

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

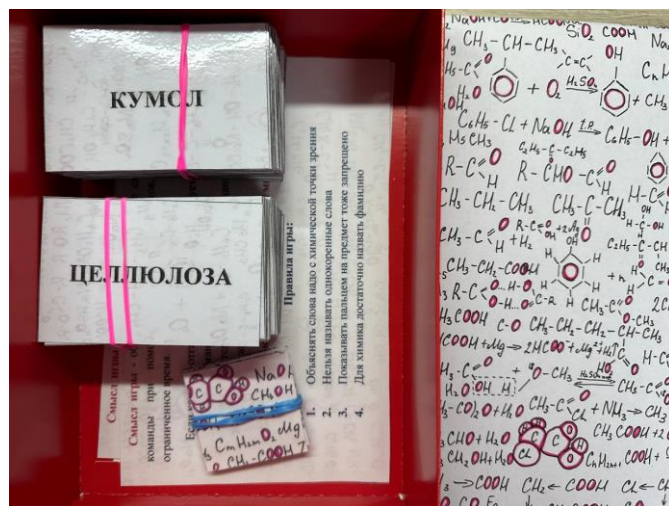
Современные методики и технологии

- * **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



Внеурочная деятельность

Кружковая работа



.



Участие в олимпиадах и конкурсах
Формирование научного мышления
*(наставник – Илларионова Алла Алексеевна,
учитель химии, Новороссийск)*





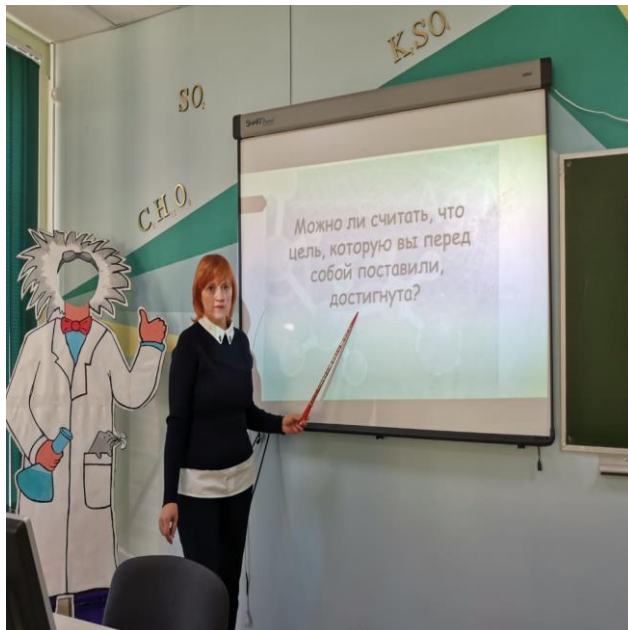
Видео канала «Кубань 24»

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 приняли участие около 200 человек из 40 стран мира.

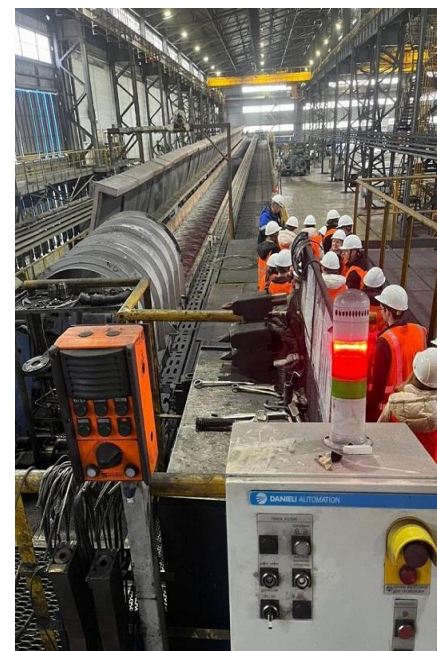
Исследовательская деятельность.

*Опыт представлен учителем химии
Садовой Ольгой Викторовной, Новороссийск*



Экскурсии и посещения предприятий

Абинский электрометаллургический завод.
Учитель химии Садаило Эльвира Викторовна



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!

