

## Анализ работы Центра «Точка роста» в МОУ СОШ № 7 г. Каменки за 2023-2024 учебный год

В 2023-2024 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 «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», других предметных областей, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

### **Задачи:**

- Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» 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
- Основы безопасности жизнедеятельности
- 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», технология 5-8 кл., индивидуальный проект 10 кл), Манахова О.П. («Финансовая грамотность», «Золотые ручки», технология 5-8 кл., индивидуальный проект 10 кл), Павлова И.В. (информатика 5-11 кл, ведение школьного сайта), Телегин Ю.В. (ОБЖ 8-11 кл).

Был составлен план работы и план мероприятий на 2023-2024 учебный год. Работа велась по плану и делилась на урочную, внеурочную деятельность, социокультурные мероприятия. Также в этом учебном году велась большая работа по обмену опытом с коллегами района и области и работа по сетевому взаимодействию. Был заключен договор о сетевом взаимодействии с МОУ СОШ № 1 им. Бурденко, МАОУ ДО Центр развития творчества детей и юношества.

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.

**Работа Центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году:**

<b>Мероприятие</b>	<b>Краткое описание, цель</b>	<b>Результат</b>
<b>Урочная деятельность</b>		
Уроки информатики	Для работы использовались компьютеры «Точки роста»	Развитие интереса к предмету, повышение качества знаний.
Уроки ОБЖ	Использование нового оборудования «Точек роста» в проведении уроков ОБЖ в старших классах. Обучение правилам оказания первой медицинской помощи.	Развитие жизненно важных компетенций оказания первой медицинской помощи. Увеличение уровня интереса к предмету.
Уроки 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 технологии	Повышения интереса к предмету, развитие активности внеурочной деятельности обучающихся  <b>ВСОШ по технологии (руководитель Манахова О.П.):</b> <b>Районный этап:</b> Одинокова Ясмينا (10 кл) – победитель Потапова Екатерина (10 кл) – призер Сухарникова Полина (9 кл) – призер Соловкова Виктория (8 кл) – победитель Потешкина Валентина (8 кл) – призер Девликмова Милана (7 кл) - призер <b>Региональный этап:</b> Одинокова Ясмينا (10 кл) - победитель Потапова Екатерина (10 кл) – призер Казакова Дарья (11 кл) – участие Сухарникова Полина (9 кл) - участие
Индивидуальный ученический проект	Обучающиеся представили к защите проекты по следующим предметным областям: русский язык и литература, биология, физика, математика, технология. Проекты по технологии изготавливались непосредственно в Центре «Точка роста»	Высокий уровень ученических проектов  Проекты «Герб школы», «Бальные платья», «Макет скелета человека», несут социальный характер и направлены на развитие учебной и внеурочной деятельности.
<b>Внеурочная деятельность, дополнительное образование</b>		
Внеурочный курс «Финансовая грамотность»	В 5-8 классах дети изучали Финансовую грамотность.  Всероссийский открытый тематический урок по финансовой безопасности «Недетские игры».	Развитие компетенций и повышение уровня финансовой грамотности обучающихся.  Ученики 10-11 классов познакомились: · с общими правилами финансовой безопасности; · с правилами действий с банковскими картами и при расчетных операциях; · с правилами действий и интернете и в переписке для защиты от фишинга и кибермошенничества.
Неделя Финансовой грамотности	Цель: повышение уровня финансовой грамотности	Расширяются знания в сфере финансовой грамотности, усиливается интерес

<p>Всероссийский проект «Онлайн-уроки по финансовой грамотности»</p>	<p>Цель: повышение уровня финансовой грамотности</p>	<p>Расширяются знания в сфере финансовой грамотности, усиливается интерес</p>
<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><b>Всероссийский чемпионат по виртуальной робототехнике: РОБОФИНИСТ</b> Хворостянка Владислав, Алексеев Никита, Танаев Владислав - участие (руководитель Манахова О.П.) Алексеев Кирилл, Зинькин Матвей – участие (руководитель Шмокин Д.А.)</p> <p><b>Турнир по робототехнике «Новогоднее путешествие робота».</b> Участникам было дано задание собрать и запрограммировать робота – дракона – символа нового года. Ребята справились с заданием. Дракончики получились интересные и смешные: у кого с тремя глазами, у кого с крыльями.</p> <p><b>Турнир по робототехнике «СОБИРАЕМ САМОЛЕТ»</b> 1 место – команда 3 классов 2 место – команда девочек 3 классов 3 место – команда 1 и 2 классов</p> <p><b>Турнир по управлению дронами в пришкольном лагере «Радуга»</b></p>
<p>Открытый турнир г. Каменки Каменского района Пензенской области по управлению дронами среди учащихся образовательных учреждений.</p>	<p>В нем приняли участие ученики из МОУ СОШ № 1, МОУ СОШ №7, МАОУ ДО Центр развития творчества детей и юношества, МОУ СОШ № 2 г. Белинского им. Р.М. Сазонова. Ребятам необходимо было пройти три испытания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Полет на скорость». Дистанция 10 метров (дрон должен быть взлететь, пролететь 10 метров и приземлиться на площадку).</li> <li>2. «Поле». Дрон должен взлететь, пролететь через два обруча, облететь площадку, сделать фотофиксацию объекта (у каждой команды объект был свой) и, пролетев через обруч, расположенный</li> </ol>	<p>Личное первенство в первой группе: 1 место – Горбунов Матвей, МОУ СОШ № 2 г. Белинский 2 место – Рузманкин Алексей, МОУ СОШ № 2 г. Белинский 3 место – Трохина Ульяна, МОУ СОШ № 1 г. Каменки</p> <p>Личное первенство во второй группе: 1 место – Чернов Сергей, МАОУ ДО ЦРТДиЮ 2 место – Кузнецов Илья, МАОУ ДО ЦРТДиЮ</p> <p>Командный зачет: 1 место – МОУ СОШ № 2 г. Белинского 2 место – МОУ СОШ № 1 г. Каменки 3 место – МОУ СОШ № 7 г. Каменки</p>

	<p>на высоте 1 метра над полом, посадить дрон на площадку.</p> <p>3. «Программированный полет» (каждый участник должен был запрограммировать полет дрона по квадрату со стороной 50 см и дрон должен был три раза повторить это движение.</p>	
<p><b>ДЕНЬ НАУКИ</b> Сетевое взаимодействие с музеем науки «Реактор»</p>	<p>Музей науки «Реактор» провел выставку «Поезд нашей Победы».</p> <p>На мастер-классе «Связь Победы» ребята смогли изготовить электронный тренажер телеграфного ключа для изучения азбуки Морзе.</p>	<p>Углубление знаний по истории ВОВ.</p> <p>Развитие практических навыков при работе с конструктором Ардуино.</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. Телегин Ю.В. введет занятия с учениками 7-11 классов</p>	<p>Дети принимали участие в районных, областных и Всероссийских соревнованиях, занимали призовые места.</p> <p><b>Районные соревнования по шахматам «Белая ладья»</b> – команда МОУ СОШ № 7 – 3 место</p> <p>В индивидуальном зачете: Супрунова Варвара (5 в) – 1 место Дасаев Марат (7 а) – 3 место.</p> <p><b>Районные соревнования по шахматам, посвящённые 95-летию Каменского района</b></p> <p>Мальчики старше 2014 г.р.: 1 место – Алтумбаем Алим 2 место – Садовников Максим 3 место – Катков Тимофей</p> <p>Девочки начальные классы: 2 место – Чернышева Екатерина 3 место – Самышкина Юлия</p> <p>Девочки старше 2014 г.р.: 2 место – Супрунова Варвара</p> <p><b>Отборочный турнир по шашкам «Чудо – шашки» среди обучающихся 2-4 классов</b></p> <p>Итоги турнира: Среди девочек: 1 место – Чернова Виктория (3 а) 2 место – Макарова Софья (4 б) 3 место – Чернышѐва Екатерина (4 а) и Полшкова Алиса (2 а)</p> <p>Среди мальчиков: 1 место – Фараджов Евгений (3 а) 2 место – Костин Даниил (3 а) 3 место – Полезнов Егор (4 б) и Биянов Егор (4 б)</p> <p><b>Городской турнир «Чудо – шашки»</b> Команды нашей школы стали <b>ПОБЕДИТЕЛЯМИ</b> в младшей и старшей</p>

		<p>возрастной группе. Команда филиала ОШ с. Варваровка заняли 3 место.</p> <p><b>Всероссийские соревнования по шахматам «Аленький цветочек – 2024»</b> в городе Ярославле – Гурьев Иван (5 б) – 3 ДИПЛОМА 1 степени.</p> <p><b>ТУРНИР, ПОСВЯЩЕННЫЙ МЕЖДУНАРОДНОМУ ДНЮ ШАХМАТ</b></p> <p>В соревновании приняли участие обучающиеся образовательных учреждений города, а также мужчины и женщины.</p> <p><b>Шахматный турнир на призы Деда Мороза:</b></p> <p><b>Среди обучающихся 1-2 классов:</b></p> <p>Мальчики:</p> <p>1 место – Гайдуков Никита</p> <p>2 место – Акбулатов Максим</p> <p>Девочки:</p> <p>1 место – Норова Анна</p> <p>2 место – Летягина Ева</p> <p>3 место – Правосудова Василиса</p> <p><b>Среди обучающихся 3-4 классов:</b></p> <p>Мальчики:</p> <p>1 место – Чернышов Егор</p> <p>2 место – Турутов Иван</p> <p>3 место – Карамышев Александр</p> <p>Девочки:</p> <p>1 место – Чернышева Екатерина</p> <p>2 место – Чернова Виктория</p> <p>3 место – Самышкина Юлия</p> <p><b>Семейный турнир «Масленичные шашки»</b></p> <p>1 место – команда 3 а класса</p> <p>2 место – команда 1 а класса</p> <p>3 место – команда 2 а класса.</p> <p><b>Школьный шахматный турнир «Победа в каждом из нас!»</b> (участвовали команды 5-11 классов)</p> <p>Победителями турнира стали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Девочки 5 классов, девочки 8 б класса, сборная команда девочек 10 и 11 классов.</li> <li>• Мальчики 5 классов, мальчики 8 б класса, мальчики 9 а класса.</li> </ul>
<p>Внеурочный курс «Золотые ручки»</p>	<p>Использование оборудования «Точек роста» для изготовления поделок для творческих конкурсов и акций.</p>	<p><b>Районный этап творческого конкурса «Безопасное движение»</b></p> <p>Соловкова Виктория – 1 место, Потешкина Валентина – 1 место</p> <p><b>Акция «Поздравь защитника!»</b></p> <p>Изготовление сувениров для участников СВО</p> <p><b>Всероссийская виртуальная выставка «Радуга творчества»</b></p> <p>Сухарникова Полина – участие</p> <p><b>Областной конкурс творческих работ по безопасности дорожного движения «Лето без ДТП»</b></p>

		Галиуллина Диана – 1 место Соловкова Виктория – 3 место
Занятие - Практикум «Оказание первой медицинской помощи при ДТП»	Цель: профилактика травматизма, обучение правилам оказания первой медицинской помощи	В пришкольном лагере «Радуга» прошло мероприятие «Оказание первой медицинской помощи при ДТП». Дети учились оказывать помощь пострадавшим в различных ситуациях. <a href="https://vk.com/wall-185649653_4507">https://vk.com/wall-185649653_4507</a>
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. Информация на сайте <a href="http://school-72007.narod.ru/proforientaciya.html">http://school-72007.narod.ru/proforientaciya.html</a> <a href="https://kamenka7.penzschool.ru/news">https://kamenka7.penzschool.ru/news</a>
Обучающий семинар по профилактике табакокурения и алкоголизма	Сотрудники Автономной некоммерческой организации «Наука и образование» из г. Пензы провели с обучающимися 8-11 классов практические занятия, на которых показали вред, наносимый организму человека употреблением алкоголя и курением (сигарет и вейпов).	По статистике «Науки и образования» после участия в этих семинарах 22,6 % отказались от первого употребления сигарет; 19,2 % подростков отказались попробовать алкоголь в компании сверстников; 95 % подростков пересмотрели свое отношение к употреблению психоактивных веществ.
<b>Социокультурные мероприятия</b>		
Реализация национального проекта «Образование». Работа Центра «Точка роста».	Ход мероприятий, реализуемых в образовательных организациях Каменского района в рамках национального проекта «Образование», лично оценили 12 октября 2023 года Министр образования и представители региональных СМИ Команда министерства и журналисты посетили школы нашего города и района: МОУ СОШ № 8, МОУ СОШ № 7, МОУ СОШ № 4, МОУ СОШ № 9 и МОУ СОШ с. Кикино.	В нашей школе гости познакомились с работой Центра «Точка роста». Ребята, занимающиеся в объединении «Робототехника» показали работу роботов «Ползун» и «Исследователь», полет с препятствиями квадрокоптера Пионер Мини, использование робототехнического конструктора «LEGO». Обучающиеся 10 класса на «Уроке Цифры» продемонстрировали использование компьютерного оборудования. Ученики 11 класса поделились своими результатами реализации проекта «Шахматы для школы».
Районное родительское собрание	Оказание психологической помощи родителям	Методисты Центра профилактической работы ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области» рассказали родителям о том, как стили общения влияют на развитие ребенка. В ходе беседы психологи

		также говорили об эмоциях и их выражении у взрослых и детей, а также объяснили родителям как важно формировать у детей правильное поведение.
Общешкольное родительское собрание совместно с инспектором ОГИБДД ОМВД России по Каменскому району Шохиной Л.А.	Цель – продвижение и реализация различных форм родительской общественности в принятии решений по вопросам безопасности детей. На собрании освещались вопросы соблюдения ПДД учениками.	Особое внимание было уделено проблеме использования обучающимися транспортных средств, СИМ, световозвращающих элементов.
Районная родительская ассамблея «Безопасное детство»	Цель: проведение безопасных каникул. Работа диалоговой площадки прошла с участием инспектора ОГИБДД Шохиной Л.А.	Выступил отряд ЮИД школы и рассказал о своей работе по профилактике ДДТТ Выступила Шохина Л.А. и рассказала об основных причинах ДТП в Каменском районе, а также статистике ДТП с участием несовершеннолетних. Лиана Алексеевна подробно рассказала родителям о том, как и с какого возраста можно получить права на управление мопедом, мотоциклом, автомобилем. А также о последствиях управления этими средствами передвижения без прав. Соблюдение безопасности в летний период пожелала родителям методист УО Каменского района Ливенцева В.С. Заместитель директора по воспитательной работе МОУСОШN7 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. Рассказала о возможности трудоустройства детей с 14 лет на работу от ЦЗН. Затронула вопрос о безопасности на водных объектах в летний период.
Просветительская акция «Тест по истории Великой Отечественной войны»	Ребята старших классов прошли тест на сайте проекта «Большая история» Big-History.ru Я знаю, я горжусь!	Все участники получили сертификаты
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ВСТУПЛЕНИЕ В РЯДЫ ЮНАРМЕЙЦЕВ	Учащихся 5 классов торжественно принимали в ряды ЮНАРМИИ	Все ученики 5 классов стали ЮНАРМЕЙЦАМИ
Районный этап интеллектуальной игры «Что? Где? Когда»	В ней приняли участие команды 9 школ города и района. Ребята показали свои знания, умения принимать быстрые решения и креативность мышления.	Команда нашей школы заняла 4 место

Родительское собрание для будущих первоклассников	Цель: ознакомить родителей и учащихся со работой школы.	Присутствовали родители будущих первоклассников. С интересом ознакомились с работой школы и Центра «Точка роста»
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
Заседания активистов «Движения первых»	Встречи активистов движения для принятия решений и проведения занятий-практикумов	Активизация деятельности «Движения первых»
<b>Методическая работа/Обмен опытом</b>		
Областная научно-практическая конференция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ».	Научно-практическая конференция была посвящена актуальным проблемам развития технологического образования обучающихся Пензенской области как одного из важнейших факторов формирования социально-адаптированной творческой личности выпускников образовательных организаций, выявлению и распространению лучшего педагогического опыта решения образовательных задач.	Выступление Манаховой О.П. и Шмокина Д.А.: «Сетевые формы взаимодействия учителей технологии МОУ СОШ № 7 г. Каменки, на базе которой создан и функционирует Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»».  Статья вошла в сборник материалов конференции
РЕГИОНАЛЬНЫЙ БАНК АКТУАЛЬНЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК	Организация сетевого взаимодействия учителей технологии на базе центра образования «Точка роста» (МОУ СОШ № 7 г. Каменки)	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Irt9wL8-jx5Qpx5W4_NCRQIFy_X3Z_a">https://drive.google.com/drive/folders/1Irt9wL8-jx5Qpx5W4_NCRQIFy_X3Z_a</a>
Областной обучающий семинар	Обмен опытом работы учителей области на базе	Е.А. Цыганова, старший методист центра развития профессионального образования ГАОУ ДПО



<p>«Использование современного оборудования центра «Точка роста» на уроках технологии и во внеурочной деятельности. Сетевые формы взаимодействия».</p>	<p>Центра «Точка роста» МОУ СОШ № 7 г. Каменки</p>	<p>ИРР ПО «Нормативные основы преподавания предметной области «Технология»»  О.В. Смайкин,  учитель технологии МБОУ Гимназия № 44 г. Пензы, руководитель областного методического объединения учителей технологии  «Сетевые формы взаимодействия в реализации урочной и внеурочной деятельности с использованием оборудования образовательных центров «Точка роста»»  Ученики 10-11 классов  «Реализация проектной деятельности с использованием современного оборудования центра «Точка роста»».  Манахова О.П.  Мастер-класс «Современные подходы к урочной и внеурочной деятельности с использованием обновленного оборудования центра «Точка роста»».  Шмокин Д.А.  Мастер-класс «Использование конструктора «Arduino» в урочной и внеурочной деятельности.</p> <p>Семинар получил высокую оценку</p>
<p>Областная методическая конференция «Точка роста: ресурс для развития проектной деятельности»</p>	<p>В рамках проекта «Современная школа» в Пензе состоялся финал областной методической конференции «Точка роста: ресурс для развития проектной деятельности».</p>	<p>В заочном туре этой конференции было заявлено 38 работ учителей по биологии, химии, физике, ОБЖ, информатике, технологии. В финал вышло 10 учителей из школ Пензенской области и среди них Шмокин Д.А.  По итогам выступления <b>Дмитрий Анатольевич завоевал ГРАН ПРИ</b></p>

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](https://kamenka7.penzschool.ru/?section_id=5)

**Группа ВК** [https://vk.com/kamenka\\_sch\\_7](https://vk.com/kamenka_sch_7)