



Повышение естественно-научной грамотности на уроках химии и во внеурочной деятельности.

Председатель Сообщества учителей химии
Краснодарского края Звездунова Л.Ф., почетный
работник общего образования РФ, заслуженный
учитель Кубани.

Уроки химии

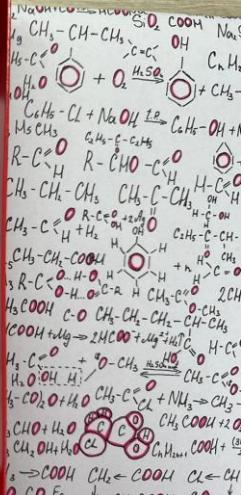
Современные методики и технологии

- * **Онлайн-ресурсы:** Вебинары, видеолекции и интерактивные платформы могут сделать изучение химии более доступным и увлекательным.
- * **Мобильные приложения:** Приложения для изучения химии могут включать симуляции реакций и виртуальные лаборатории.
- **ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА «ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»** представила учитель МБОУ СОШ №7 им.П.Н.Степаненко г.Кропоткина) Вангелова Наталья Леонидовна.



Применение игровых форматов («Химический квест», химические ребусы, игры), мультимедийных презентаций, симуляторов способствует лучшему усвоению материала.

Опыт представлен *Иващенко Людмилой Николаевной, учителем химии, ст .Староминская*



*Беляева Наталья Александровна, учитель химии,
Тихорецкий район, практикует химические квесты,
проводя ежегодные дни НАУКИ.*



Практическая направленность уроков



Интеграция с другими предметами



Внеклассическая деятельность

Кружковая работа





Участие в олимпиадах и конкурсах

Формирование научного мышления

(наставник – Илларионова Алла Алексеевна, учитель химии, Новороссийск)





Видео канала «Кубань 24»

Гости программы «Хорошее утро» — победитель Международной Менделеевской олимпиады по химии Никита Маслюк, педагог, наставник Кирилл Ляпишев.

Ученик 11 класса гимназии № 92 Никита Маслюк стал победителем Международной Менделеевской олимпиады по химии в Бразилии. Всего в ней принял участие около 200 человек из 40 стран мира.

Исследовательская деятельность.

Опыт представлен учителем химии

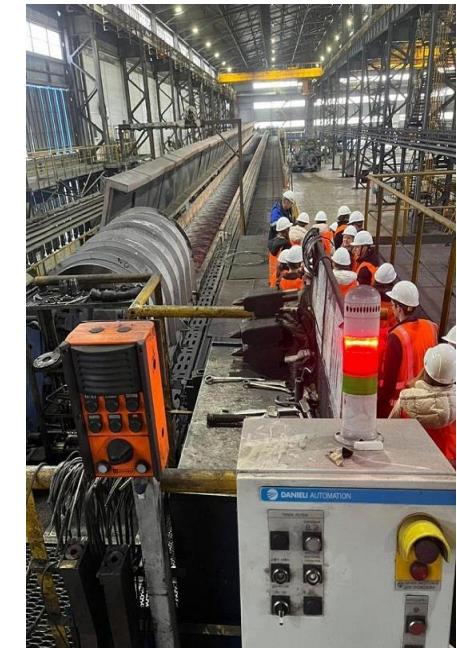
Садовой Ольгой Викторовной, Новороссийск



Экскурсии и посещения предприятий

Абинский электрометаллургический завод.

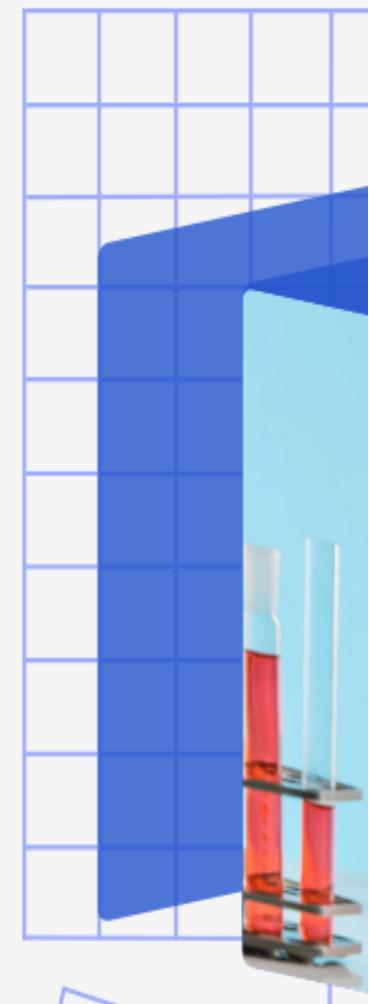
Учитель химии Садайло Эльвира Викторовна



Поддержка учителей

Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (химия)

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций учителей химии в области знаний о современных достижениях отечественной науки и технологиях, необходимых для обеспечения технологического суверенитета России, и знакомство с передовыми научными разработками в области химии.





Спасибо за внимание!