



я подтверждаю  
ЭТОТ ДОКУМЕНТ  
2025.09.15 11:  
21:06+04'00'

### План реализации проекта (программы)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Российской Федерации Ю.Д.Недвиги» муниципального образования «Барышский район» Ульяновской области

(наименование образовательной организации)

на 2025-2026 гг.

Тема работы **«Беспилотные авиационные системы и робототехника в образовании как средство формирования инженерного мышления обучающихся»**

Год присвоения статуса **2024**

№ п/п	Мероприятие	Дата	Участники (количество)	Ответственный (Ф.И.О., телефон сотовый)	Результативность (прогнозируемые результаты реализации)
1	Всероссийская олимпиада по информатике на платформе Учи.ру	Сентябрь 2025	1-11 классы 496 человек	Титова Алена Александровна на 89278000183 Чернышова Елена Владимировна на 89041813231 Кузнецова Татьяна Николаевна 89278276248 Круглова Елена Викторовна 89278013315	Реализация концепции дополнительного образования в России и развитие сети онлайн соревнований. Популяризация олимпиадного движения на основе внедрения материалов, позволяющих использовать творческий подход к выполнению заданий
2	Всероссийский конкурс БАС "Соколиная охота"	Сентябрь 2026	7 класс, 3 человека	Кузина Ирина Сергеевна 89279808775	Создание условий для интеллектуальной и социальной самореализации обучающихся
3	Всероссийская олимпиада по информатике «Бельчонок»	С 1 октября по 12 января	1-4 классы 196 человек	Титова Алена Александровна на 89278000183 Чернышова Елена Владимировна на	Создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, в том числе содействия им в профессиональной ориентации, их дальнейшего интеллектуального развития.

				89041813231	Активизация деятельности образовательных организаций, направленной на привлечение школьников к изучению информатики и программирования.
4	Единый День открытых дверей в центрах «Точка роста», созданных и функционирующих на базе общеобразовательных организаций	10.10.25	Обучающиеся школы 5-9 классов, педагоги и родители 367	Кузина Ирина Сергеевна 89279808775	Популяризация ключевых результатов национального проекта «Образование» в общеобразовательных организациях; Популяризация кружковой деятельности по технической направленности. Мастер – классы по 3d моделированию, пилотированию на беспилотных летательных аппаратах
5	Дни открытых дверей специализированных классов по эксплуатации беспилотных авиационных систем	Сентябрь-октябрь 2025	Обучающиеся 5-11 классов, педагоги, родители	Михеев Олег Николаевич 89278170661	Повышение заинтересованности и вовлеченности детей и подростков в техническое творчество, а также получение и развитие компетенций по управлению беспилотными летательными аппаратами
6	Квест «Тайна мира программирования и робототехники»	07.10.25	Обучающиеся школы 5-9 классов, 28 человек	Кузнецова Татьяна Николаевна 89278276248 Круглова Елена Викторовна 89278013315	Знакомство с начальными знаниями по основам программирования и робототехники
7	Мастер-класс «Робогонки»	08.10.25	Обучающиеся 1-4 кл. 54 человека	Титова Алена Александровна 89278000183 Чернышова Елена Владимиров	Знакомство с программами для робота и написание собственных программ.  Участники мастер-класса познакомятся с деталями роботов,

				на 89041813231	узнают об их взаимодействии между собой и о том, где применяются роботы в окружающем мире.
8	Диагностика сформированности инженерного мышления	Октябрь-ноябрь 2025	Обучающиеся 1-4 классов	Зотова Елена Александровна на 89278105895	Выявление обучающихся, проявляющих интерес к предметам физико-математического и естественнонаучного циклов
9	Круглый стол для методического объединения учителей труд МО «Барышский район» Городской (муниципального района) Мастер-класс «Программирование автономных полетов беспилотных летательных аппаратов»	Ноябрь 2025	Учителя 10 человек	Кузина Ирина Сергеевна 89279808775	Методическая и практическая помощь в реализации модуля «Робототехника» в изучении предмета Труд (технология). Научить основам программирования автономных полетов БАС, популяризация конкурсного движения.
10	Школьный фестиваль «Робофест»	19.11.25	Обучающиеся 1-4 классов, 50 чел 5-9-ых классов 48 человек	Титова Алена Александровна на 89278000183 Чернышова Елена Владимировна на 89041813231 Кузнецова Татьяна Николаевна 89278276248 Круглова Елена Викторовна 89278013315	Знакомство с начальными знаниями по основам программирования и робототехники
11	День открытых дверей «Введение в БПЛА»	27.11.2025	1 – 4 кл. 200 человек	Поселенова Елена Вячеславовна	Достижение современных и инновационных направлений в малой

				+7902357248 7	беспилотной авиации
12	Всероссийская олимпиада «Безопасный интернет» на платформе Учи.ру	Ноябрь-декабрь 2025	1-4 классы 190 человек	Титова Алена Александровна на 89278000183 Чернышова Елена Владимировна на 89041813231	Реализация концепции дополнительного образования в России и развитие сети онлайн соревнований. Популяризация олимпиадного движения на основе внедрения материалов, позволяющих использовать творческий подход к выполнению заданий
13	VIII Межрегиональная конференция УлГУ «Траектория взаимодействия в развитии цифровых технологий».	Ноябрь 2025	Учителя, 2 человека	Титова Ирина Юрьевна на 89278002730 Круглова Елена Викторовна на 89278013315	Трансляция опыта по теме «Школьная вертикаль инженерно-технологического образования»
14	Региональный этап Интеллектуальной Олимпиады ПФО среди школьников. Участие в муниципальном этапе по программе «Робототехника»	Декабрь 2025	Обучающиеся 8-11 классов, 10 человек	Алексеева Вероника Вячеславовна на 89378058556	Выявление обучающихся, проявляющих интерес к предметам физико-математического и естественнонаучного циклов, популяризация конкурсного движения.
15	Региональный этап Интеллектуальной Олимпиады ПФО среди школьников. Участие в муниципальном этапе по программе «Решение изобретательских задач»	Декабрь 2025	Обучающиеся 8-11 классов, 20 человек	Алексеева Вероника Вячеславовна на 89378058556	Выявление обучающихся, проявляющих интерес к предметам физико-математического и естественнонаучного циклов, популяризация конкурсного движения.
16	Региональный этап Интеллектуальной Олимпиады ПФО среди школьников. Участие в муниципальном этапе по	Декабрь 2025	Обучающиеся 8-11 классов, 5 человек	Алексеева Вероника Вячеславовна на 89378058556	Выявление обучающихся, проявляющих интерес к предметам физико-математического и естественнонаучно

	программе «Управление и программирование беспилотных летательных аппаратов»				го циклов, популяризация конкурсного движения.
17	Муниципальный конкурс «Учитель года – 2026»	Декабрь 2025	Учителя 5 человек	Рыжова Надежда Андреевна 89025895412 Зотова Елена Александровна 89278105895	Трансляция опыта на муниципальном конкурсе по теме «Система предпрофильной подготовки учащихся в процессе обучения математике»
18	8-я Всероссийская научно-методическая школа-семинар «Непрерывность образования: от школы к вузу»	13.12.24	Учителя 3 человека	Титова Алена Александровна 89278000183 Чернышова Елена Владимировна 89041813231 Зотова Елена Александровна 89278105895	Трансляция опыта по тематике школы-семинара: «Современные педагогические технологии в непрерывном инженерном образовании»
19	День детских изобретений. Защита мини проектов «Увлекательная робототехника»	16.01.26	1-4 кл. 30 человек	Титова Алена Александровна 89278000183 Чернышова Елена Владимировна 89041813231	Расширить представление детей об истории российской науки и техники. Побуждать к участию в кружках технического творчества, к овладению техническими навыками. Способствовать развитию инженерного мышления.
20	Межрегиональная выставка-ярмарка инновационных образовательных проектов 2026 года «Территория генерации новых идей»	Январь 2026	Учителя 2 человека	Кузнецова Татьяна Николаевна 89278276248 Круглова Елена Викторовна 89278013315	Трансляция опыта по развитию инженерного творчества и мышления на уроках физики
21	Региональные соревнования по управлению БПЛА	Январь 2026	5-7 классы, 6 человек	Кузина Ирина Сергеевна	Популяризация научно-технического творчества,

	«Дрон-Мастер»			89279808775	стимулирование профессиональной ориентации, привлечение детей и подростков к научно-инновационной деятельности
22	Круглый стол для учителей, реализующих программу труд и ОБЗР Реализация программы «Беспилотные летательные аппараты» на уроках и внеурочной деятельности	Февраль	Учителя 15 человек	Кузина Ирина Сергеевна 89279808775	Методическая и практическая помощь в преподавании предмета Труд (технология)и ОБЗР
23	Ярмарка идей «В мире робототехники»	18.02.26	Обучающиеся 1-4 кл. 55 человек	Титова Алена Александровна на 89278000183 Чернышова Елена Владимировна на 89041813231	Данное мероприятие направлено на знакомство детей с основами программного управления роботами и основами конструирования и программирования роботов.
24	РобоКвиз. Интеллектуальная битва по робототехнике (учителя начальных классов)	19.02.26	Учителя 10 человек	Титова Алена Александровна на 89278000183 Чернышова Елена Владимировна на 89041813231	Обобщение опыта по развитию инженерного мышления у учеников начальной школы. Знакомство учителей начальных классов с технологией LEGO - конструирования и робототехники в образовательном процессе
25	Мастер – класс «Сборка беспилотных авиационных систем»	26.02.20 26	1 – 4 кл. 200 человек	Поселенова Елена Вячеславовна а 79023572487	Обучающиеся должны получить знания и умения, которые позволят им понять основы устройства беспилотного летательного аппарата, принципы работы всех его систем и их взаимодействия.
26	Региональный	Февраль	Обучающиеся	Зотова Елена	Популяризация

	конкурс видеороликов среди образовательных организаций, являющихся региональными инновационными площадками	2026	ся 5-9 классов 25 человек, педагоги доп. образования 5 человек	Александров на 89278105895	инновационных достижений, поддержка престижа инновационной деятельности
27	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	Февраль -март 2026	Обучающиеся 7-11 классов, 25 человек	Зотова Елена Александров на 89278105895	Создание условий обучающимся, проявляющих интерес к предметам физико-математического и естественнонаучного циклов
28	Диагностика сформированности инженерного мышления	Март 2026	Обучающиеся 5-9 классов	Зотова Елена Александров на 89278105895	Выявление обучающихся, проявляющих интерес к предметам физико-математического и естественнонаучного циклов
29	Школьные соревнования по пилотированию беспилотных летательных аппаратов «Аэрогонки»	Март 2026	Обучающиеся 5-11 классов, 200 человек	Кузина Ирина Сергеевна 8927980877, Михеев Олег Николаевич 89278170661	Популяризация научно-технического творчества, стимулирование профессиональной ориентации
30	Всероссийский турнир по беспилотным авиационным системам «Новая высота»	Апрель 2026	5-7 класс, 8 человек	Кузина Ирина Сергеевна 89279808775	Обеспечение подготовки и поддержки высококвалифицированных кадров в области беспилотных авиационных систем, привлечение молодежи к внедрению инновационных технологий
31	Мастер-класс «Через творчество к инженерным профессиям»	Апрель 2026	Обучающиеся 3-11-ых классов 30 человек Учителя 15 человек	Кузина Ирина Сергеевна 89279808775	Методическая и практическая помощь в реализации модуля «Робототехника» в изучении предмета Труд (технология).
32	Мастер-класс «Проектная мастерская»	08.04.26	Обучающиеся 6-9 классов	Кузнецова Татьяна Николаевна	Популяризация проектной деятельности среди

			125 человек	89278276248 Круглова Елена Викторовна 89278013315	обучающихся в области программирования и робототехники
33	В лаборатории программирования	08.04.26	1 – 4 кл. 54 человека	Титова Алена Александров на 89278000183 Чернышова Елена Владимиров на 89041813231	Мероприятие способствует творческому развитию личности ребенка и воспитанию интереса к программированию, технике, механике
34	Региональный турнир по беспилотным авиационным системам «Новая высота»	Апрель 2024	Педагоги доп. образовани я 2 человека	Михеев Олег Николаевич 89278170661 Антонов Антон Михайлович 89279861299	Стимулирование профессиональной ориентации педагогов по беспилотным авиационным системам
35	Мастер – класс «Пилотирование»	14.05.20 26	1 – 4 кл. 200 человек	Поселенова Елена Вячеславовн а 79023572487	Развитие в ребенке интереса к проектной, конструкторской и предпринимательской деятельности, значительно расширяющей кругозор и образованность школьника

Директор \_\_\_\_\_/Титова И.Ю.

Дата 25.04.2025

М.П.