



# Совершенствование образовательной среды с целью повышения качества образования школьников и формирования их естественно-научной грамотности

Ананьева Галина Васильевна,  
директор  
МАОУ СОШ №5 БМР РТ

Бавлы  
2022 г.

*"Мы стремимся к тому, чтобы каждый ребёнок, где бы он ни жил, получил качественное образование и мог развить свои таланты"*

*С.Кравцов*



## Центр "Точка роста" на базе МАОУ СОШ №5

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МАОУ СОШ №5 БМР РТ создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.



## Центр "Точка роста" на базе МАОУ СОШ №5

**Цель:** 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, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам "Химия", "Физика", "Биология".

«Физика»

«Химия»

«Биология»

Не менее **1/3** объема внеурочной деятельности естественно-научной (не менее **20%**) и технологической направленностей

Дополнительные общеобразовательные программы **естественно-научной и технической** направленностей

# Сравнительная таблица результатов ЕГЭ за 2 года по естественно-научному направлению

Предмет	Год	Наибольший балл
Химия	2020	87 б. – Нафиков Ансель
	2021	100 б. – Васиков Альфред
Математика (профиль)	2020	82 б. – Насибуллин Айдар
	2021	80 б. – Васиков Альфред
Биология	2020	78 б. – Шайхуллина Эвелина
	2021	

# Химико-биологический профиль 2017-2021 учебные годы



**75% выпускников поступили в ВУЗы и ССУЗы химико-биологического направления.**

# Наши выпускники



# Кадровый состав центра таблица

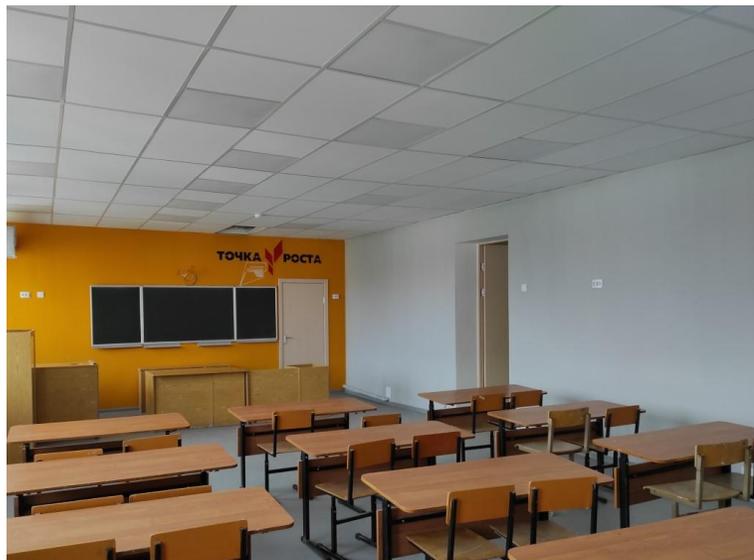
Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» Бавлинского района Республики Татарстан

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
1	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя физики, 36 часов	20.08.-23.08.2021	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	1
2	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя биологии, 36 часов	20.08.-23.08.2021	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	1
3	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя химии, 36 часов	20.08.-23.08.2021	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	1

# Материальное оснащение

В кабинет химии поставлено следующее оборудование:

- цифровая лаборатория Releon по химии – 3 шт.;
- набор ОГЭ по химии - 1 шт;
- набор посуды по химии – 1 шт;
- весы лабораторные – 1 шт;
- ноутбук – 1 шт;
- мышка – 1 шт.



# Материальное оснащение

В кабинет биологии поставлено следующее оборудование:

- цифровая лаборатория по биологии – 3 шт;
- цифровая лаборатория по физиологии – 1 шт;
- ученическая лаборатория по нейротехнологии – 1 шт;
- ноутбук – 1 шт;
- мышка – 1 шт.





# Материальное оснащение

В кабинет физики поставлено следующее оборудование:

- цифровая лаборатория по физике – 3 шт;
- набор для конструирования "Конструктор программируемых моделей инженерных систем" - 1 шт;
- игрушка-робот "СТЕМ мастерская" - 1 шт;
- образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков - 1 шт;
- четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками - 1 шт;
- ноутбук – 1 шт;
- мышка – 1 шт;
- МФУ HP Laser MFP 3в1 – 1 шт.



# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



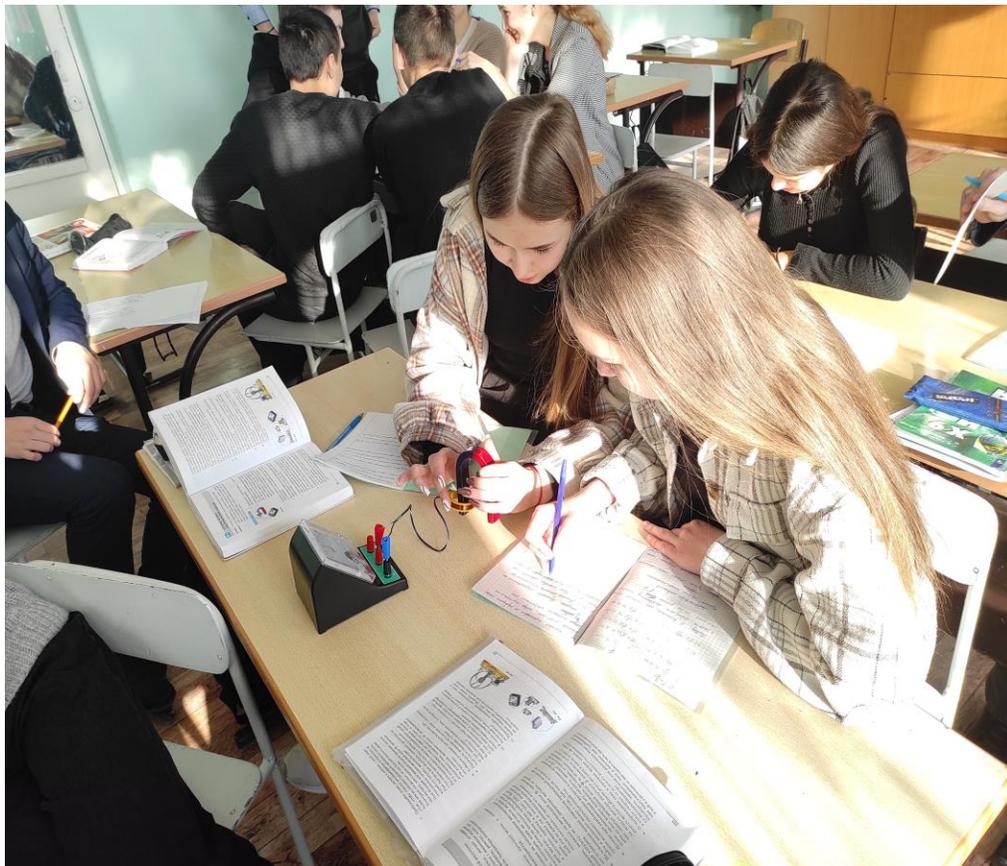
# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



# Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



## Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



## Центр "Точка роста" в МАОУ СОШ №5



Спасибо за внимание!