

Лаборатория «НаукоЛаб» в школе

Региональный проект «НаукоЛаб» по организации образовательного процесса на основе установленных лабораторных комплексов

Цель: формирование детско-взрослого онлайн-сообщества, ориентированного на привитие обучающимся навыков продуктивного самовыражения (самопрезентации), развитие их познавательного интереса и учебно-исследовательских компетенций в актуальных для региона сферах деятельности.

Задачи:

- синхронное внедрение в школах новых форматов занятий естественнонаучного цикла и проектной деятельности на основе установленных лабораторных комплексов;
- использование технологий самопрезентации результатов работы (Интернет-позиционирование через Instagram) для повышения мотивации и вовлеченности в образовательный процесс обучающихся и их родителей;
- распространение полезных практик и опыта работы педагогов посредством онлайн-общения в ходе методической подготовки к занятиям и в день их проведения с детьми

Проект “НаукоЛАБ” по создание междисциплинарной лаборатории изучения точных (естественных) наук стартовал 2018году!



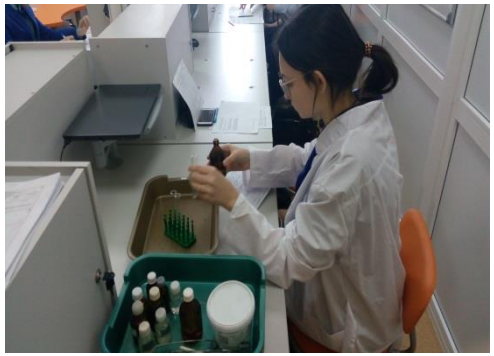
- Команда наших ребят одновременно с другими школами провели химические опыты, которые нельзя повторить в домашних условиях, но можно в специально оборудованной новой лаборатории. Естественные науки переживают масштабный этап своего развития. Хорошее знание физики, биологии или химии сейчас - это отличный шанс получить востребованную специальность. Расширяйте свой кругозор и получайте новые знания на практике!





Решение экспериментальных задач по химии

- В рамках кружкового движения учащиеся закрепляют знания по изученному материалу, получают навык практической работы в условиях лаборатории, учатся решать экспериментальные задачи,готовятся к сдаче итоговой аттестации.



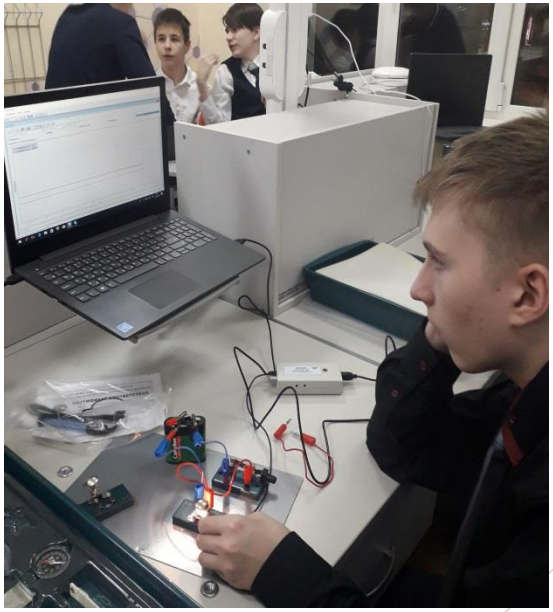




Кружок «Физика в задачах и экспериментах»

- Учащиеся решают экспериментальные задачи, что способствует развитию логического мышления, расширяет кругозор об окружающем нас мире, готовятся к сдаче ГИА





Развитие интеллектуальных способностей учащихся

- В рамках недели естественных наук , проведение интеллектуального турнира «Своя игра», научные переменки





Научные переменки

- Развивают интерес младших школьников к изучению предметов естественнонаучного цикла







Человек страшится только того чего не знает, знание побеждает всякий страх

В.Г. Белинский