

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Калининская средняя общеобразовательная школа № 7
(МБОУ Калининская СОШ № 7)**

23.03.2023

п. Двуречье

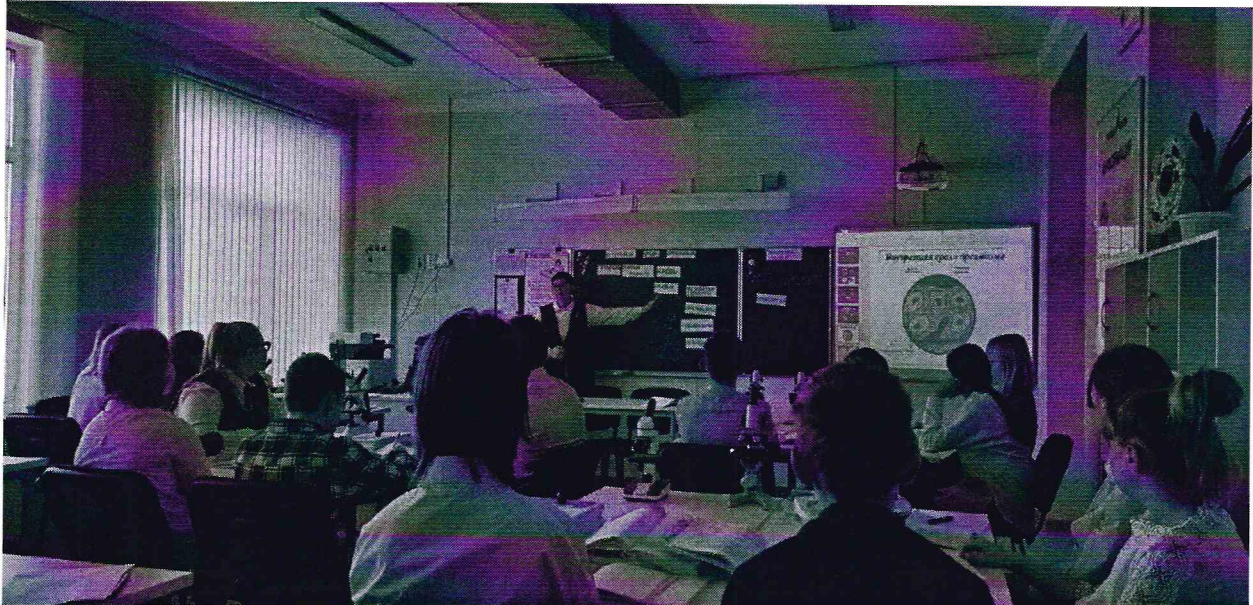
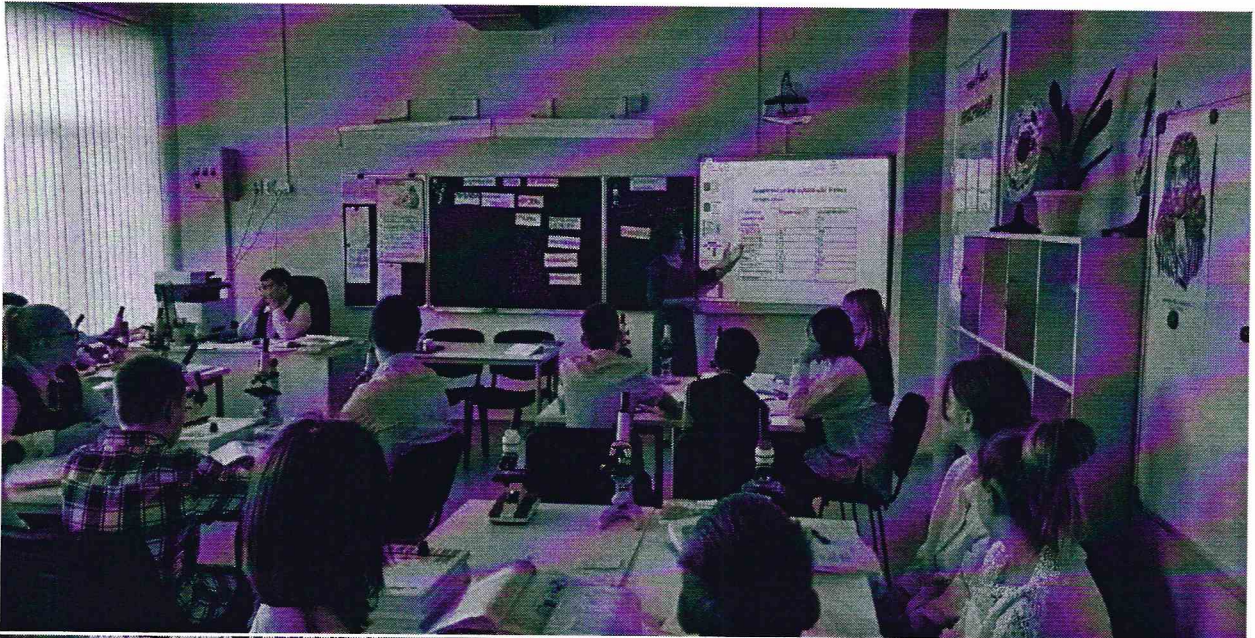
№ 82

**Информационное сообщение об открытии и деятельности центра
«Точка роста» в МБОУ Калининской СОШ № 7**

01 сентября 2022 года на базе МБОУ Калининской СОШ № 7 был торжественно открыт центр естественно-научной и технологической направленности «Точка роста», созданный в рамках реализации проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

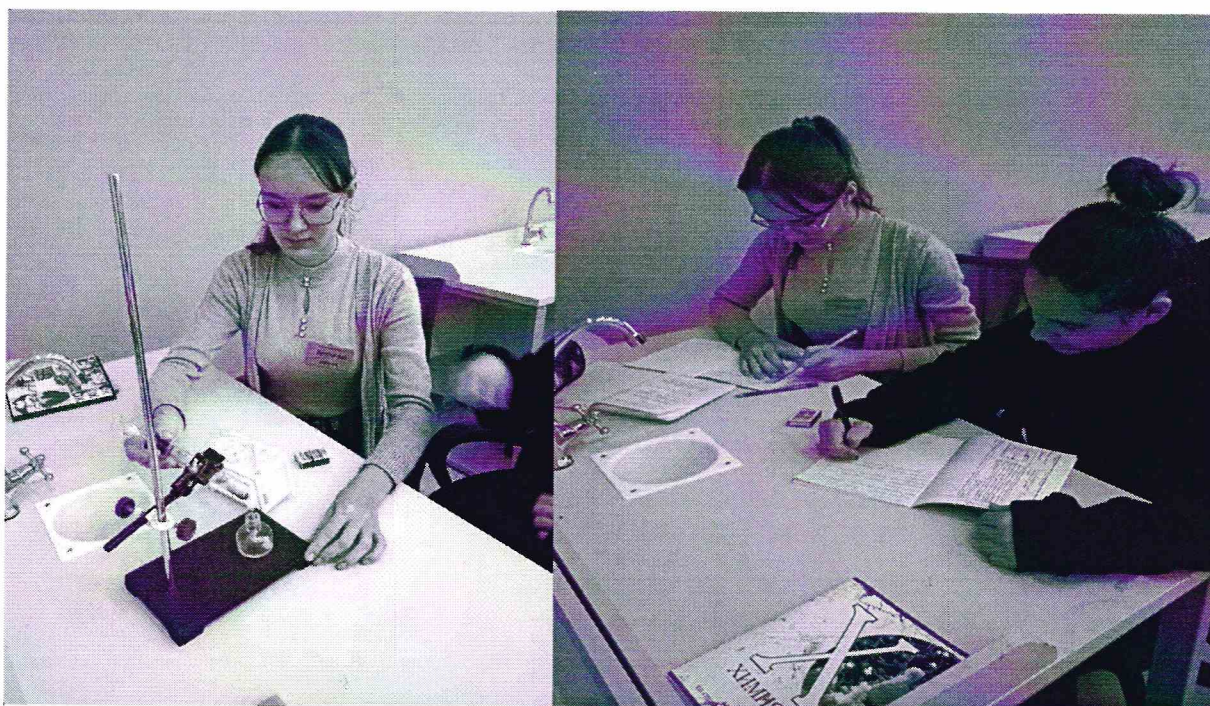
В настоящее время обучение проводится по физике, химии, биологии, а также по проектной деятельности. Педагоги-предметники прошли повышение квалификации по своим предметам и активно внедряют в процесс обучения оборудование, полученное в рамках данного проекта. Создание центра «Точка роста» расширяет возможности для предоставления качественного современного образования обучающихся МБОУ Калининской СОШ № 7. Современный учебный процесс направлен не столько на достижение результатов в области предметных знаний, сколько на личностный рост ребенка и предусматривает организацию деятельности, которая способствует раскрытию внутреннего потенциала каждого ученика, развитие и поддержание его таланта. Учебные программы направлены на формирование у обучающихся интереса к изучению естественно-научных предметов, развитие практических умений, применение полученных знаний на практике, подготовку к участию в олимпиадном движении.

16.11.2022 года на базе МБОУ Калининской СОШ 7 прошло заседание районного методического объединения учителей биологии и химии. В ходе заседания педагоги из школ Кагальницкого района и директор МБУ КР ЦПП и МС - Топчиёва Т.Н. посетили интегрированный урок биологии и химии для обучающихся 8 класса на тему "Внутренняя среда организма. Кровь", который подготовили Антипенко И.Н. -учитель биологии и Гладкова С. Н. - учитель химии. После урока участники заседания обсудили увиденное, заслушали самоанализ урока! Руководитель РМО Бурякова Е.В проинформировала коллег о нововведениях в КИМ в 2023 году.



Естественно-научная грамотность отображает уровень культуры общества, охватывая его способность к поддержке научной и инновационной деятельности. Понимание, умение объяснять или описывать естественно-научные явления, сделать вывод, проанализировать и оценить достоверности, являются основными компетенциями естественнонаучной грамотности.

На основе полученных экспериментальных данных в центре «Точка роста» обучаемые смогут самостоятельно делать выводы, обобщать результаты, выявлять закономерности что, на мой взгляд, способствует повышению мотивации обучения школьников. В процессе экспериментальной работы учащиеся в «Точке роста» приобретают опыт познания реальности, являющийся важным этапом формирования у них убеждений, которые, в свою очередь, составляют основу научного мировоззрения. В то же время отрабатывается методика постановки эксперимента.



Урок химии в 10 классе

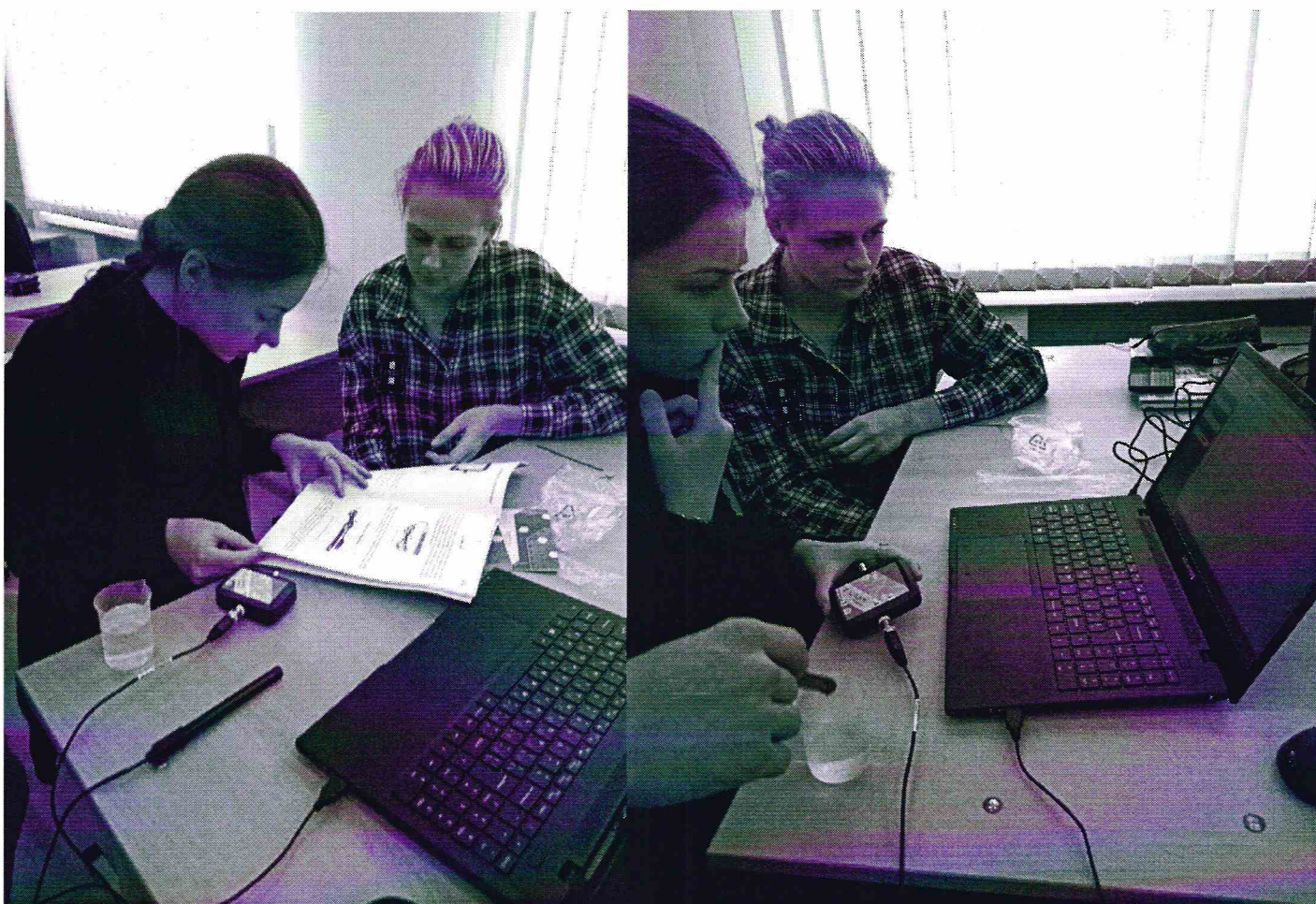
Во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии, физике и химии принимали участие обучающиеся 8-11 классов. Победителями школьного этапа олимпиады по биологии стали 3 человека, один из которых стал победителем муниципального этапа ВсОШ 2022 года.

С помощью оборудования, поставленного в рамках реализации проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», а именно цифровых лабораторий, обучающиеся имеют возможность на практике определять различные показатели по естественно-научным предметам.

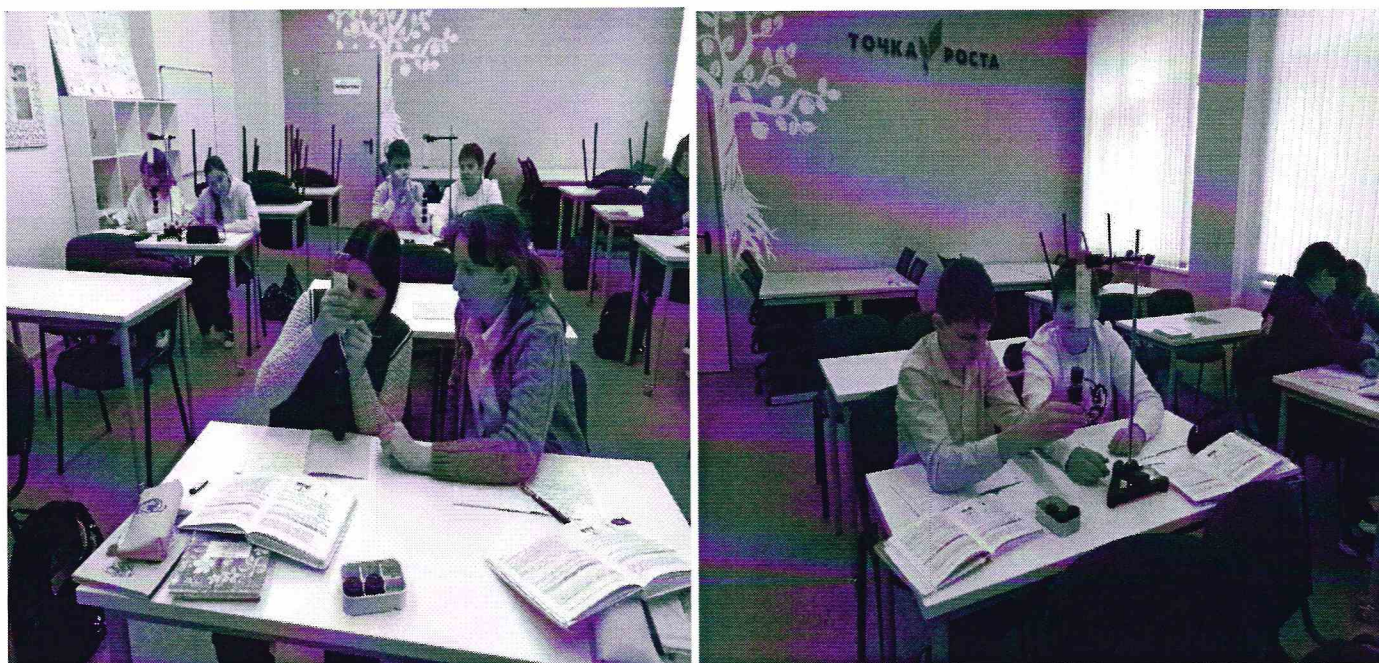




Обучающиеся 11 класса на уроке химии с помощью цифровой лаборатории по химии научились опытным путем определять кислотность водного раствора соли и сахара.



На уроке физики обучающиеся 7 класса проводят исследование в рамках лабораторной работы



В Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» нашей школы ребята учатся работать в команде, готовятся к участию в различных конкурсах, форумах. Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками акций, марафонов, дистанционных конкурсов, фестивалей. По руководством своих наставников ребята участвовали во Всероссийском шахматном онлайн-турнире; во Всероссийском открытом уроке «ПроеКТОрия», участвовали в акциях «Мы за ЗОЖ», «Мы за безопасность на дорогах», «Неделя добрых дел» и т.д. Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками таких мероприятий как экологическая акция «День птиц», всероссийский урок безопасности «Безопасность в интернете», международный день родного языка, всероссийский образовательный проект «Урок цифры». В рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» ученики нашей школы являются слушателями видеолекций от ведущей IT-кампании страны, работающей в области разработки социальных сетей. Участвуя в подобных мероприятиях, наши воспитанники приобретают не только возможность познакомиться с особенностями работы профессионалов различных направлений IT- индустрии, но также получают опыт работы в интересном им направлении, могут почувствовать себя частью большой команды России, объединенной общими целями и интересами.

Директор
МБОУ Калининской СОШ № 7



А.С. Жур