

ТУРНИР ЗНАТОКОВ ХИМИИ

*Периодический закон и
периодическая система
химических элементов Д.И.
Менделеева*



*«Не в количестве знаний
заключается образование,
а в полном понимании и
искусном применении
того, что знаешь»*

А. Дистервег



Конкурс 1

«Помоги себе сам»



КОНКУРС 2

«Посудная лавка»



КОНКУРС 3

**«Найди
ошибку»**





«Рекламная пауза»

КОНКУРС 5

□ Вопрос от...



АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВИЧА БУТЛЕРОВА



Александр Михайлович
БУТЛЕРОВ
(1823-1886)

Изучение состояния химической науки за рубежом, собственные экспериментальные работы привели меня к важной научной идее.

Что это за идея которую я изложил на съезде естествоиспытателей и врачей.



ВОПРОС ОТ... АНТУАНА ЛАВУАЗЬЕ И ГЕНРИ КАВЕНДИША



Антуан Лоран
ЛАВУАЗЬЕ
(1743-1794)

Один из нас является первооткрывателем этого газа , а другой определил, что этот горючий газ образован новым химическим элементом и дал ему название.

Что это за газ, название которого переводится «рождающий воду»?

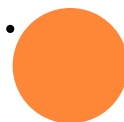


ВОПРОС ОТ...

НИКОЛАЯ ДМИТРИЕВИЧА ЗЕЛИНСКОГО



Мое изобретение основано на свойстве активированного угля поглощать вредные газы. Простота и надёжность его оказались столь поразительными, что все воюющие в Первой мировой войне страны взяли его на вооружение. Что это за изобретение?



ВОПРОС ОТ... АЛЬФРЕДА НОБЕЛЯ



В 1868 году я получил патент на свое изобретение.

Рекламируя его, я проводил публичные демонстрации нового взрывчатого вещества и читал лекции о том, как оно работает.

О каком изобретении идет речь?



ВОПРОС ОТ...?

- ❑ Я астроном – открыл атмосферу на Венере.
- ❑ Я метеоролог – предложил забрасывать в верхние слои атмосферы самопишущие метеорологические приборы.
- ❑ Я художник – вспомните мое панно «Полтавская баталия».
- ❑ А профессия моя – химик.
- ❑ Как меня зовут?



КОНКУРС.6 «Веселые перевертыши»

Например,
БОКАЛ-КОЛБА,
КЛОУН-КОЛУН-УКЛОН-КУЛОН,
СОЛЬ-ЛОСЬ, РУДА-УДАР, БРОМ-РОМБ,
РАДОН-НАРОД



КОНКУРС 7

«ЧТО В ИМЕНИ МОЕМ?»



РЕФЛЕКСИЯ





**Церемония
награждения**



ЦЕРЕМОНИ Я НАГРАЖДЕ НИЯ