

Согласовано:
Начальник МКУ «Управление образования
Агрызского муниципального района РТ»
В.Г.Сафиуллина



Анализ
Реализации федерального проекта «Современная
школа» в рамках дополнительного образования детей
в ОО Агрызского муниципального района РТ
в 2021-2022 учебном году

**Анализ
реализации проекта «Современная школа»
в центрах «Точка роста»**

В соответствии с планом мероприятий реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности с 2019 по 2021 года созданы 7 центров «Точка роста». Деятельность центров направлена на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся по предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Химия», «Биология», «Физика» и дополнительному образованию с охватом детей (в т.ч. с ОВЗ) с учетом их способностей, потребностей и интересов в различных областях деятельности: по цифровой, гуманитарной, естественнонаучной, технологической и шахматному движению.

В 2019 и 2020 годах созданы 3 центра «Точка роста» цифрового и гуманитарного профилей (Бимская, Терсинская СОШ и Сарсак-Омгинский л). В 2021 году созданы 4 центра образования естественнонаучного и технологического направленностей (СОШ №2, Иж-Бобьинская, Исенбаевская, Красноборская школы)

В рамках реализации мероприятий национального проекта «Образование» на функционирование центров образования -2021 выделены средства

Из федерального бюджета:

1. Ремонт кабинетов на сумму - 3 480 000 руб. (по 870 000 руб. на каждый центр)
2. Поступило оборудования на сумму - 4 268 255 руб.:

СОШ №2 – 1 569 884 руб.,

Иж-Бобьинская СОШ – 906 803 руб.,

Исенбаевская СОШ. – 896 470 руб.,

Красноборская СОШ - 895 098 руб.

Из местного бюджета:

1. Приобретено мебели, шкафов для оснащения кабинетов на сумму - 765 733 руб.:

СОШ №2 – 352 019 руб.,

Иж-Бобьинская СОШ – 66 950 руб.,

Исенбаевская СОШ – 160 834 руб.,

Красноборская СОШ - 185 930 руб.

2. Выделены штатные единицы - 7,61 ставки

На основании договоров и соглашений организовано сотрудничество центров с партнерами по дополнительному образованию:

- АНО «Детский технопарк «Кванториум» г.Наб. Челны (курсы повышения квалификации 12 педагогов центров «Точка роста»)

- АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0» (участие в профильных программах).

- Центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени К. Валиева» ЕИ КФУ,

- с образовательными организациями района: Красноборская СОШ, Терсинская СОШ, МБОУ Бимская СОШ, МБОУ СОШ №2, МБОУ Азевская ООШ

В 7 центрах «Точка роста» 2019-2021 гг. организовано дополнительное образование 1682 учащихся (90,25%) с учетом их способностей, интересов и потребностей. На базе

современного оборудования функционируют 119 кружков под руководством 60 педагогов по направлениям:

-Технологическое (21 кружок с охватом 251 учащийся): «Основы робототехники» (Иж-Бобьинская СОШ), «Мир простых механизмов» и «Удивительное рядом» (Исенбаевская СОШ), «Робототехника» (Красноборская СОШ), «Легоконструирование» (СОШ 2), «Конструкторское бюро» и «Геоинформационные технологии» (Бимская СОШ), «Юный умелец» (Терсинская СОШ), «Лига роботов» (Сарсак-Омгинский л) и другие

-Естественнонаучное направление (40 кружков с охватом 605 детей): «Естественнонаучное моделирование», «Удивительный мир химии» и «Основы медицинских знаний» (СОШ 2), «Занимательная химия», «Клуб любителей биологии» и «Физик-исследователь» (Иж-Бобьинская СОШ), «Эвристическая физика», «Химия в быту» и «Живая лаборатория» (Исенбаевская СОШ), «Наследники Менделеева», «Жидкие камни, твердая вода» и «Тайны живого» (Красноборская СОШ), «Проектная мастерская» и «Зеленый кампус» (Бимская СОШ) и другие

-Цифровое и гуманитарное направления (35 кружков с охватом 522 ученика): «Конструирование и моделирование» и «Картография. От простого к сложному» (СОШ 2), «Интеллект и компьютер» (Иж-Бобьинская СОШ), «Информашка» (Исенбаевская СОШ), «Инфознайка» (Красноборская СОШ), «3D-моделирование», «Основы лидерства» и «Студия буктрейлера» (Бимская СОШ), «Компьютерное моделирование» и «Школа безопасности» (Терсинская СОШ), «Высший пилотаж» и «Моделирование. Программирование» (Сарсак-Омгинский л) и другие

-Шахматное движение (23 кружка с охватом 304 учащихся): «Белая ладья» (Красноборская СОШ), «Шахматы» (СОШ 2 и Иж-Бобьинская СОШ), «АрЧеБек» (Исенбаевская СОШ), «Чудо шахматы» и «Два ферзя» (Бимская СОШ), «Шахматный дебют» и «Клуб четырех коней» (Терсинская СОШ), «Шахматное королевство» и «Азбука шахмат» (Сарсак-Омгинский л) и другие

В течение учебного года обучающиеся, охваченные дополнительным образованием принимали участие в конкурсах различного уровня по своим интересам и потребностям, где достигли определенных результатов:

-Международный конкурс-игра по робототехнике «РобоОлимп» - 2 призера (Красноборская СОШ)

-Международный конкурс «Победа на наших окнах» - победитель студия буктрейлера (Бимская СОШ)

-Всероссийский фестиваль-конкурс «Кладовая ремесел» - победитель студия буктрейлера (Бимская СОШ)

-Всероссийский творческий конкурс «Нет крепче уз семейных» - победитель студия буктрейлера (Бимская СОШ)

-Всероссийский конкурс технического моделирования и конструирования «Конструкторские идеи -2022» - 1 победитель (Иж-Бобьинская СОШ)

-Всероссийский конкурс научно-технического творчества «Юные техники XXI века» -2 призера (СОШ 2)

-Всероссийский конкурс «Кулибины 21 века» - 1 призер (Терсинская СОШ)

-Всероссийский конкурс медиатворчества и программирования «24bit» - 1 победитель (Бимская СОШ)

-Всероссийские пед чтения «Цифровая и сетевая трансформация развивающего обучения в современных условиях» - 1 призер (Бимская СОШ)

- Межрегиональная выставка научно-технического творчества «Техно-ДА!» Команда-Победитель (СОШ 2)

- Межрегиональный конкурс «Новогодний Робо-фэнтэзи» - 2 призера (Терсинская СОШ)
- Республиканский конкурс молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность» - 1 призер (СОШ 2)
- Республиканский конкурс творческих решений «ЛогоМоби»- 1 победитель и 2 призера (СОШ 2)
- Республиканский конкурс "Город под защитой детства" - 2 призера (Красноборская СОШ)
- Региональный этап всероссийского конкурса «АгроНТИ» - 2 победителя (С-Омгинский л)
- Республиканский конкурс научно-технического творчества «ТехноФест» 3 призера (Бимская и Терсинская СОШ)
- Республиканская олимпиада юных изобретателей «Моя малая Родина» в номинациях «Промышленные технологии и робототехника» и «Технологии и Образование» - 3 призера (Терсинская СОШ)
- Республиканский конкурс декоративно-прикладного творчества «Удивительный мир» для детей с ОВЗ - 1 призер (Бимская СОШ)

Оснащение школ обновленным оборудованием, охват детей кружковой работой оказывает положительное влияние и на качество преподавания предметов на основе цифровых лабораторий и на результаты сдачи ГИА выпускниками центров образования.

Сравнительный анализ качества образования в центрах «Точка роста» по естественнонаучной направленности до и после оснащения обновленным оборудованием. К примеру:

По химии

№	наименование ОО	2020-2021	2021-2022	динамика
		качество	качество	
1	СОШ 2	65%	79%	+14
2	Иж-Бобьинская СОШ	78,7%	76,7%	-2
3	Исенбаевская СОШ	60,9%	61,1%	+0,2
4	Красноборская СОШ	57,6%	79,4%	+21,8
	итого	65,5%	74,1%	+8,6

По биологии

№	наименование ОО	2020-2021	2021-2022	динамика
		качество	качество	
1	СОШ 2	68,5%	88,3%	+19,8
2	Иж-Бобьинская СОШ	95%	91,1%	-3,9
3	Исенбаевская СОШ	65,2%	58,7%	-6,5
4	Красноборская СОШ	58,3%	74,3%	+16
	итого	71,7%	78,1%	+6,4

Результаты ГИА по химии и биологии в центрах «Точка роста» в 2021-2022

№	наименование ОО	ЕГЭ (кол-во баллов)		ОГЭ (кол-во баллов)	
		химия	биология	химия (до 40 бал)	биология (до 45 бал)
1	СОШ 2	-	44 (1 ученик)	18 – 37 (5 уч-ся)	13 – 34 (22 ученика)
2	Иж-Бобьинская СОШ	-	-	30 – 35 (3 уч-ся)	24– 32 (3 уч-ся)
3	Исенбаевская СОШ	-	-	16 (2 ученика)	-
4	Красноборская СОШ	77 (1 ученик)	76 (1 ученик)	-	-
	средний балл / средняя оценка	77 / 5	60 / 4	28,3 / 4	26,1 / 4

Благодаря использованию обновленной материально-технической базы центров «Точка роста», с усилением мотивации учащихся к изучению предметов, повышается качество образования, увеличивается количество учащихся, сдающих ГИА по выбору, растёт охват детей с дошкольного возраста дополнительным образованием по их способностям и потребностям с организацией их досуга.

«Точка роста» – это не только возможность выявлять и развивать талантливых детей, центры позволяют каждому ребёнку выбрать интересующее его направление и реализовать свои способности и потребности на практике, помогают развивать логическое мышление и творчество, играют важную роль в профориентации обучающихся.

Организация деятельности центров «Точка роста» способствовала развитию способностей одаренных детей, формированию у них общекультурных компетенций, цифровой и естественнонаучной грамотности, шахматного образования (в т.ч. и детей дошкольного возраста), технологических навыков, их творческой и социальной самореализации (в т.ч. дети с ОВЗ). Дети научились делать совместные проекты, работать в команде, стали более внимательны и активны, улучшилось их поведение. Использование обновленных ресурсов позволило реализовать сетевое взаимодействие центров, обеспечило вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность по различным направлениям и дало возможность общего просвещения сельского населения и охвата обучающихся близлежащих сёл дополнительным образованием по их потребностям.

Для повышения мастерства педагогов организованы курсы повышения квалификации у 100% сотрудников центров, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы через ИРО РТ и АНО ДТ «Кванториум».

В рамках реализации проекта расширились возможности для предоставления качественного современного образования школьникам, обновления образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышения их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновления содержания предметов цифрового, естественнонаучного и технологического направленностей на базе современного оборудования.

