

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования
естественно-научной и технологической направленностей
МБОУ «Белая СОШ»

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	319
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	115
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения	0
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	0
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	44,4%

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Белая СОШ» начал функционировать с 1 сентября 2022 года.

12 сентября состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Цели Центра:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Химия», «Биология», «Физика», «Экология».

С целью обеспечения показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» были внесены коррективы в рабочие программы по предметам: «Физика», «Химия», «Биология», «Технология», «Информатика».

Обучающиеся 5-11 классов в 2022-2023 учебном году осваивают два и более учебных предмета из числа оговоренных предметных областей с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»:

- 5 классы – технология, биология, информатика;
- 6 классы – технология, биология, информатика;
- 7 классы – физика, биология, информатика;

8-11 классы - физика, химия, биология, информатика;

В Центре функционируют три лаборатории: физическая, технологическая (информатика, технология), естественно-научная (химия, биология). Лаборатории оснащены современным оборудованием и техническими новинками. Создана зона коворкинга с целью объединения обучающихся в одну команду для общения и творческого взаимодействия.

Были внесены изменения в имеющиеся дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, а также созданы новые. В 2022 – 2023 учебном году в Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

1. Отряд «Эколята» (начальная школа);
2. ШАН (школьная академия наук) (1-11 классы);
3. Эко-клуб (5-11 классы);
4. Робототехника (5-9 классы);
5. Робус (робототехника) (1-4 классы);
6. Шаги в экспериментальную биологию (5-9 классы)
7. Юный физик (4-6 классы);
8. Физика в задачах и экспериментах (7-9 классы).

С момента создания Центра «Точка роста» Всероссийской олимпиады школьников, а также научно-практических конференций, олимпиад школьников по предметам естественно-научной и технологической направленностей, конкурсных мероприятий технологической направленности не проводилось.

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 44,5% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации в ГАУ ДПО «ИРО», в Академии Минпросвещения, прослушали вебинары по созданию и работе Центров «Точка роста».

Педагоги Центра «Точка роста» создали рабочие программы предметов, курсов внеурочной деятельности, дополнительного образования для обеспечения функционирования Центра «Точка роста». Проведены первые лабораторные и практические занятия в урочное время по биологии, химии, физике. В школьных дополнительных объединениях дети начали знакомство с оборудованием, которое будет использовано в дальнейшем при написании проектных, научных работ, при подготовке к олимпиадам и конференциям, интеллектуальным, профориентационным мероприятиям.

На базе Центра «Точка роста» прошли мероприятия:

1. Знакомство с Центром образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» педагогов, учеников, родителей МБОУ «Белая СОШ»;
2. "Система работы педагога по выявлению, поддержке и сопровождению одаренных обучающихся" – мастер-класс для педагогов Центра;
3. Открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»;
4. Разговоры о важном «165-летие со дня рождения К.Э. Циолковского» (19.09.2022, классные руководители 5 классов).