

Конкурс проектных работ «ХИМИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ... –и это все о нем»

план

7 класс

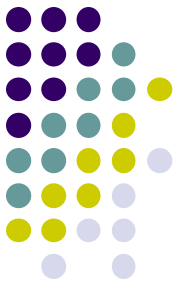
2018 год





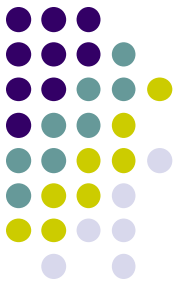
Что за элемент?

- СИМВОЛ



Что мы уже знаем о нем?

Характеристика положения в периодической системе
(красиво, с выплывающими окнами)



Что дает нам энциклопедия ?

- Агрегатное состояние (картинки)
- История открытия



Что мы будем изучать?

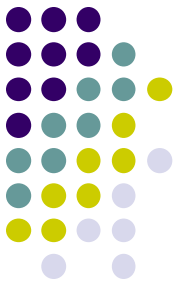
1. Образуемые соединения



Что узнаем?

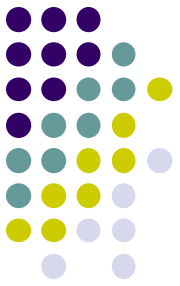
- В какие химические реакции вступает
- (если есть, то ссылки активные на видеоролики)

Для чего это надо?



- Содержание элемента в организме человека
- Содержание соединений, образуемых данным элементом, в живых организмах.
- Роль элемента в жизнедеятельности

Интересные факты:





Темы для проекта

«Химический элемент – и это все о нем»

- 1. водород. Тимохина
 - 2. литий Харций
 - 3. бериллий. Белоусов
 - 4. бор. Белов
 - 5. углерод. Гаврилов
 - 6. азот. Буйлова
 - 7. кислород Баламогина
 - 8. фтор. Очиллов
 - 9. хром Тюкалов
 - 10. марганец Мерзлякова
 - 11. железо Садырова
 - 12. медь Зотов
 - 13. цинк Платонова
 - 14. натрий Матвейчук
 - 15. магний. Кузьмин
 - 16. алюминий. Хачатрян
 - 17. кремний. Шихалова
 - 18. фосфор. Уголкова
 - 19. сера. Мангасарян
 - 20. хлор. Зверев
 - 21. калий. Максимов
 - 22. кальций Лапшенкова
 - 23. серебро Чапыгин
 - 24. барий Шигин
 - 25. неон Осипова
- 25 координаторы Овчаренко**

Желаю удачи!

