

**Информационно - аналитический отчёт
о деятельности центров естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»
на базе МБОУ башкирский лицей им.М.Бурангулова с.Раевский**

В рамках федерального проекта "Современная школа" нацпроекта "Образование" с 1 сентября 2021 года в лицее начал свою работу Центр "Точка роста" естественно-научной и технологической направленностей.

Целями создания Центров «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Центр "Точка роста" будет оснащен новым современным оборудованием. Центр даст ребятам возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах. Для работы в центре учителя повысят свою квалификацию. "Точка роста" - новый центр притяжения сельских ребят.

№	Наименование оборудования	Полнокомплектный
	БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ)	
	Естественно-научная направленность	
1.	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	3 шт.
2.	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	3 шт.
3.	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	3 шт.
	Компьютерное оборудование	
4.	Ноутбук	3 шт.
5.	МФУ (принтер, сканер, копир)	1 шт.
	Технологическая направленность	
9	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1 шт.
10	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1 шт.
11	Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	1 шт.
12.	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1 шт.

**Состав сотрудников центра образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста»**

№ п/п	ФИО педагога	Категория педагога	Образование	Должность	Реализация программ в учебное время по предмету, класс	Реализация программ во внеурочное время по предмету, класс
1	Набиуллин Т.Х.	Высшая	Высшее	учитель физики	Физика 7б, 8б, 8в, 10б, 11б	Физика 7б
2	Третьякова Р.Ю.	Высшая	Высшее	учитель химии	Химия 8-ые, 11в Биология 5-ые, 11в	Химия 8б,8в, 11в
3	Половникова Е.В.	Высшая	Высшее	учитель биологии	Биология 7-ые, 9-ые Биохимия 11б	Биология 7кл.
4	Мухтаров Д.Ф.	Высшая	Высшее	руководитель Точки Роста		

В 2021-2022 учебном году организована работа внеурочной деятельности естественнонаучной направленности:

- ВД по биологии в 7 классе «Удивительные животные»;
- ВД по химии в 8б,в классе «Трудная задача – начнём по порядку»;
- ВД по физике в 7б классе «Физика в задачах и экспериментах»;
- ЭК по химии в 11в классе «Решение расчётных и экспериментальных задач по общей физике»

Всего эти занятия посещают 108 обучающихся.

Сетевое взаимодействие

16 марта 2021 года состоялось торжественное подписание соглашения о сотрудничестве МБОУ башкирский лицей им. М. Бурангулова с. Раевский по созданию сетевого предвуниверситета УГНТУ "Next Generation". Опорным ВУЗом данного проекта является филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамак.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2021 года.

сентябрь				
	Дата проведения	Мероприятие		ответственные
1	01.09	Открытие центра «Точка роста»		Администрация лицея, педагоги центра
2	07.09	Республиканский семинар-совещание педагогов центров «Точка Роста» в д.Доронино Уфимского района РБ		Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
3	Еженедельно	«Решение расчётных и	11 класс	Педагог по предмету

	по средам	экспериментальных задач по общей физике»		«Химия» Третьякова Р.Ю.
4	Еженедельно по средам	«Трудная задача – начнём по порядку»	8б,в классы	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
5	Еженедельно по четвергам	«Удивительные животные»	7 классы	Педагог по предмету «Биология» Половникова Е.В.
6	Еженедельно по субботам	«Физика в задачах и экспериментах»	7б класс	Педагог по предмету «физика» Набиуллин Т.Х.
7	28.09	Всероссийский открытый урок «Проектория». По теме «Ландшафтный дизайн»	7-11 классы	
8	30.09	Участие в школьном этапе ВОШ по физике	7-11 классы	Педагог по предмету «физика» Набиуллин Т.Х.
Октябрь				
1	Еженедельно по средам	«Решение расчётных и экспериментальных задач по общей физике»	11 класс	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
2	Еженедельно по средам	«Трудная задача – начнём по порядку»	8б,в классы	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
3	Еженедельно по четвергам	«Удивительные животные»	7 классы	Педагог по предмету «Биология» Половникова Е.В.
4	Еженедельно по субботам	«Физика в задачах и экспериментах»	7 класс	Педагог по предмету «физика» Набиуллин Т.Х.
5	7.10	Участие в школьном этапе ВОШ по биологии	7-11 классы	Педагог по предмету «биология» Половникова Е.В.
6	13.10	Участие в школьном этапе ВОШ по экологии	7-11 классы	Педагог по предмету «биология» Половникова Е.В.
7	14.10	Участие в школьном этапе ВОШ по химии	8-11 классы	Педагог по предмету «химия» Третьякова Р.Ю.
8	13.10	"Оператор беспилотных летательных аппаратов" в рамках открытого урока "Проектория"	7-11 классы	
9	20.10	"Шоу профессий", посвященному компетенции "Лабораторный химический анализ"	7-11 классы	
10	25.10	Мультимедийная выставка-практикум на базе Исторического парка "Россия - Моя история! "	7-11 классы	
Ноябрь				
1	Еженедельно по средам	«Решение расчётных и экспериментальных задач	11 класс	Педагог по предмету «Химия»

		по общей физике»		Третьякова Р.Ю.
2	Еженедельно по средам	«Трудная задача – начнём по порядку»	8б,в классы	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
3	Еженедельно по четвергам	«Удивительные животные»	7 классы	Педагог по предмету «Биология» Половникова Е.В.
4	Еженедельно по субботам	«Физика в задачах и экспериментах»	7 класс	Педагог по предмету «физика» Набиуллин Т.Х.
5	10.11	Шоу профессий «Модный разговор»		
6	11.11	Участие в муниципальном этапе ВОШ по физике	7-11 классы	Педагог по предмету «физика» Набиуллин Т.Х.
7	17.11	«Шоу профессий», посвящённый профессии "Клипмейкер"	7-11	
8	17.11	Участие в муниципальном этапе ВОШ по биологии	7 классы	Педагог по предмету «Биология» Половникова Е.В.
9	23.11	Участие в муниципальном этапе ВОШ по экологии	7 классы	Педагог по предмету «Биология» Половникова Е.В.
10	24.11	Участие в муниципальном этапе ВОШ по химии	8-11	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
11	24.11	Шоу профессий «Пит-стоп»		
Декабрь				
1	Еженедельно по средам	«Решение расчётных и экспериментальных задач по общей физике»	11 класс	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
2	Еженедельно по средам	«Трудная задача – начнём по порядку»	8б,в классы	Педагог по предмету «Химия» Третьякова Р.Ю.
3	Еженедельно по четвергам	«Удивительные животные»	7 классы	Педагог по предмету «Биология» Половникова Е.В.
4	Еженедельно по субботам	«Физика в задачах и экспериментах»	7 класс	Педагог по предмету «физика» Набиуллин Т.Х.
5	01.12	«Шоу профессий», посвящённый профессии "Малярные и декоративные работы"	7-11 классы	
6	06.12	«Шоу профессий»: «Вот это номер!»	7-11 классы	

Количество победителей и призёров МЭ ВОШ:

- По физике – 2 обучающихся;
- По химии – 1 обучающийся;
- По биологии – 10 обучающихся.

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое 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)	78	78
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	108	108
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%

Руководитель центра «Точка Роста»
Директор



Д.Ф.Мухтаров
И.И.Баймухаметов