

Программы дополнительного образования, разработанные (запланированные) для реализации на базе Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «СОШ №2»

Наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Предметная область	Срок реализации	Возрастная группа/класс	Описание
Дополнительная общеобразовательная программа «Чапаевка, 38»	Русский язык и литература	1 год	11-18 лет (5-11 классы)	Программа дополнительного образования «Чапаевка, 38» связана с решением такого блока задач, как социально-творческое развитие личности, профессиональная ориентация, социализация и личностное становление детей и подростков. Газета, выпускаемая ребятами, дает возможность определиться в сфере массовой коммуникации, реализоваться в интересном деле, утвердить себя и свои успехи в общественном мнении.
Дополнительная общеобразовательная программа «Физика вокруг нас»	Естественные предметы	1 год	13 лет (7 классы)	Данная программа позволяет обучающимся ознакомиться с методикой организации и проведения экспериментально-исследовательской деятельности в современном учебном процессе по физике, ознакомиться со многими интересными вопросами физики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Экспериментальная деятельность будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.
Дополнительная общеобразовательная программа «Живая лаборатория»	Естественные предметы	1 год	11 лет (5 классы)	В рамках данного курса запланированы лабораторные работы и практические занятия, проекты, экскурсии. Кружок «Живая лаборатория» направлен на закрепление теоретического материала изучаемого на уроках биологии, на отработку практических умений учащихся, а также на развитие кругозора учащихся.
Дополнительная общеобразовательная программа «Химическая мозаика»	Естественные предметы	1 год	13-14 лет (7-8классы)	Программа носит познавательный характер изучения: формирует знания о получении необходимых продуктов, прошедших химическую обработку в быту на основе безотходного производства и защиты окружающей среды.
Дополнительная общеобразовательная программа «Интеллего»	Математика и информатика	1 год	12-14 лет (6-8 классы)	Образовательная программа «Интеллего» - это один из интереснейших способов изучения компьютерных технологий и программирования. Во время занятий ученики научатся проектировать, создавать и программировать роботов.
Дополнительная общеобразовательная программа «Робототехника»	Математика и информатика	1 год	9-10 лет (3-4 классы)	На занятиях по Робототехнике осуществляется работа с образовательными конструкторами серии LEGO WEDO и LEGO MINDSTORMS EV3. Для создания программы, по

				которой будет действовать модель, используется специальный язык программирования RoboLab. Командная работа над практическими заданиями способствует глубокому изучению составляющих современных роботов, а визуальная программная среда позволит легко и эффективно изучить алгоритмизацию и программирование.
Дополнительная общеобразовательная программа «Мир информатики»	Математика и информатика	1 год	9-10 лет (3-4 классы)	Программа направлена на формирование базовых навыков работы с компьютером и программным обеспечением у младших школьников.
Дополнительная общеобразовательная программа «Мастерская дизайна»	Технология	1 год	12-13 лет (6-7 классы)	Образовательная программа «Мастерская дизайна» является программой художественной направленности , предполагает кружковой уровень освоения знаний и практических навыков. Дополнительная программа «Мастерская дизайна» носит интегрированный характер. Интеграция заключается в знакомстве с различными сторонами материального мира, объединенными общими закономерностями, которые обнаруживаются в способах реализации человеческой деятельности, в технологиях преобразования сырья, энергии, информации.
Дополнительная адаптированная общеобразовательная программа «КВАДРА студия»	Математика и информатика	1 год	12 лет (6 класс)	Данная программа предполагает формирование у обучающихся устойчивых soft-skills и hard-skills по следующим направлениям: проектная деятельность, теория решения изобретательских задач, работа в команде, аэродинамика и конструирование беспилотных летательных аппаратов, основы радиоэлектроники и схемотехники, программирование микроконтроллеров, лётная эксплуатация БАС (беспилотных авиационных систем).
Дополнительная общеобразовательная программа «Юный журналист»	Русский язык и литература	1 год	9-10 лет (3-4 классы)	Детская и юношеская журналистика является важным элементом системы воспитания детей и подростков, она приобщает подрастающее поколение к интеллектуальному и духовному потенциалу общества. Во время занятий планируется приблизить учащихся к моделированию газеты с использованием различного программного обеспечения.
Дополнительная общеобразовательная программа «Военно-патриотический клуб «Беркут»	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	1 год	13-14 лет (7-8 классы)	Военно-патриотическое воспитание является основой для подготовки морально устойчивых, с активной гражданской позицией, физически развитых будущих защитников нашего Отечества. Программа интегрирована с графиком соревнований, что позволяет

				учащимся в полной мере проявить полученные теоретические знания на практике, а так же выявить недостатки в подготовке.
Дополнительная общеобразовательная программа «Отряд Юнармия «Ураган»	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	1 год	13 лет (7 классы)	Программа разработана с учетом задач поставленных в «Государственной программе патриотического воспитания граждан Российской Федерации в 2016-2020гг.» Актуальность данной программы состоит в том, что она направлена на развитие патриотизма, целевой ориентацией на подготовку обучающихся к службе в ВС РФ, формированию здорового образа жизни, на организацию содержательного досуга.
Дополнительная общеобразовательная программа «Шахматы»	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	1 год	8-17 лет (2-11 классы)	Обучение игре в шахматы с раннего возраста помогает многим детям не отстать в развитии от своих сверстников, открывает дорогу к творчеству сотням тысяч детей некоммуникативного типа. Отличительная особенность данной программы заключается в том, что система шахматных занятий в системе общеобразовательной школы, выявляя и развивая индивидуальные способности, формируя прогрессивную направленность личности, способствует общему развитию и воспитанию школьника.
Дополнительная адаптированная общеобразовательная программа «Студия творческого развития (STR)»	Технология	1 год	8-10 лет (2-4 классы)	Программа направлена на поэтапное формирование интереса школьников художественно-продуктивной деятельности и обеспечивает их эстетическое, физическое, нравственное, интеллектуальное развитие. В течение занятий дети активно вовлекаются в разнообразную игровую деятельность, которая выступает в качестве инструмента, с помощью которого осуществляется переход от простейшего желания детей участвовать в совместных игровых действиях к серьезной творческой музыкальной деятельности.
Дополнительная общеобразовательная программа «Профессиональная навигация. Профессия будущего»	Общественно-научные предметы	1 год	11-18 лет (5-11 классы)	Программа работает в направлении профессионального просвещения и профнавигации по наиболее актуальным профессиональным направлениям современного рынка труда, вовлечению обучающихся в активную исследовательскую, творческую и проектную деятельность в сфере новых технологий.
Дополнительная общеобразовательная программа «Учусь создавать проект»	Технология	1 год	12-13 лет 6-7 классы	Обучающиеся получают возможность научиться: осознать и использовать в практической деятельности основные психологические особенности восприятия информации человеком. Новизна программы «Учусь создавать проект» заключается в том, что она представляет сочетание форм и методов обучения, которые соответствуют

				требованиям, предъявляемым к современному образовательному процессу школьников в рамках нового образовательного стандарта, а погружение учащихся в мир проектирования позволит пробудить у них интерес к решению учебных и социальных проблем.
--	--	--	--	--