



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБЩЕРОССИЙСКИЙ
ПРОФСОЮЗ
ОБРАЗОВАНИЯ



Всероссийский профессиональный
конкурс «АРКТУР»

«Роль беспилотных авиационных систем в образовании: вызовы и перспективы»

*Докучаева Ольга Сергеевна,
учитель информатики
МБОУ «СОШ № 2» города Сим*

Нормативно – правовое обеспечение



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

Департамент государственной
политики и управления в сфере
общего образования

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 587-01-10, доб. 3250
E-mail: d03@edu.gov.ru

13.01.2023 № 03-49

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

О направлении методических рекомендаций

Департамент государственной политики и управления в сфере общего образования Минпросвещения России (далее – Департамент) направляет для использования в работе методические рекомендации по системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Департамент сообщает, что целевой раздел федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденных приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022 г. № 992 «Об утверждении федеральной основной общеобразовательной программы начального общего образования», от 16 ноября 2022 г. № 993 «Об утверждении федеральной основной общеобразовательной программы основного общего образования», от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования» (далее – ФООП), включает систему оценки достижения планируемых результатов освоения образовательной программы соответствующего уровня.

Департамент информирует, что методические рекомендации по единой системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ учебных предметов в рамках введения ФООП будут направлены дополнительно.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора
Департамента

Кольченко С.А.
(495) 587-01-10, доб.3280

О направлении рекомендаций – 03



А.А. Тимофеева

Исходит из обращения
№ 03-12-29/23-0-0
от 16.01.2023



- *Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2023 г. № 603 "Об утверждении приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики Российской Федерации и Положения об условиях отнесения проектов к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации, о представлении сведений о проектах технологического суверенитета и проектах структурной адаптации экономики Российской Федерации и ведении реестра указанных проектов, а также о требованиях к организациям, уполномоченным представлять заключения о соответствии проектов требованиям к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации"*
- *Распоряжение Правительства РФ от 21 июня 2023 г. № 1630–р «Об утверждении Стратегии развития беспилотной авиации РФ на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года и плана мероприятий по ее реализации»*
- *Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 9 октября 2024 года №704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»*

**Беспилотные авиационные
системы**

Основы безопасности и защиты Родины

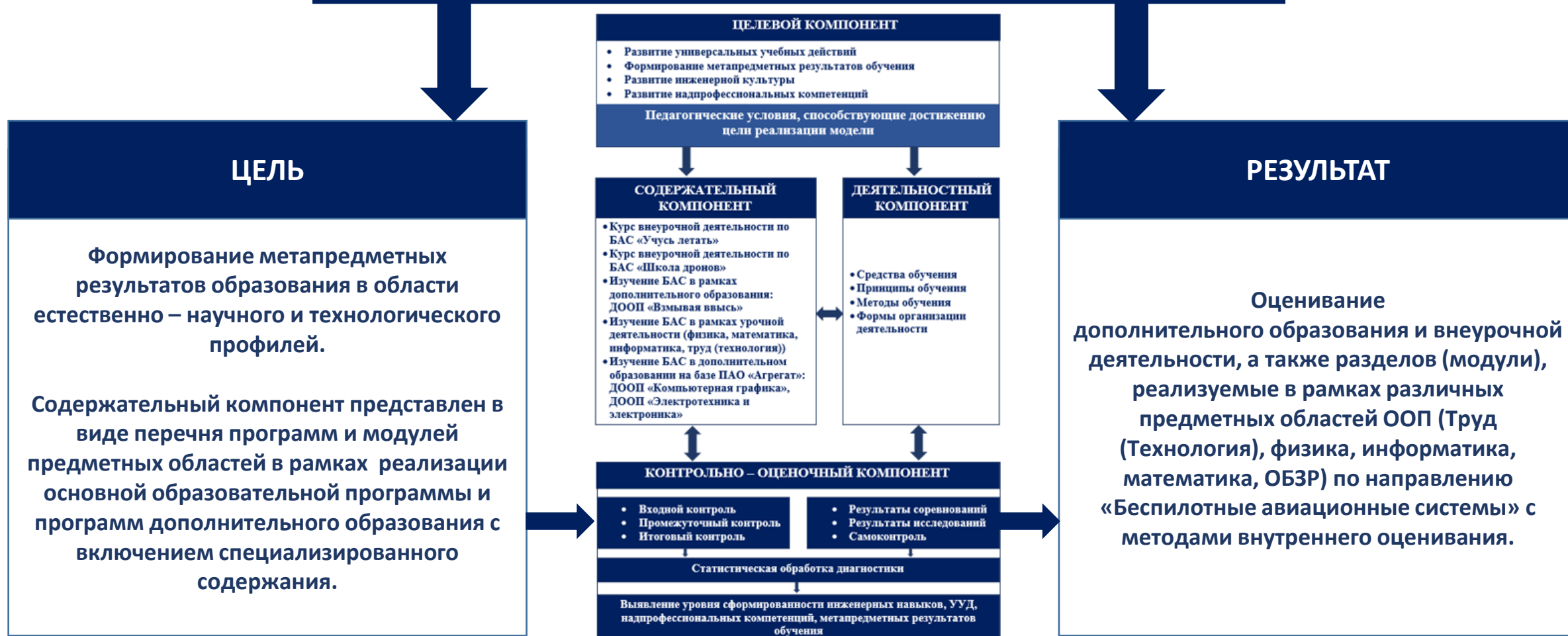
Труд (технология)

Математика

Физика

Информатика

КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАНИЯ





Национальный проект «Беспилотные авиационные системы»

*Специализированный класс
(кабинет) по реализации
образовательных процессов в сфере
разработки, производства и
эксплуатации беспилотных
авиационных систем.*

*Региональной инновационной
площадкой по направлению
«Инновационные дополнительные
образовательные программы в
сфере беспилотных авиационных
систем (БПЛА)»*



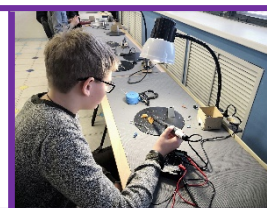
Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программа в сетевой форме



Реализация дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей
программы «Компьютерная графика»
в сетевой форме с использованием
ресурсов предприятия.



Реализация дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей
программы «Радиоэлектроника и
Электротехника» в сетевой форме с
использованием ресурсов предприятия.



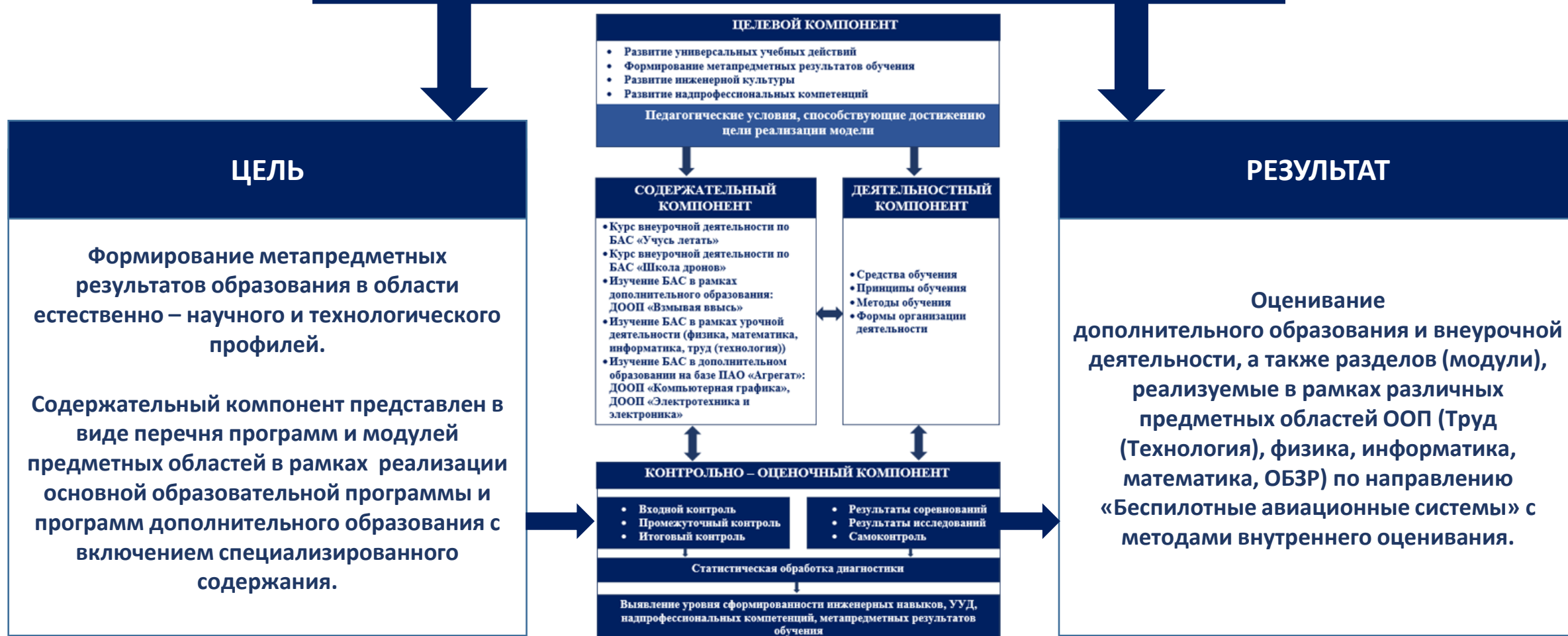
Реализация дополнительных
общеобразовательных общеразвивающих
программ по математике «Школа юных
математиков», «Увлечённые математикой»,
«Математическая вертикаль»



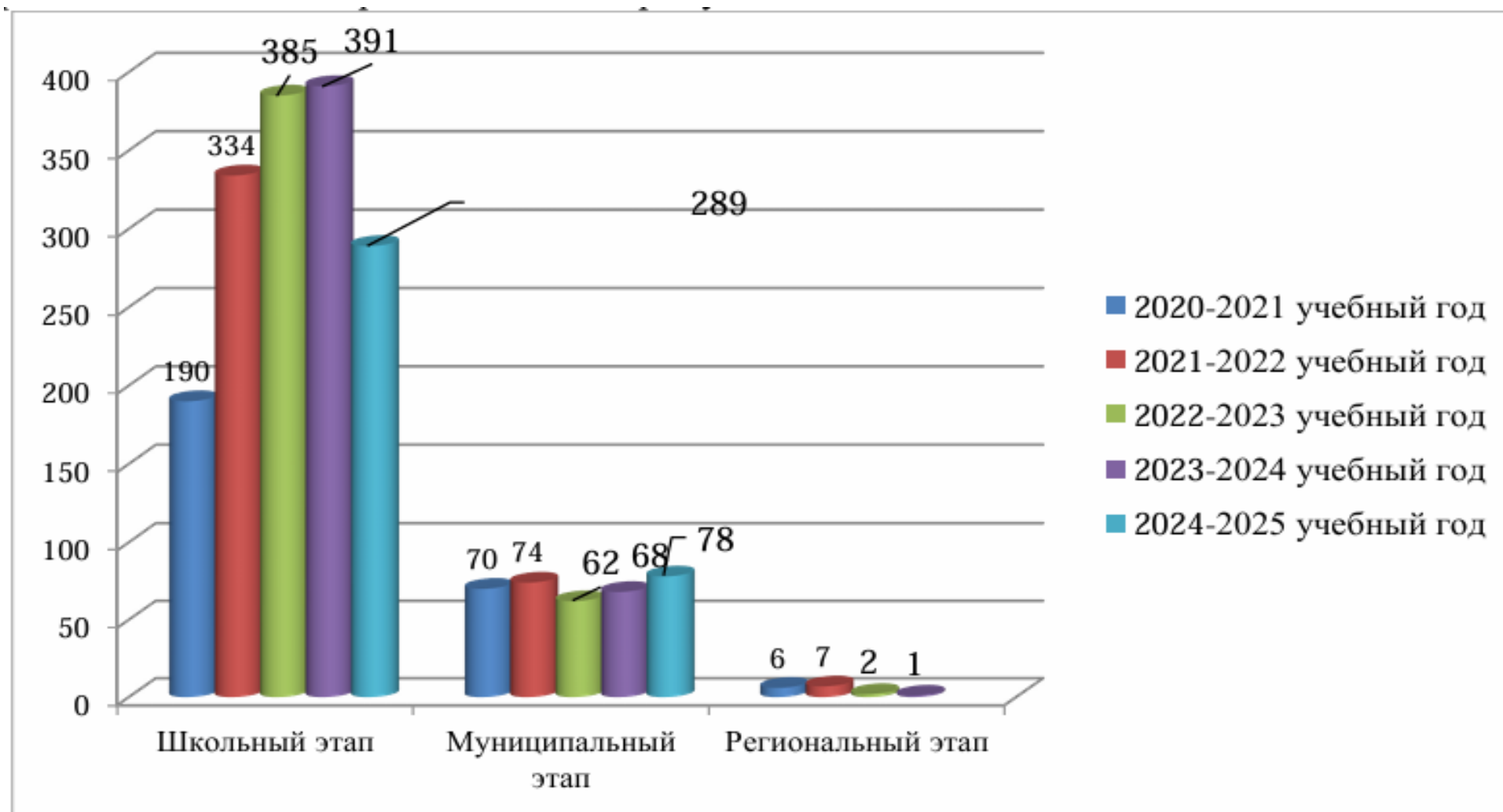
Реализация дополнительных
общеобразовательных общеразвивающих
программ по физике «Физпрактикум»,
«Физика в проектно-исследовательских
задачах и заданиях», «Удивительная физика»



КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАНИЯ



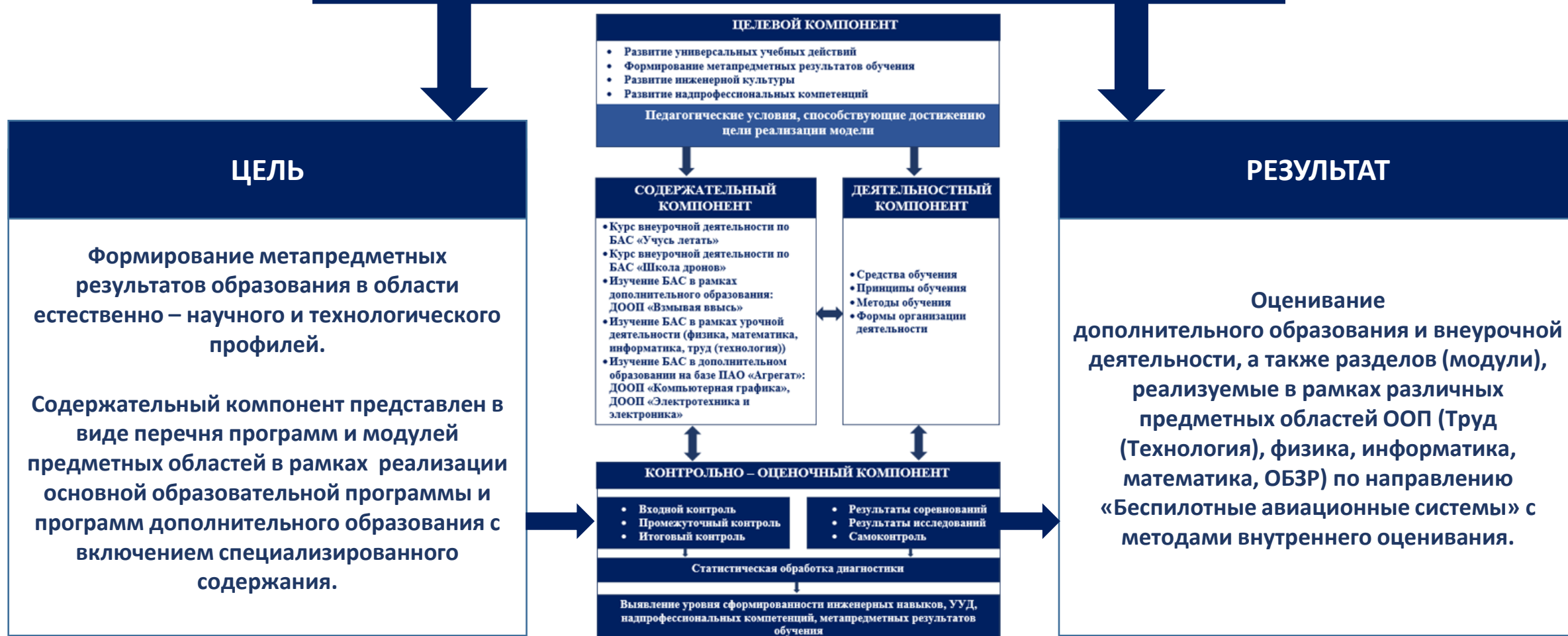
Всероссийская олимпиада школьников



Участие обучающихся в конкурсах

Наименование мероприятия	Кол-во участников			Кол-во победителей		Кол-во призёров	
	2022/ 2023	2023/ 2024	2024/ 2025	2023/ 2024	2024/ 2025	2023/ 2024	2024/ 2025
Региональный фестиваль технического творчества «Первый шаг»		3				3	
Региональный этап профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России. Категория «ИКаР – СТАРТ»	4	2	10			2	3
Всероссийский этап конкурс «Инженерные кадры России»Категория «ИКаР – СТАРТ»				3			
Региональный этап конкурса «Инженерные кадры России»Категория «ИКаР – БАС»					4		
Всероссийский этап конкурса «Инженерные кадры России»Категория «ИКаР – БАС			4				
VII всероссийский проект «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» от Челябинской области».			8				
Региональная акция «Юный инженер»			16				
«Конкурс проектов «БАС»			1				1
Региональный отборочный этап турнира «Новая высота»			2				
Региональная интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»			1				
XXI муниципальная Олимпиада по научно-техническому творчеству памяти рекордсмена мира по авиамоделированию Чиглинцева Г.А. «Дети, техника, творчество», посвящённая Году семьи в Российской Федерации			2				
Школьная научно-практическая конференция «Инженеры будущего»			7				
«Лига дронов. Кубок «НЬЮТОНА»			2				
Отборочный этап всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России» г.Сатка			3		3		
Онлайн-викторина «БАС-это что?», «Что такое БАС?»		304	315				
Отборочный этап фестиваля информационных технологий «IT-фест»			4			2	
Региональный конкурс по программированию роботов «Сила интеллекта»			6				
Городская выставка-конкурс мастеров и ремесленников» и «Аллея мастеров»			8				
	4	309	389	0	7	4	4

КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАНИЯ





МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ОБЩЕРОССИЙСКИЙ
ПРОФСОЮЗ
ОБРАЗОВАНИЯ



Всероссийский профессиональный
конкурс «АРКТУР»

«Роль беспилотных авиационных систем в образовании: вызовы и перспективы»

*Докучаева Ольга Сергеевна,
учитель информатики
МБОУ «СОШ № 2» города Сим*