

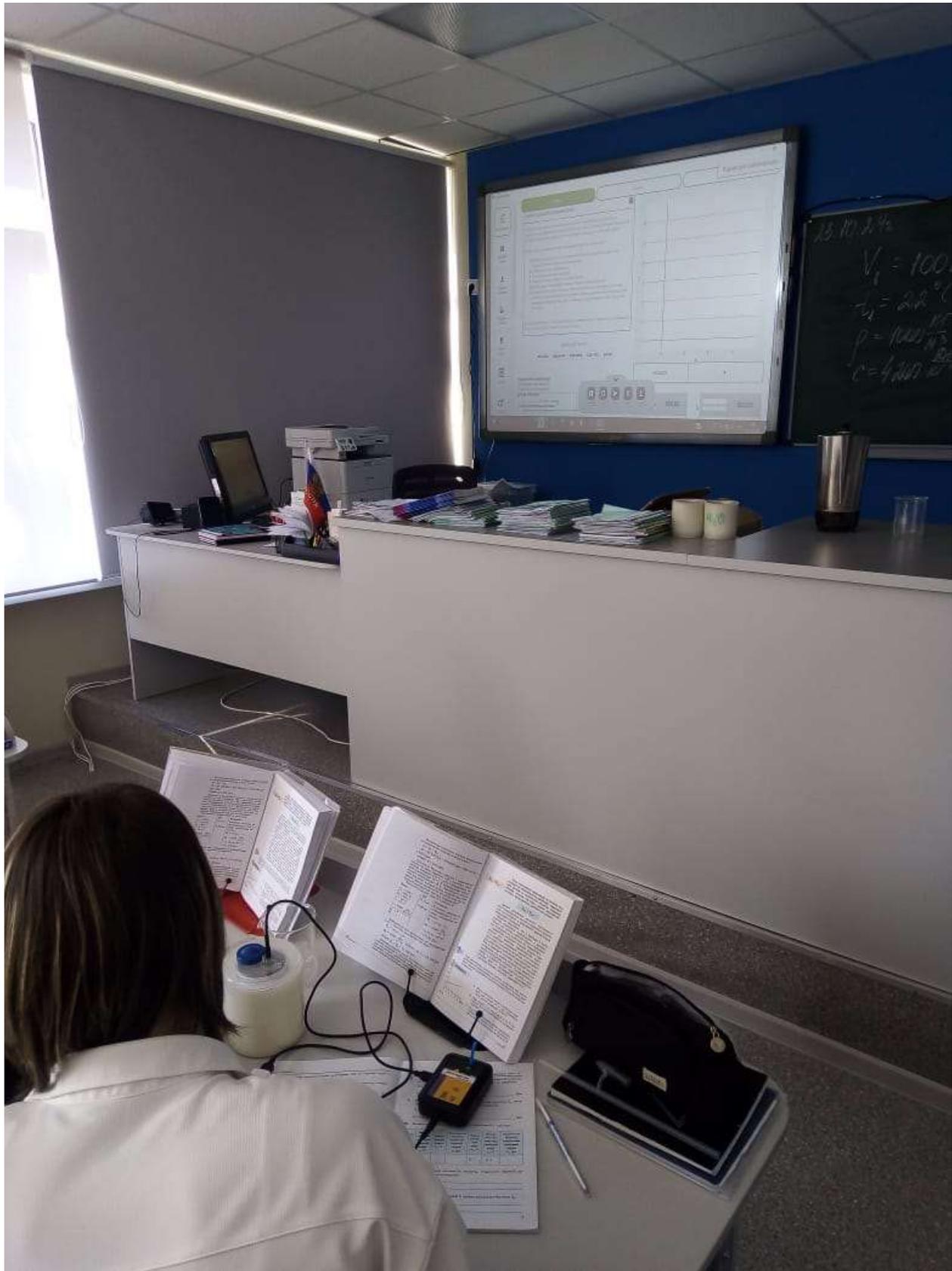
Физика - наука, в которой практической части отводится важнейшая роль. Функции эксперимента в физике как науке разнообразны: наблюдение явлений, процессов, выяснение связей между физическими величинами, подтверждение или опровержение гипотез и т.д. Эксперимент имеет очень большое значение при изучении физики.

Учебный эксперимент выступает одновременно как метод обучения, источник знаний и средство обучения.

В рамках реализации общеобразовательных программ, дополнительных общеобразовательных программ и курсов внеурочной деятельности по предметным областям «Физика» в Центре образования естественно-научной направленности «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 6 в первом полугодии 2024-2025 учебного года мною проводилась работа с учащимися по плану, утвержденному директором школы.

Оборудование Точки роста позволяет эффективнее проводить практические и лабораторные работы на уроках. На лабораторных работах учащиеся 8 классов использовали цифровые лаборатории по физике СТЛЦИ-16 для определения удельной теплоемкости твердого тела. Определение температуры при теплообмене, Учащиеся 7-х классов познакомились с электрооборудованием для подготовки к ОГЭ. Ученики 9-х классов готовятся к ОГЭ по физике, используя оборудование для подготовки к экзаменам.

Подводя итоги работы «Точки роста» в школе, можно с уверенностью сказать, что благодаря нашему центру у школьников и педагогов появилось много новых возможностей для совместных проектов и освоения современных технологий. Сельская школа, в которой функционирует «Точка роста», становится центром притяжения для детей. Инновационные технологии, современное оборудование, жажда знаний слились воедино в «Точке роста». Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» — уникальная возможность для всестороннего развития детей в соответствии с современными требованиями.



23.11.2016
 $V_1 = 100$
 $t_{1/2} = 2.4$
 $p = 1000$
 $c = 4.000$





