

Отчет
о работе Центра «Точка роста»
в МБОУ СОШ № 42 с. Сандата.

22.12.2023

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ № 42 с. Сандата был открыт Центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности.

На отчетный период количество занятых учащихся составляет:

урочная деятельность – 257 человека,

внеурочная деятельность и дополнительное образование – 147 человек.

Цели центра:

- совершенствование условий для повышения качества образования в Школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия».
- создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Деятельность центра за отчетный период:

На уроках используется оборудование и реактивы, полученные в рамках программы «Точка роста». Ребята получают учебные навыки в проектной деятельности, на лабораторных и практических работах, что способствует развитию творческой, социальной самореализации детей. Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной направленности «Точка роста»:

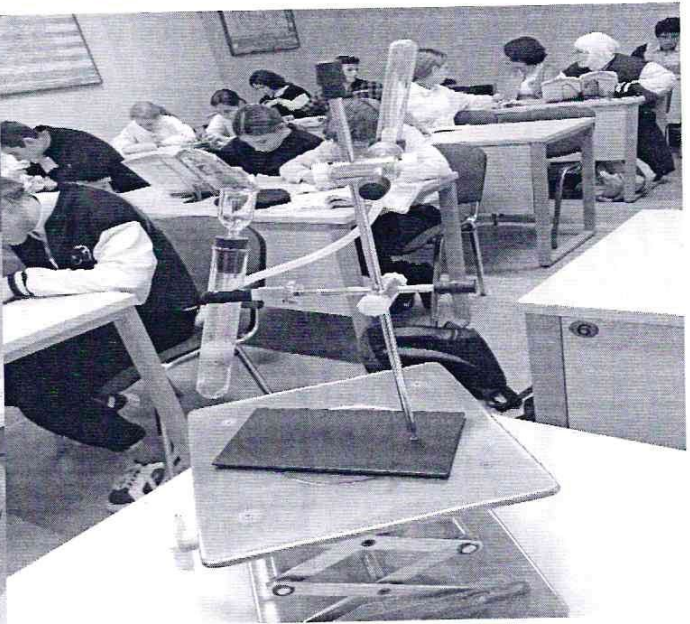
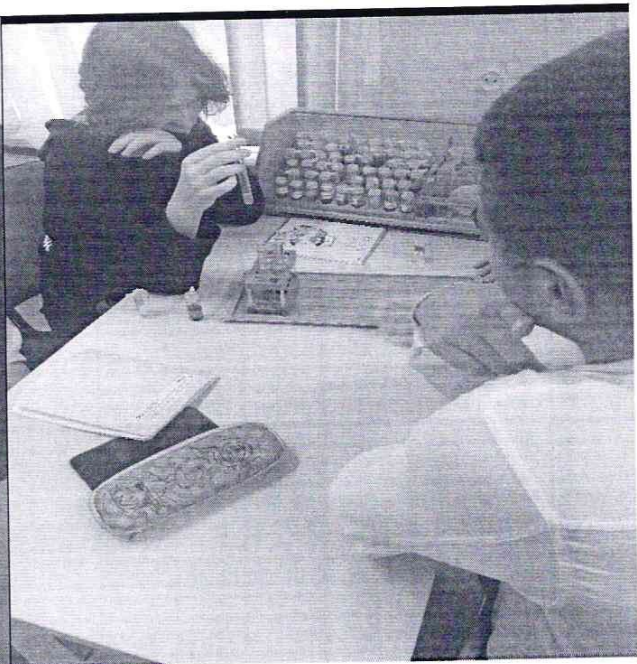
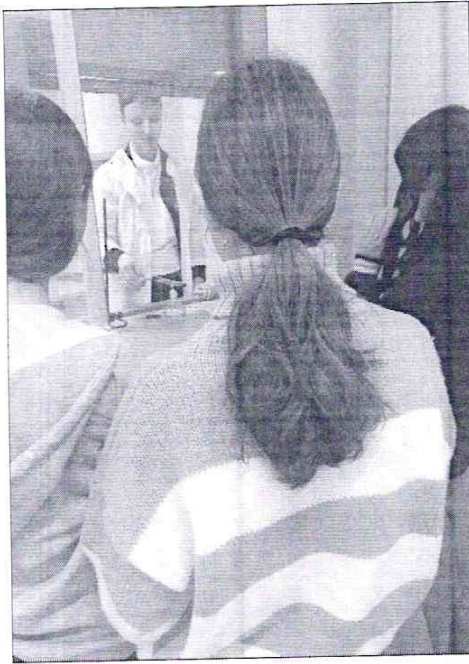
В 8-х классах были проведены практические работы по получению и собиранию кислорода и водорода. Ребята опытным путем проверили главные свойства этих простых веществ.

В 9-х классах были проведены практические работы: по получению соляной кислоты, ребята самостоятельно провели все реакции, в которые могут вступать кислоты, а также опытным путем получили аммиак и проверили его главные свойства.

В 10-ом классе были наглядно рассмотрены природные источники углеводородов на примере природного газа, нефти и продуктов ее переработки.

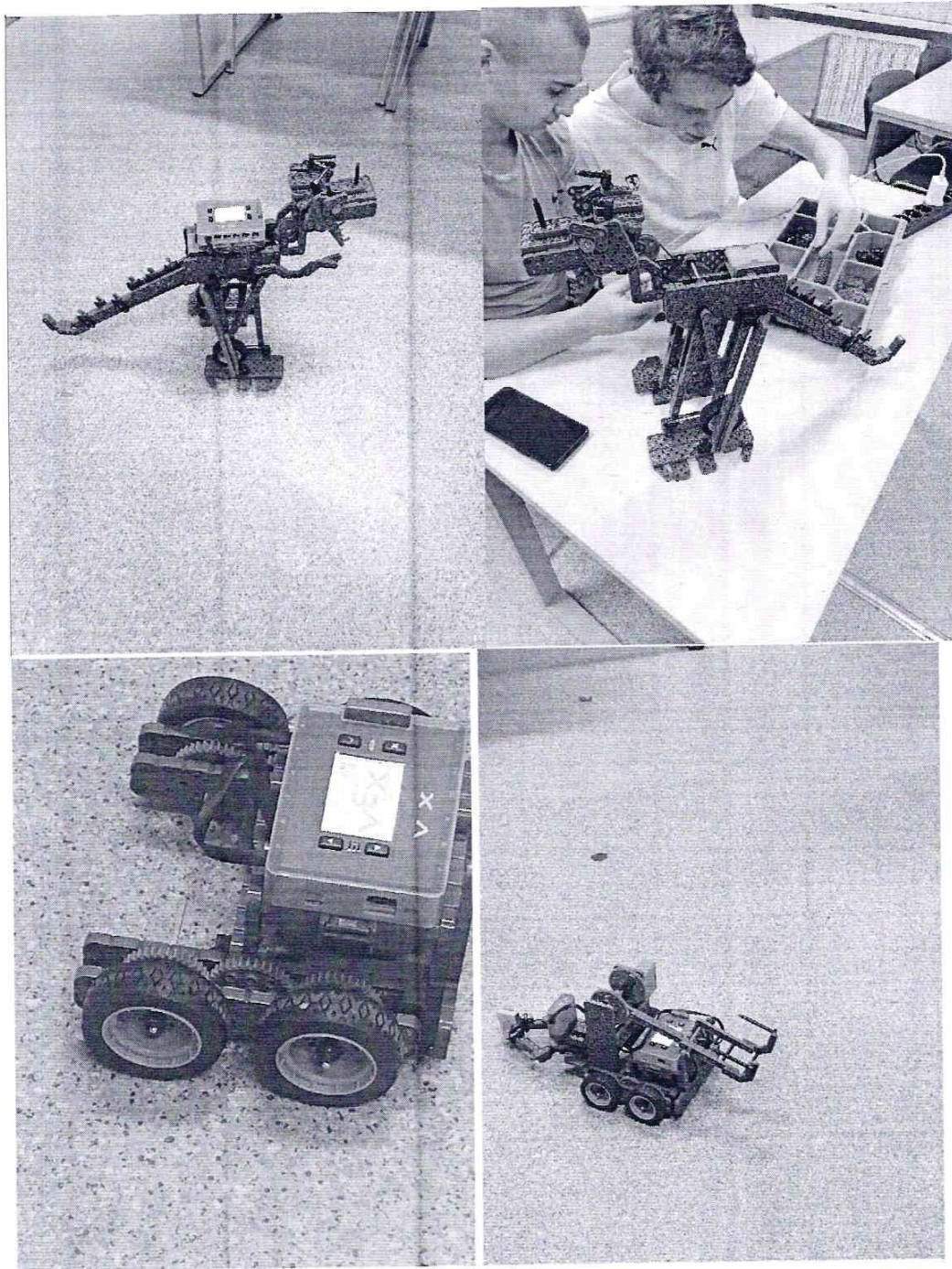
В 11-ом классе ребята рассмотрели учебно-демонстрационные материалы по металлам и их сплавам.

На уроке биологии 8-ые классы познакомились со школьной коллекцией типа Членистоногие.

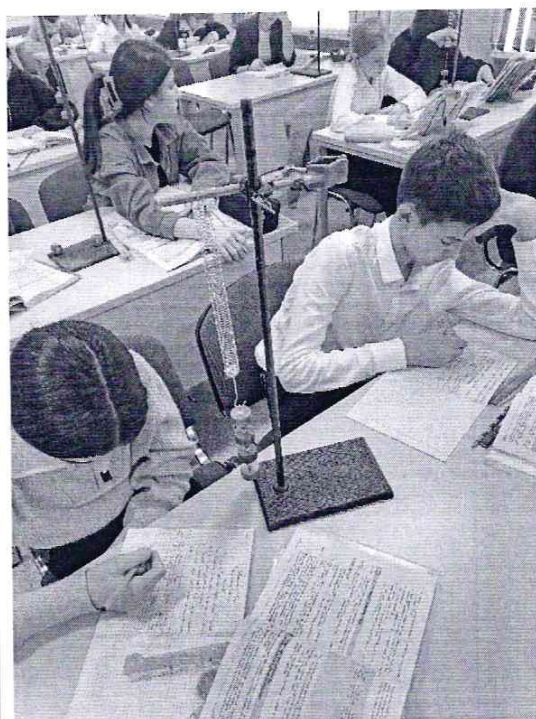
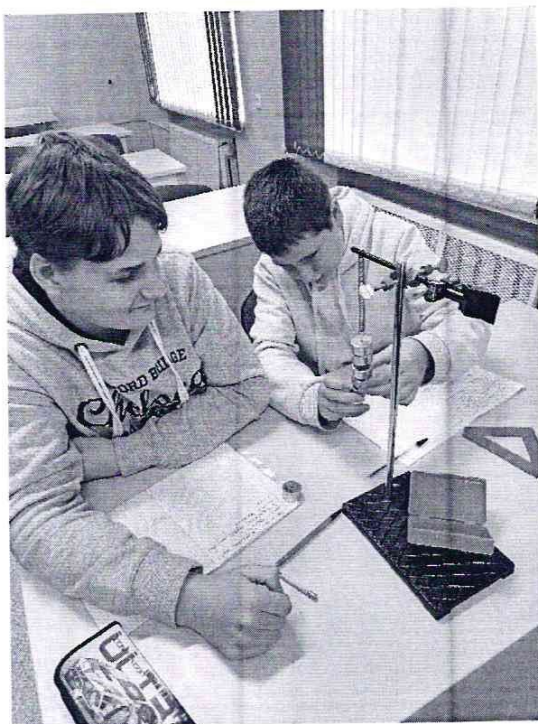




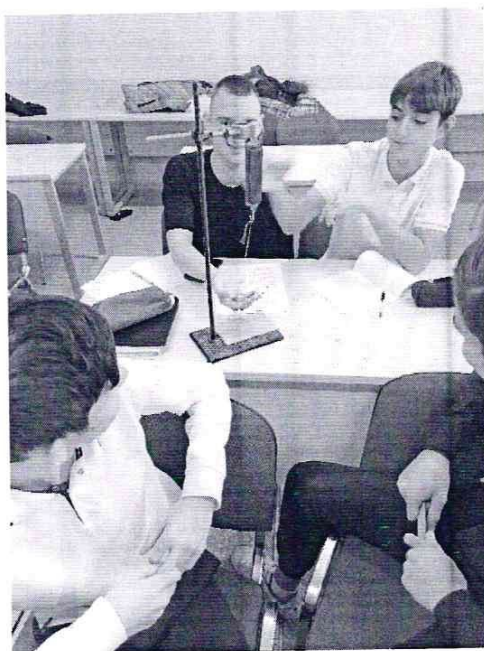
Физика:



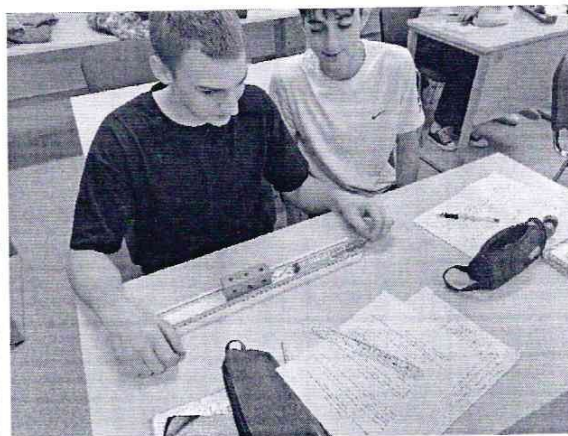
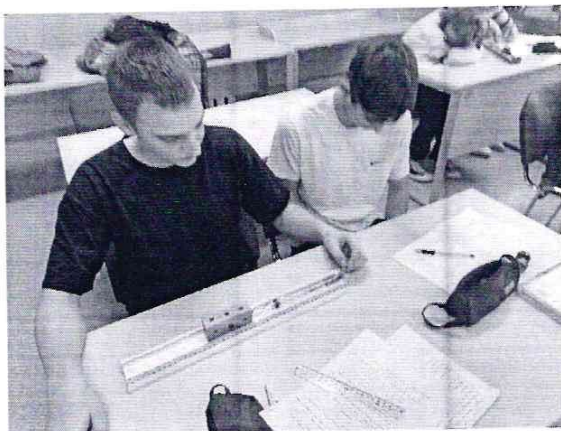
Работа кружка Робототехники



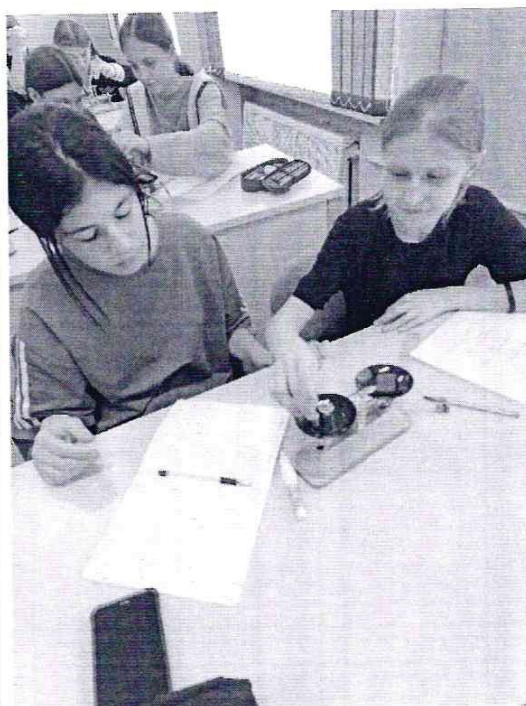
7 класс 20.11.23 Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»



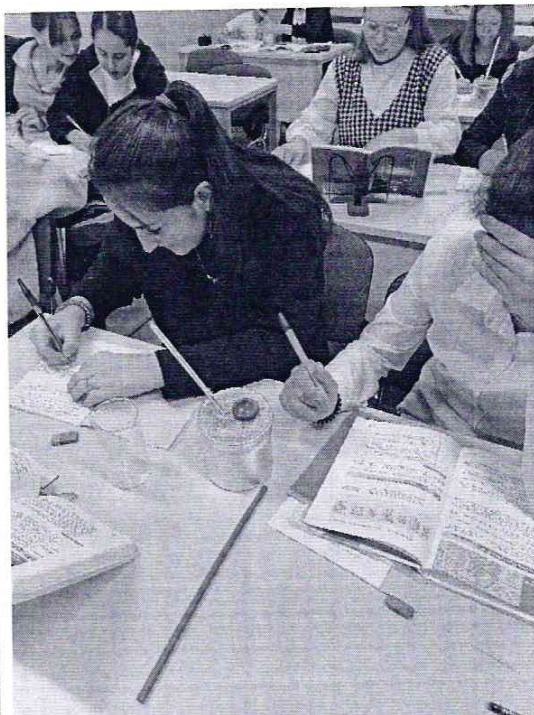
11.12.23 9Б класс Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»



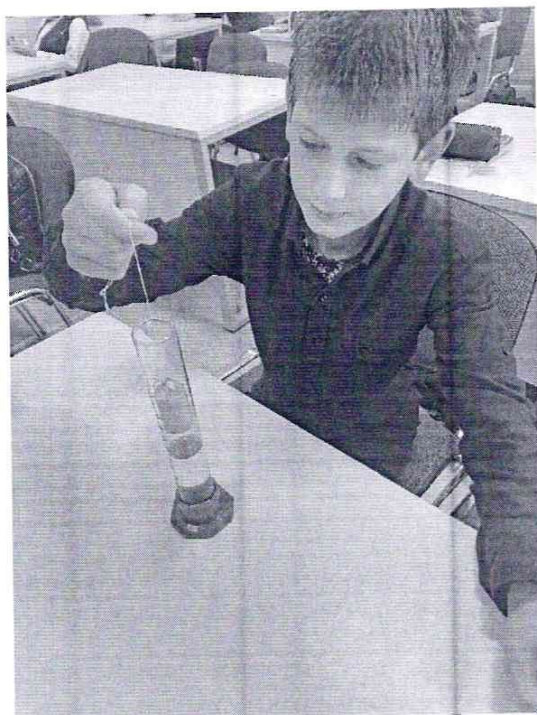
01.12.23 9Б класс Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»



23.10.23 урок физики в 7 классе «Инерция. Масса — мера инертности тел»



18.10.23 8 класс Лабораторная работа "Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды"



13.11.23 7 класс Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»



[Handwritten signature]

Е.Н. Фоменко