

Аналитическая информация по достижению целевых
показателей национальных проектов, а именно
Центра образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста"
на базе МБОУ «Биллярская СОШ»
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан
за 2019-2020 учебный год

С 2019 года на базе Биллярской школы внедрился региональный проект "Современная школа" в форме Центра образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста".

Региональный проект «Современная школа» нацелен на уменьшение разрыва между городскими и сельскими, поселковыми школами.

На протяжении шести лет реализации проекта с нарастающими показателями будут внедряться новые проектные подходы в управление образовательной деятельностью, видоизменяться образовательные программы, ориентируясь на модульный вектор.

Целями деятельности Центра являются:

создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

Задачами Центра являются:

охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», а также обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Функции Центра:

участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.

Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий. Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.

Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.

Содействие развитию шахматного образования.

Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.

Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.

Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.

Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.

Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

В центре «Точки роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми предметными областями Технология, Информатика, ОБЖ.

Данные предметные области будут реализовываться на уровнях начального, среднего и общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

Работа Центра «Точка роста» включает в себя следующие направления:

1. Подготовка к работе центра началась с ремонтов кабинетов: в нашей школе на ремонт четырёх кабинетов и рекреации шахматной гостиной общей площадью 184 кв.м. было выделено 728420 рублей за счет федерального бюджета.
2. Далее была закуплена мебель. С мебелью же для кабинетов и спортивный инвентарём помогла администрация района и лично Демидов Сергей Анатольевич. Было приобретено 70 комплектов парт, 9 шкафов, 4 стола, в том числе раскроечный для кабинета технологии, трибуна, мягкие стулья -20, подставки для цветов.
3. Поставки оборудования согласно перечня на сумму 1 448 238,8 руб., а именно:

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм	Ко л-во
1.1	МФУ (принтер, сканер, копир).	шт.	1
1.2	Ноутбук учителя.	шт.	1
1.3	Интерактивный комплекс	шт.	1
1.4	Мобильное крепление для интерактивного комплекса	шт.	1
1.5	Ноутбук мобильного класса	шт.	10
1.6	Вычислительный блок интерактивного комплекса	шт.	1
Урок "Технологии"			
2.1.1	3D оборудование, 3D Принтер.	шт.	1
2.1.2	Пластик для 3Dпринтера.	шт.	15
2.1.3	ПО для 3Dмоделирования		1
2.2	Промышленное оборудование		
2.2.1	Аккумуляторная дрель-винтоверт. Число аккумуляторов в комплекте: 2; Реверс: наличие; Наличие 2х скоростей	шт.	2

2.2.2	Набор бит. Держатель бит: наличие Количество бит в упаковке: не менее 25 штук	шт.	1
2.2.3	Набор сверл универсальный. Типы обрабатываемой поверхности: камень, металл, дерево Количество сверел в упаковке: не менее 15 штук Минимальный диаметр: не более 3 мм	шт.	1
2.2.4	Многофункциональный инструмент (мультишу) Многофункциональный инструмент должен быть предназначен для выполнения широкого спектра работ: шлифования, резьбы, гравировки, фрезерования, полировки и т.д. Необходимо обеспечить возможность закрепления насадки типа «сверло».	шт.	3
2.2.5	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней. Функция регулировки температуры: наличие	шт.	3
2.2.6	Цифровой штангенциркуль	шт.	3
2.2.7	Электролобзик.	шт.	2
Дополнительное оборудование			
2.3.1	Шлем виртуальной реальности.	КОМП ЛЕКТ	1
2.3.2	Ноутбук с ОС для VR шлема.	КОМП ЛЕКТ	1
2.3.3	Фотограмметрическое ПО	шт.	1
2.3.4	Квадрокоптер. Компактный дрон с 3-осевым стабилизатором, камерой 4К, максимальной дальностью передачи сигнала не менее 6 км	шт.	1
2.3.5	Квадрокоптер.	шт.	3
	Планшет.	шт.	1
2.3.6	Конструктор для практикоориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности.	шт.	3
Ручной инструмент			
2.4.1	Ручной лобзик, 200 мм	шт.	5
2.4.2	Ручной лобзик, 300 мм	шт.	3
2.4.3	Канцелярские ножи.	шт.	5
2.4.4	Набор пилок для лобзика.	шт.	2
Изучение основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи			
5.1	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации.	КОМП ЛЕКТ	1

5.2	Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей.	КОМП ЛЕКТ	1
5.3	Набор имитаторов травм и поражений.	КОМП ЛЕКТ	1
5.4	Шина лестничная.	КОМП ЛЕКТ	1
5.5	Воротник шейный.	КОМП ЛЕКТ	1
5.6	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи.	КОМП ЛЕКТ	1
5.7	Коврик для проведения сердечнолёгочной реанимации.	шт.	1
Оборудование для шахматной зоны			
3.1	Шахматы пластиковые №7 с деревянной складной доской	шт.	3
3.2	Часы шахматные	шт.	3
Мебель			
6.1	Комплект мебели. Пуфы, мебель для проектной зоны, мебель для шахматной зоны.	КОМП ЛЕКТ	1
Оборудование			
7.1	Робототехнический набор тип 1. Образовательный модульный робототехнический набор для изучения различных принципов движения робота и основ автоматизации	набо р	1
7.2	Робототехнический набор тип 2. Робототехнический набор для младшего возраста	набо р	1
7.3	Шахматы гроссмейстерские	шт.	1

4. Повышение квалификации педагогов

Все педагоги центра «Точка роста» прошли повышение квалификации по теме «Гибкие компетенции проектной деятельности», в объеме 36 часов.

А также:

1)Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология»

Елдашева Надежда Ивановна, «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология», 36 часов, 004-093, выдано 23 августа 2019 г, г.Елабуга

2) Повышение квалификации педагогов по предмету «ОБЖ»

Чугуров Андрей Анатольевич, «Профессиональное развитие педагогов, реализующих Концепцию преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», в объеме 72 часа, ПК- АП-ОБЖ19-1479, дата выдачи 12.12.2019 г.,г.Нижний Новгород

3) Повышение квалификации педагогов по предмету «Информатика»

Климова Марина Александровна, «Прикладная информатика и основы программирования», 42 часа, ПИОП-01567, 2020 г., г.Казань

4)Повышение квалификации педагогов по предмету «Информатика»

Измайлова Эльмира Анасовна, «Прикладная информатика и основы программирования», 42 часа, ОАНО ДПО «СКАЕНГ», февраль 2020 г, г.Нижнекамск; «Введению в цифровую трансформацию образовательной организации», 36 часов, август 2020 г, РАНХ и ГС; «Цифровые технологии для трансформации школы», 72 часа, октябрь 2020 г., РАНХ и ГС

5) Повышение квалификации руководителя Центра «Точка роста»

Чугуров Андрей Анатольевич, по дополнительной профессиональной программе CDO (ChiefDataOfficer)- управление основанное на данных, в объеме 108 академических часов, 1CDO-145 г. Иннополис, дата выдачи 15.11.2019г.

б) Повышение квалификации педагогов по дополнительному образованию

Абрарова Алсу Раифовна, педагог дополнительного образования, по дополнительной профессиональной программе «Методические основы обучения шахматам в образовательных организациях, 36 часов, г.Казань, ИРО РТ, март 2020 г.

5.Сведения о реализации дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей

1. Рабочая программа внеурочной деятельности спортивно-оздоровительного направления «Юный шахматист», 1 классы, 34 часа

2. Рабочая программа внеурочной деятельности спортивно-оздоровительного направления «Белая ладья», 2-6 классы, 34 часа.

4. Рабочая программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Ручное творчество», 5-7 класс, 68 часов

6. Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра
Направление «Технология»: 62 человека

Направление «Основы безопасности жизнедеятельности»: 20 человек

Направление «Информатика»: 30 человек

Направление «Шахматы»: 65 человек

7.На период 2019 – 2020 учебный год были проведены следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия	Дата проведения	Планируемый результат	Ответственный	Кол-во и контингент участников
1	Открытие центра гуманитарного и цифрового профилей «Точки роста». Современные обучающие пространства созданы в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	24 сентября 2019 года	Открытие центра «Точка роста»	Заместитель директора по УВР Измайлова Э.А.	5-11 классы
2	Урок Цифры	Октябрь, декабрь, март 2019 года	Просветительская деятельность обучающихся о защите информации в сети Интернет	Заместитель директора по УВР Измайлова Э.А.	Обучающиеся 4-7 классов, 121 чел.
3	Республиканская НПК «Юность в Древнем Биляре»	22.11.2019	Повышение интереса учащихся к исследовательской деятельности	Заместитель директора по ВР Михайлова Е.В.	Обучающиеся 7-11 классов, учителя, 90 человек

4	Праздник школы «110-летие школы»	13.09.2019	Празднование 110-летия школы	Администрация школы	Обучающиеся, выпускники прошлых лет, учителя, 200 человек
5	Августовская конференция педагогических работников Алексеевского МР	Август 2019 года		Климова М.А., педагог дополнительного образования по направлению «Робототехника»	
6	Семинар заместителей директоров по УВР «Индивидуальный образовательный проект как способ оценки метапредметных достижений обучающихся на уровне СОО»	06.03.2020	Обмен опытом о реализации национальных проектов	Заместитель директора по УВР Измайлова Э.А.	Заместители директоров школ по УВР Алексеевского муниципального района, 25 человек
7	Слет военно-патриотических клубов	22.02.2020		Директор школы Чугуров А.А.	Обучающиеся, педагоги ОБЖ, методисты СДЮТЭ, 110 человек
8	Выставка посвященная 75-летию Победы в ВОВ (с использованием 3D принтера и инструментов резьбы по дереву)	Март, 2020 год	Привитие уважения к военной истории России, забота о ветеранах, готовность к защите Родины	Педагог-организатор	Все учащиеся школы
9	Организация обучения учащихся игре в шахматы	4 четверть 2019-2020 учебного года(в рамках дистанционного обучения)	Обучение учащихся игре в шахматы	Абрарова А.Р.	Обучающиеся 1-11 классов
10	Организация участия обучающихся в НПК, конкурсах, смотрах и т.п. различных уровней	4 четверть 2019-2020 учебного года(в рамках дистанционного обучения)	Организация участия обучающихся в НПК, конкурсах, смотрах и т.п. различных уровней	Учителя-предметники Классные руководители	Обучающиеся 1-11 классов

8. Сведения об организации сетевого взаимодействия.

1.Школьное лесничество «Муравей», Билярское лесничество

2. «Юный турист», «Робототехника», «Ручное творчество» - «Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан – договор №7 от 02.09.2019 года
3. «Белая ладья», «Юный шахматист» - «Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» Алексеевского муниципального района РТ - договор №3 от 02.09.20219 года
4. «Керамическая мастерская «Золотой конь» - Станичное казачье общество «Станица Алексеевская» Алексеевского района Республики Татарстан – договор № 2 от 01.11.2019 года
5. Алексеевский ДОСААФ

9. Сведения о реализации дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей
Проект «Шахматы в начальной школе»(целевая аудитория: обучающиеся 1-4 классов)

10. Результативность работы Центра «Точка роста» за 2019-2020 учебный год

- 1.Муниципальный тур Всероссийского конкурса «Учитель года – 2020», победитель в номинации «Учитель татарского языка и литературы», Абрарова А.Р.
- 2.Республиканский тур Всероссийского конкурса «За нравственный подвиг учителя», номинация «Лучшая программа гражданско-патриотического воспитания детей и молодёжи», 2 место, Чугуров А.А.
3. Мун ципальный фестиваль “Любознательные исследователи окружающего мира”, Измайлов А., 1 место, руководитель: Мальцева А.А., Измайлова Э.А.
- 4.Мун ципальный фестиваль “Любознательные исследователи окружающего мира”, Зинатуллин Р., 1 место, руководитель: Климова М.А.
- 5.Мун ципальный фестиваль “Любознательные исследователи окружающего мира”, Миронов Я., победитель в номинации, руководитель: Климова М.А.