскрытие их личностного потенциала при освоении естественнонаучных и точных предметов на углубленном уровне				
1.1.	<p>1.Разработка проектов основных документов.</p> <p>2.Систематизация ресурсной базы сетевого взаимодействия и социального партнерства. Создание Ассоциации</p> <p>3.Разработка дополнительных общеобразовательных программ</p> <p>1. Разработка учебных курсов, связывающих изучение БАС и учебных предметов: математика, физика, информатика</p> <p>2. Разработка дорожной карты реализации проекта.</p>	1-полугодие 2025г.	<p>1. Система локальных актов, в т.ч. договоры о сотрудничестве с учреждениями- партнерами.</p> <p>2. Система мотивации участников рабочей группы.</p> <p>3. Повышение квалификации педагогов по направлению инновационной деятельности.</p> <p>4. Обновление и расширение системы партнерства и сетевого взаимодействия</p> <p>5. Внесение изменений в рабочую программу воспитания МОУ СШ №6</p> <p>6. Комплектование групп и выявление одаренных детей с инженерным типом мышления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учащиеся уровней ООО/ СОО <p>7. Реализация дополнительных общеобразовательных программ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основное общее образование: «Беспилотная и пилотируемая авиация» • Среднее общее образование: «Беспилотная авиация: вчера, сегодня, завтра» <p>8. Реализация интегрированных учебных курсов, и практических занятий по проектированию, эксплуатации и программированию беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в школьную программу</p>	Администрация и педагогический коллектив МОУ СШ №6, МОУ Центр «Качинец», МОУ «Детский сад №356»
2 Этап - деятельностьный (2026-2028) Модернизация содержания образования				
2.1.	<p>1.Активное сетевое взаимодействие и социальное партнерство.</p> <p>2.Создание и апробация заявленных инновационных продуктов.</p> <p>3. Разработка структурно – функциональной модели ОУ с целью предпрофессионального самоопределения</p>	В течение периода реализации	<p>1. Создание структурно – функциональной модели ОУ: Работа мультилабораторий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лаборатория внеурочной деятельности • Лаборатория социального партнерства • Лаборатория профильного обучения • Лаборатория инновационного развития <p>2.Реализация инженерного образования в рамках РСОЦ «Добролет» посредством реализации: Программ внеурочной деятельности, дополнительных общеобразовательных и общеразвивающих программ технической направленности, учебных</p>	Администрация и педагогический коллектив МОУ СШ №6, МОУ Центр «Качинец»

	<p>обучающихся.</p> <p>4. Работа районного сетевого образовательного центра «Добролет»</p> <p>1. Совершенствование системы работы кадетских классов авиатехнической направленности с целью открытия космического класса совместно с центром «Качинец»</p> <p>5. Реализация комплекса мероприятий, обеспечивающих использования БПЛА как условия деятельность инженерных классов и формирования класса космической специализации в рамках образовательного проекта госкорпорации «Роскосмос»</p>		<p>курсов и предметов, изучаемых на углубленном уровне (математика, информатика, физика) инженерного профиля обучения на уровне СОО</p> <p>3. Организация экскурсий на производственные площадки сетевых партнеров (Волгоградский технический колледж, ВолгГТУ, ВолГАУ)</p> <p>1. Организация и /или участие в деловых встречах о карьере с представителями предприятий, на которых востребованы специалисты по работе с БАС</p> <p>2. Организация тренингов и семинаров по самопознанию и самоанализу, обеспечивающих погружение обучающихся различных возрастов в мир профессий связанных с БПЛА</p> <p>3. Организация экскурсий на производственные площадки сетевых партнеров (Волгоградский технический колледж, ВолгГТУ, ВолГУ, ВолГАУ)</p> <p>4. Подготовка к участию в конкурсном движении в сфере БПЛА (соревнования по пилотированию, викторина «Знатоки полета», конкурс по 3D моделированию, соревнования по виртуальному пилотированию, региональный чемпионат по управлению БПЛА «Взлет34», мероприятие «Пилоты будущего» (Движение первых), межрегиональная олимпиада по БПЛА «Беспилотный вызов», всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Беспилотные и логистические системы»)</p> <p>5. Проведение тематических родительских собраний по предпрофорориентационной работе с приглашением специалистов средне специальных и высших учебных заведений</p> <p>6. Функционирование классов инженерного профиля</p> <p>7. Участие в профильных мероприятиях всероссийского масштаба: в рамках пилотного проекта при поддержке «Роскосмоса» (Создание космического класса)</p>	
--	---	--	--	--

3 этап-обобщение результатов (2029-2030)

3.1	<p>1. Апробация и распространение «продуктов» проекта в образовательное пространство</p> <p>2. Анализ инновационной деятельности</p> <p>3. Итоговый отчет по результатам инновационной</p>	2029-2030	<p>1. Публикация разработанных материалов на платформе цифрового ресурса/ на официальном сайте образовательного учреждения.</p> <p>2. Система социального партнерства и сетевого взаимодействия для построения осознанного профессионального выбора обучающихся:</p>	<p>Администрация и педагогический коллектив МОУ СШ №6, МОУ Центр «Качинец», МОУ «Детский сад №356»</p>
-----	--	-----------	--	--

	<p>деятельности</p>		<ul style="list-style-type: none"> • семинар – презентация «Современные форматы образовательной профориентации как ключевой инструмент эффективного профессионального и социально-личностного самоопределения обучающихся школы» (Семинар проводится в рамках региональной стажировочной площадки «Наставнической лиги», апрель 2026) • Организация и проведение познавательно – профориентационных экскурсий в Сетевом образовательном центре «Добролет» (база МОУ СШ №6) для обучающихся образовательных учреждений Центрального района (ежегодно) • Организация и проведение научно – практической конференции «БПЛА в мирных профессиях» на базе МОУ СШ №6 (2027г.) <p>3. Увеличение доли школьников, участвующих в конкурсном движении по точным наукам, естественно – научным дисциплинам и в сфере БПЛА, таких как:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участие в региональном чемпионате по управлению БПЛА «Взлет34» • Участие в мероприятии «Пилоты будущего» (Движение первых) 	
--	---------------------	--	---	--