

Анализ работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОБУ СОШ №2 с.Мишкино за 2020-2021 учебный год

В сентябре 2019 года на базе МОБУ СОШ №2 с.Мишкино в рамках национального проекта «Образование» состоялось торжественное открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Цель работы Центра «Точка роста» повышение качества подготовки школьников, развитие у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков.

Педагогические кадры Центра «Точка роста»

№	Ф.И.О.	должность	Курсы, форумы		
1.	Ишпахтин Евгений Ефимович	Руководитель центра «Точка роста»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития» по программе «Гибкие компетенции проектной деятельности», 15.04.2019-30.06.2019 ОАНО ДПО «Скаенг», г.Москва, по программе «Прикладная информатика и основы программирования», 17.12.2019-09.02.2020	Участие в работе I Всероссийского Форума руководителей Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»: «Национальный проект «Образование»: сообщество, команда, результат»	Участие в работе II Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»
2.	Адыева Валерия Викторовна	Педагог дополнительного образования	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития» по программе «Гибкие компетенции проектной деятельности», 15.04.2019-30.06.2019	Участие в работе II Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»	
3.	Ибагишева Вероника Альбертовна	Педагог по предмету «Технология»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития» по программе «Гибкие компетенции	Участие в работе II Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных	

			проектной деятельности», 15.04.2019-30.06.2019	организаций сельских территорий и малых городов»	
4.	Бикбулатов Гадиф Фагирович	Педагог по предмету «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития» по программе «Гибкие компетенции проектной деятельности», 15.04.2019-30.06.2019	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» курсы повышения квалификации по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» 2.12.2019-11.12.2019	Участие в работе II Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»
7	Ишпахтина Татьяна Дигитаевна	Педагог по предмету «Математика, информатика и ИКТ»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития» по программе «Гибкие компетенции проектной деятельности», 15.04.2019-30.06.2019	ОАНО ДПО «Скаенг», г.Москва, по программе «Прикладная информатика и основы программирования», 17.12.2019-09.02.2020	Участие в работе II Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»

Деятельность Центра «Точка роста»

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оснащенное современным оборудованием. Целью деятельности центра являются 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 цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ».

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

В настоящее время Центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах Центра проходят следующие занятия внеурочной деятельности: «Программирование в Python», «Проектирование», «Промышленный дизайн», «Школа выживания и ОБЖ», «Медиаторство» и шахматы. Также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучали предметы как «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля. В «Точке Роста» школьники научатся работать в команде.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, управления квадрокоптером, приобретали навыки обработки древесины ручными и электроинструментами.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходило практическое занятие. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения, проводили практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика», «Технология» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства.

С поступлением шахматных столов, настольных шахмат, электронных часов, под руководством опытного педагога, дети с большим удовольствием стали посещать занятия и показывать свои силы на соревнованиях разного уровня.

Каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников.

**Программы внеурочной деятельности для реализации в ЦО «Точка роста» при
МБОУ СОШ №2 с.Мишкино в 2020-2021 учебном году.**

№ п/п	Наименование кружка	ФИО педагога	Количество обучающихся	Возраст обучающихся
1.	«Шахматы»	Аптраев Владислав Андрюшкинович	20	5-6 классы
2.	«Шахматы»	Иргубаева Юлия Васильевна	20	3-4 классы
3.	«Медиаторчество»	Ишпахтин Евгений Ефимович	20	9-11 классы
4.	«Программирование в Python»	Ишпахтина Татьяна Дигитаевна	20	6-8 классы
5.	«Промдизайн»	Ибагешева Вероника Альбертовна	20	4-5 классы
6.	«Проектирование»	Адыева Валерия Викторона	20	8-10 классы
7.	«Защитники, вперед!»	Бикбулатов Гадиф Фагилович	15	4 классы

Индикаторы и показатели при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в региональной сети центров «Точка роста»

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение в целом по МР/ГО на конец отчетного года	Достигнутое значение в целом по МР/ГО
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	380	380
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра «Точка роста»	125	125
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	167	167
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	350	350
5.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	40	40
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	460	460
7.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	30	30
8.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	15	15
9.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	10	10
10.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»		1