Анализ работы Центра «Точка роста» в МОУ СОШ № 7 г. Каменки за 2024-2025 учебный год

В 2024-2025 году продолжил свою работу Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Цель: формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков, в том числе по предметным областям «Труд (технология)», «Информатика», «Основы безопасности и защиты Родины», других предметных областей, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

Задачи:

- Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Труд (технология)», «Информатика», «ОБЗР» на обновленном учебном оборудовании;
- Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, в том числе в рамках сетевого взаимодействия.
- Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
- Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся; Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;
- Развитие шахматного образования;
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.

Направление деятельности:

Предметные области:

- Информатика
- ОБЗР
- Труд (технология)

Внеурочная деятельность и дополнительное образование:

- «Золотые ручки»
- «Робототехника»
- «Подготовка юных операторов БПЛА» (в рамках сетевого взаимодействия)
- «Шахматы»
- «Финансовая грамотность»

Руководитель: учитель технологии Манахова О.П.

Учителя и педагоги дополнительного образования, работающие в Центре «Точка роста»: Садовников В.Н., Телегин Ю.В. («Шахматы»), Шмокин Д.А. («Робототехника», «Подготовка юных операторов БПЛА», труд (технология) 5-9 кл., индивидуальный проект 10 кл), Манахова О.П. («Финансовая грамотность», «Золотые ручки», труд (технология) 5-9 кл., индивидуальный проект 10 кл), Павлова И.В. (информатика 5-11 кл.), Телегин Ю.В. (ОБЗР 8-11 кл).

Был составлен план работы и план мероприятий на 2024-2025 учебный год. Работа велась по плану и делилась на урочную, внеурочную деятельность, социокультурные мероприятия. Также в этом учебном году велась работа по обмену опытом с коллегами района и области.

На базе Центра проходят различные районные, межрайонные и областные мероприятия, такие как МО учителей различных предметных областей, вебинары, семинары, конференции в дистанционном режиме и т.д.

В этом учебном году было закуплено новое оборудование: электронный тир для проведения уроков ОБЗР, оверлок для кабинета труда (технологии).

Работа Центра «Точка роста» в 2024-2025 учебном году:

Мероприятие	Краткое описание, цель	Результат
Урочная деятельность		
Уроки информатики	Для работы использовались компьютеры «Точки роста»	Развитие интереса к предмету, повышение качества знаний.
Уроки ОБЗР	Использование нового оборудования «Точек роста» в проведении уроков ОБЗР в старших классах. Обучение правилам оказания первой медицинской помощи. Использование электронного тира для обучения навыкам стрельбы.	Развитие жизненно важных компетенций оказания первой медицинской помощи. Увеличение уровня интереса к предмету. Улучшение результативности стрельбы.
Уроки труда (технологии)	Использование оборудования «Точка роста» в проектной деятельности. Использование оборудования «Точка роста» при изучении разделов «Робототехника», «3Д моделирование, макетирование и прототипирование», «Автоматизированные системы» и др. Оборудование центра также используется для подготовки обучающихся к ВСОШ по труду (технологии).	Повышения интереса к предмету, развитие активности внеурочной деятельности обучающихся ВСОШ по труду (технологии) (руководитель Манахова О.П.): Районный этап: Одинокова Ясмينا (11 кл) – победитель Сухарникова Полина (10 кл) – участие Соловкова Виктория (9 кл) – победитель Потешкина Валентина (9 кл) – призер Девликмова Милана (8 кл) – призер Ракова Диляра (8 кл) – участие Петрина Виктория (7 кл) - победитель Региональный этап: Одинокова Ясмينا (11 кл) - победитель Сухарникова Полина (10 кл) – участие Соловкова Виктория (9 кл) – призер Потешкина Валентина (9 кл) – участие
Индивидуальный ученический проект	Обучающиеся представили к защите проекты по следующим предметным областям: литература, труд (технология), экономика, робототехника Проекты по труду (технологии) и робототехнике изготавливались непосредственно в Центре «Точка роста»	Высокий уровень ученических проектов «Построение робота «Рука – манипулятор» , авторы: Денисенко Артем, Кульков Роман (руководитель Шмокин Д.А.) «Кресло-мешок для школьной зоны «Занимательная перемена»» , автор - Божедомова Анастасия (руководитель Манахова О.П.) проект социальной направленности «Интеллектуальная игра для школьной зоны «Занимательная перемена»» , автор - Сухарникова Полина (руководитель Манахова О.П.) проект социальной направленности
Внеурочная деятельность, дополнительное образование		
Внеурочный курс «Финансовая грамотность»	В 5-7 классах дети изучали Финансовую грамотность.	Развитие компетенций и повышение уровня финансовой грамотности обучающихся.
Неделя Финансовой грамотности	Цель: повышение уровня финансовой грамотности	Расширяются знания в сфере финансовой грамотности, усиливается интерес
Всероссийский проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности»	Цель: повышение уровня финансовой грамотности	Расширяются знания в сфере финансовой грамотности, усиливается интерес

<p>Дополнительное образование «Робототехника»</p>	<p>На занятиях дети собирали роботов, квадрокоптеры и испытывали их работу. Также старшеклассники осваивали работу Виарочков, 3Д принтера, станка с ЧПУ</p>	<p>Развитие интереса к робототехнике и современным технологиям</p> <p>Региональный конкурс по трехмерному моделированию Кириллин Владислав – участие (руководитель Шмокин Д.А.) Турнир по управлению дронами в пришкольном лагере «Радуга» Новинки Центра «Точка роста»: Ученик нашей школы Пичугин Тимофей, который посещает занятия по робототехнике, показал ребятам начальных классов роботов, которых собрал под руководством учителя Шмокина Д.А. Занятие в рамках сетевого взаимодействия «Путешествие в мир виртуальной реальности» для учеников филиала ОШ с. Варваровки и учеников МОУ СОШ № 2 (провел Шмокин Д.А.).</p>
<p>Открытый турнир г. Каменки Каменского района Пензенской области по управлению дронами среди учащихся образовательных учреждений (14.03.2025)</p>	<p>В нем приняли участие ученики из МОУ СОШ № 1, МОУ СОШ №7, МОУ СОШ № 2 г. Белинского им. Р.М. Сазонова, МБОУ СОШ с. Наровчат Ребята соревновались в четырех номинациях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соревнование на скорость (дрон должен пролететь 10 метров на время и точно приземлиться на площадку). 2. Соревнование Поле (дрон должен взлететь, пролететь через преграду из обручей, облететь макет города, зафиксировав объект (шахматную фигуру), а затем приземлиться точно на площадку, пролетев через обруч). 3. Полет в автоматическом режиме (участники должны запрограммировать полет дрона). 4. Полет в виртуальном симуляторе (участники должны были пройти трассу на компьютере). 	<p>Личное первенство по всем видам: 1 место – Киреев Дмитрий, МБОУ СОШ с. Наровчат 2 место – Маркеев Илья, МОУ СОШ № 1 им. Н.Н. Бурденко 3 место – Тюменев Вячеслав, МОУ СОШ № 7 г. Каменки, филиал ОШ с. Варваровка</p> <p>Командный зачет: 1 место – МОУ СОШ № 1 им. Н.Н. Бурденко 2 место – МБОУ СОШ с. Наровчат 3 место – МОУ СОШ № 7 г. Каменки</p> <p>Все участники были награждены грамотами главы администрации г. Каменки, а победители и призеры медалями и кубками. Все тренеры команд и организаторы турнира были награждены Благодарностью Главы администрации г. Каменки Андриянова А.А.</p>
<p>ДЕНЬ НАУКИ Сетевое взаимодействие с музеем науки «Реактор»</p>	<p>Музей науки «Реактор» провел мероприятие «ХИМИЯ ПРОТИВ ФИЗИКИ»</p>	<p>Углубление знаний по физике и химии. Развитие практических навыков при работе с графическим редактором.</p>

	<p>В этом году сотрудники музея провели химические опыты и физические эксперименты.</p> <p>На мастер-классе по 3Д моделированию ребята сами в графическом редакторе создавали модель игрушки, которую затем (уже распечатанную на 3Д принтере) получили в подарок.</p>	
<p>Дополнительное образование «Шахматы»</p>	<p>Занятия проводил Садовников В.Н. и Телегин Ю.В.</p> <p>Садовников В.Н. ведет занятия с младшими школьниками.</p> <p>Телегин Ю.В. введет занятия с учениками 5-11 классов</p>	<p>Первенство России по шашкам и шахматам среди лиц с ПОДА-2024 Гурьев Иван – призер</p> <p>Всероссийские соревнования по спорту лиц с ПОДА «Аленький цветочек 2025» Команда Пензенской области – 3 место</p> <p>Конкурс решения задач по шахматам Гурьев Иван – 2 место</p> <p>Конкурс по шашкам Гурьев Иван – 1 место</p> <p>Конкурс по шахматам Гурьев Иван – 3 место</p> <p>Конкурс по стоклеточным шашкам Гурьев Иван – 3 место</p> <p>Всероссийские соревнования по спорту лиц с ПОДА «Каспий 2024» Гурьев Иван – 1 место среди юниоров</p> <p>Первенство Пензенской области по шахматам, девочки до 9 лет Коньшина Ева – 3 место</p> <p>Районный турнир «Чудо-шашки – 2025» Команда МОУ СОШ № 7 среди уч-ся старше 2012 года рождения – 2 место Команда среди учащихся младше 2013 года рождения – 1 место</p> <p>Районные соревнования по шахматам в рамках Декады спорта и здоровья Гурьев Иван – 3 место</p> <p>Районные финальные соревнования по шахматам «Белая ладья» Команда до 2011 года рождения – 1 место Команда старше 2012 года рождения – 1 место</p> <p>Районный турнир по шахматам «Волшебное королевство – 2025» Коньшина Ева – 1 место</p> <p>Новогодний школьный шашечный турнир на призы Деда Мороза: Турнир проходил по номинациям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • мальчики 1-2 классов; • девочки 1-2 классов; • мальчики 3-4 классов; • девочки 3-4 классов.

		<p>Все участники были награждены грамотами и сладкими призами</p> <p>Школьный шашечный турнир, посвященный 80-летию Победы среди начальных классов (Победителями турнира стали Уткин Степан и Ибрагимов Дарья)</p> <p>Итоги турнира:</p> <p>Среди обучающихся 1-2 классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 место – команда 2а класса 2 место – команда 1а класса 3 место – команда 1б класса 4 место – команда 2б класса <p>Среди обучающихся 3-4 классов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 место – команда 4а класса 2 место – команда 4б класса 3 место – команда 3а класса 4 место – команда 3б класса <p>Школьный шахматный турнир, посвященный 80-летию Победы:</p> <p>В старшей группе</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 место заняла команда 9 б класса <p>В средней группе</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 место заняла команда 7 б класса 2 место заняла команда 8 а класса 3 место заняла команда 8 б класса <p>В младшей группе</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 место заняла команда 5 а класса 2 место заняла команда 6 б класса
<p>Внеурочный курс «Золотые ручки»</p>	<p>Использование оборудования «Точек роста» для изготовления поделок для творческих конкурсов и акций.</p>	<p>Районный этап творческого конкурса «Безопасное движение»</p> <p>Татаренко Марина – призер Сухарникова Полина – призер Галиуллина Диана – призер Руководитель Манахова О.П.</p> <p>Районный этап «Мастер-град юных»</p> <p>Галиуллина Диана – 1 место в номинации «Современные технологии»; Петрина Виктория – 2 место в номинации «Современные технологии»; Патешкина Валентина – 2 место в номинации «Рукоделие»; Одинокова Ясмينا – 2 место в номинации «80 лет Великой Победы»; Соловкова Виктория – 3 место в номинации «Дизайн кукол».</p> <p>Руководитель Манахова О.П.</p> <p>Акция «Поздравь защитника!» Изготовление сувениров для участников СВО на Новый год и ко Дню Защитника Отечества</p> <p>Акция «Своих не бросаем» Изготовление маскировочных сетей и окопных свечей для СВО</p>
<p>Занятие - Практикум «Оказание первой помощи при ДТП»</p>	<p>Цель: профилактика травматизма, обучение</p>	<p>Дети учились оказывать помощь пострадавшим в различных ситуациях.</p>

	правилам оказания первой помощи	Закрепление знаний о ПДД и оказания первой помощи.
Проект «Ваш маршрут успеха»	Цель: профориентация школьников	В течение года со школьниками проводятся дистанционные и очные встречи представителей различных учебных заведений Пензенской области Беседа по профориентации также проводят выпускники школы – ныне студенты различных учебных заведений страны.
Социокультурные мероприятия		
Форум классных руководителей Каменского района	В работе форума приняли участие около 60 классных руководителей Каменского района. Были задействованы три рабочие площадки. Проведено девять мастер-классов.	Выступили: член Совета Ассоциации классных руководителей Пензенской области Лизунова Юлия Николаевна, методист «МКУ «Центр обслуживания учреждений Каменского района Пензенской области» Иванова Мария Анатольевна, руководитель районного методического объединения заместителей директоров по воспитательной работе Зубакова Элла Александровна. Ивашкина Елена Владимировна поделилась опытом своей работы в рамках проекта "Киноуроки в школах России". Уразова Людмила Михайловна провела мастер-класс "Лаборатория развития эмоционального интеллекта".
Круглый стол "Простые решения в непростых ситуациях" в рамках Недели молодого педагога	Началось мероприятие с психологической разгрузки коллег и настрой на работу. Разделившись на группы, учителя рассмотрели три фрагмента проблемных ситуаций из кинофильма "Розыгрыш, где нужно было найти наиболее верное решение. Коллеги активно обсуждали кейсы, делились знаниями и опытом с молодым педагогом Сорокиной Е.Н., которая в ходе обсуждения выстроила свою стратегию и свой путь работы.	Психологическая разгрузка учителей, обмен опытом работы, актуализация знаний и навыков работы педагогов школы, передача опыта педагогической работы молодому педагогу.
Торжественное посвящение обучающихся 1 классов в Орлята России.	Вступая в «Орлята России», дети принимают на себя обязанности своим поведением соответствовать этому гордому званию. С этого момента Орлята носят на груди значок, как знак принадлежности к большой и славной орлятской семье и соблюдают её Законы	Все первоклассники стали ОРЛЯТАМИ. Советник директора по воспитательной работе Кабанова А. В. вручила памятные подарки юным орлятам.
Торжественное открытие Года Защитника Отечества	Это событие подчеркивает преемственность поколений, связь времен, ценность	Открытие Года Защитника Отечества в нашей школе – это не просто мероприятие, а

	<p>патриотизма и защиты Родины.</p> <p>В ходе мероприятия учащиеся школы читали патриотические стихи, пели песни, посвященные подвигам наших предков во время Великой Отечественной войны, а также подготовили исследовательские работы о своих родственниках и земляках - участниках специальной военной операции.</p>	<p>символ памяти, уважения и патриотического воспитания.</p>
<p>Мероприятие «Классные встречи» с участниками СВО</p>	<p>Бойцы рассказали ребятам о необходимости служить в армии, о любви к Родине, о выполнении служебного долга перед своим народом.</p>	<p>Такие встречи способствуют воспитанию чувства гордости за свою страну. На конкретном примере воспитанники увидели, что настоящие герои живут рядом, что мужество, храбрость, любовь к Родине – это качества настоящего человека.</p>
<p>«Давайте знакомиться!» ВСТРЕЧА С БУДУЩИМИ ПЕРВОКЛАССНИКАМИ</p>	<p>Цель: познакомить будущих первоклассников и их родителей со школой и работой Центра «Точка роста»</p>	<p>Ребятам и их родителям показали работу Центра «Точка роста». Учитель труда (технологии) Шмокин Д.А. и ученик 8 б класса Алексеев Кирилл показали работающих роботов, полет квадрокоптеров. Ребята вместе с родителями поиграли в шахматы и оставили свои рисунки и пожелания на Стене Возможностей.</p>
<p>Районная родительская ассамблея</p>	<p>Цель: проведение безопасных каникул. Работа диалоговой площадки прошла с участием инспектора Госавтоинспекции Шохиной Л.А., работника опека Ивановой В.И.</p>	<p>Шохина Л.А. напомнила родителям о правилах дорожного движения, которые должны соблюдать подростки-владельцы автотранспортных средств, предостерегла родителей от необдуманной покупки мопедов и мотоциклов несовершеннолетним, рассказала об ответственности родителей, которую они несут за подростков, нарушивших ПДД. Члены отряда ЮИД школы раздали родителям памятки.</p> <p>Работник опеки Иванова В.И. познакомила родителей со статистикой суицида среди подростков, напомнила родителям о том, что они несут ответственность за детей.</p> <p>О соблюдении безопасности в летний период напомнила родителям методист УО Каменского района Ливенцева В.С.</p> <p>Заместитель директора по воспитательной работе МОУСОШ № 7 г. Каменки Зубакова Э.А. ознакомила родителей с примерами активного летнего отдыха детей в Каменском районе: в пришкольных лагерях, в лагерях «Березка» и «Арчада», на спортивных площадках школ.</p>

		Затронула вопрос о безопасности на водных объектах в летний период.
Районный этап интеллектуальной игры «Что? Где? Когда»	В ней приняли участие команды 10 школ города и района. Ребята показали свои знания, умения принимать быстрые решения и креативность мышления.	1 место – команда МОУ СОШ № 7 и команда МОУ СОШ № 9 2 место – команда МОУ СОШ с. Покровская Арчада 3 место – команда МОУ СОШ с. Кикино Команда школы в региональном этапе вошла в десятку лучших команд
Социально-психологическое тестирование	Носит, прежде всего, профилактический характер, призвано удержать молодежь от первых "экспериментов" с наркотиками, своевременно принять необходимые профилактические меры.	Приняли участие ученики 7-11 классов
Встречи с представителями учебных заведений Пензы и Каменского района	Цель: ознакомить учащихся с учебным заведением, специальностями, по которым идет подготовка и правилами поступления. Такие встречи происходят в течении всего учебного года.	Повышение информированности выпускников 9 и 11 классов об учебных заведениях Пензенской области.
Встречи с выпускниками нашей школы	Курсанты военных ВУЗов провели встречи учениками 10-11 классов и рассказали об институтах, в которых обучаются	Профориентационная работа
Методическая работа/Обмен опытом/Участие в конкурсах		
Межрайонный практико-ориентированный «круглый стол» в рамках методического сопровождения центров «Точка роста».	Цель: провести занятие-практикум по работе с современным оборудованием кабинета труда (технологии) и ОБЗР	Мастер – класс «Технологии создания визуальных моделей» провели учителя труда (технологии) Шмокин Д.А. и Манахова О.П. На мастер-классе учителя из Каменского, Белинского, Тамалинского районов сначала спроектировали 3Д модель брелока в программе Blender, а затем распечатали ее на 3Д принтере. Телегин Ю.В. ознакомил учителей ОБЗР с электронным тиром. Учителя получили благодарственные письма института регионального развития Пензенской области.
Районный этап ВСОШ по труду (технологии)	Проверка работ участников олимпиады	Учителя Манахова О.П. и Шмокин Д.А. – члены жюри
Региональный этап ВСОШ по труду (технологии)	Проверка работ участников олимпиады	Учителя Манахова О.П. и Шмокин Д.А. – члены жюри
III Всероссийский творческий конкурс-фестиваль педагогических работников "Биват, таланты!"	Фестиваль проводится в целях обмена опытом, создания среды творческого общения и объединения творческих конкурсов и фестивалей педагогических	Манахова О.П. стала финалистом Всероссийского уровня в номинации «Художественное и декоративно-прикладное творчество» и приняла участие в очном фестивале, который проходил в г. Москве

«Люди — родина моя»	работников, Он направлен на развитие гражданской идентичности и межнационального согласия средствами искусства, популяризацию творческих достижений педагогических работников и педагогической профессии, укрепление положительного имиджа Профсоюза.	
---------------------	---	--

Информация о всех проведенных мероприятиях размещена на сайте школы:

Раздел Новости <https://kamenka7.penzschool.ru/news>

Раздел «Точка роста» https://kamenka7.penzschool.ru/?section_id=5

Группа ВК https://vk.com/kamenka_sch_7