

Областной этап
Всероссийского конкурса



«Учитель года России»
2025 год

Конкурсное испытание
«Моя педагогическая находка»

«Удивляй, решай и практикуй!»

Иванова Жанна Альфредовна
учитель химии
МОУ Болтинская СОШ

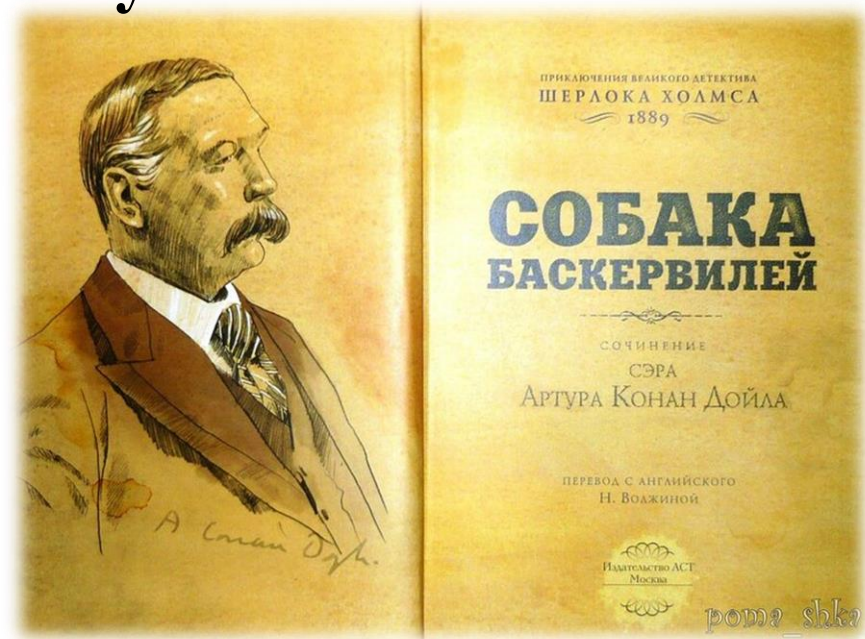
Тема урока

«Фосфор: физические и химические свойства»

В отрывке из знаменитой повести «Собака Баскервиль» А. Конан Дойл допустил существенную химическую ошибку.

Задание к прочитанному тексту

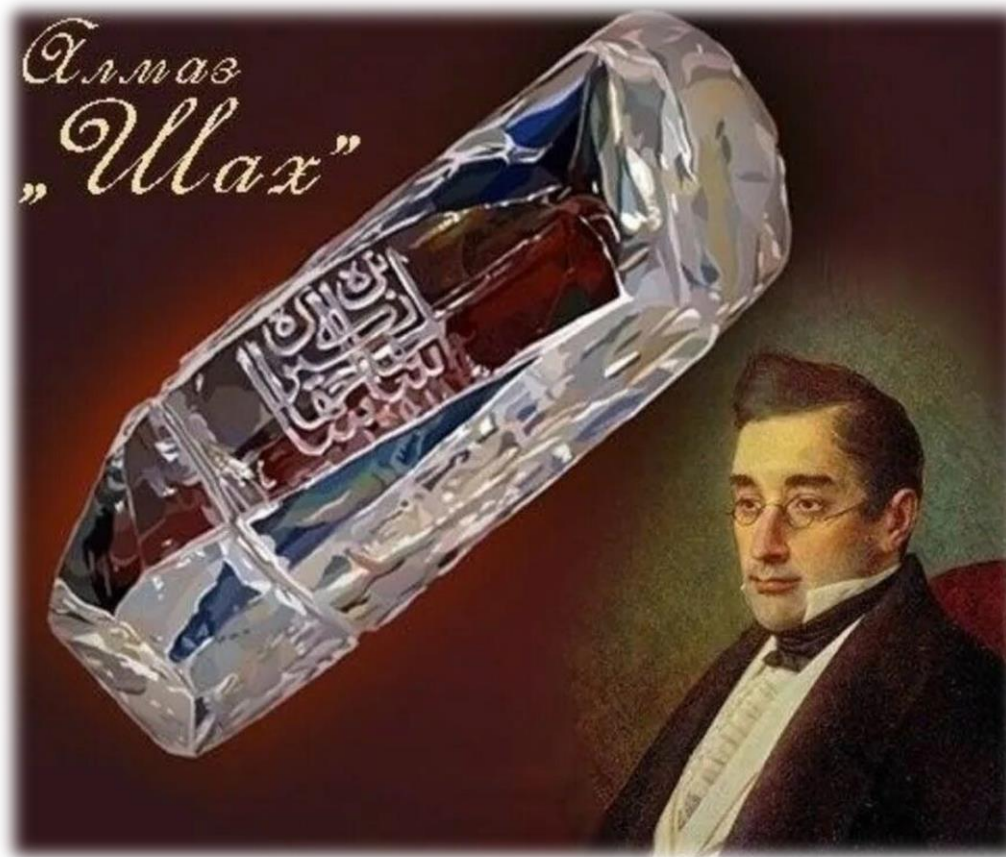
Назовите ошибку.



Тема урока

«Углерод: физические и химические свойства»

Столица Персии – Тегеран 1829 год.



Прием «Удивляй!»

Цель приема: активизация мыслительной деятельности и привлечение интереса к теме урока

Прием ориентирован на

- ✓ формирование учебной мотивации
- ✓ установление межпредметных связей (по биологии, физике, географии, истории и литературе)
- ✓ развитие познавательного интереса

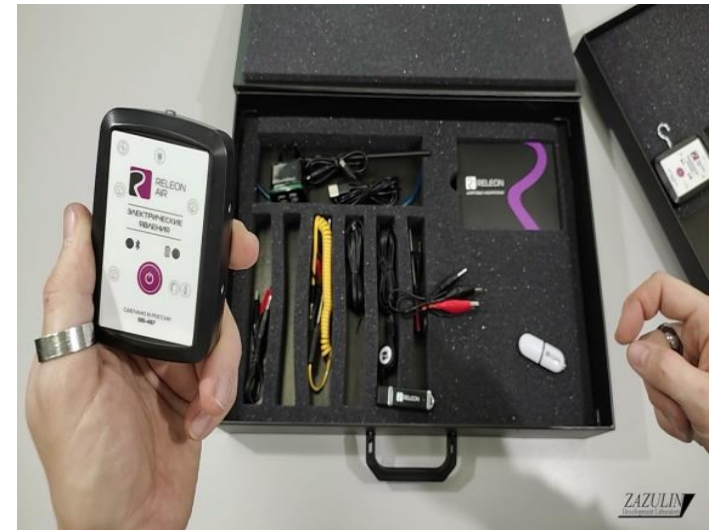
Тема урока

«Сильные и слабые электролиты»



Машина Андрея не завелась на морозе, выяснилось, что вытек электролит из аккумулятора.

Работая автомехаником, какой совет вы дадите молодому человеку?



Практико - ориентированные задания

Цель: формирование практических навыков, в том числе с использованием элементов профессиональной деятельности

Прием ориентирован на

- ✓ организацию профессиональной пробы
- ✓ выбор профессии
- ✓ социализация детей с ограниченными возможностями здоровья
- ✓ достижение личностных, метапредметных результатов

Тема урока

«Коррозия металлов»

Татьяна часто оставляла машину под открытым небом. Через год она заметила, что дно машины стало ржаветь. Объясните причины? Дайте совет хозяйке машины.

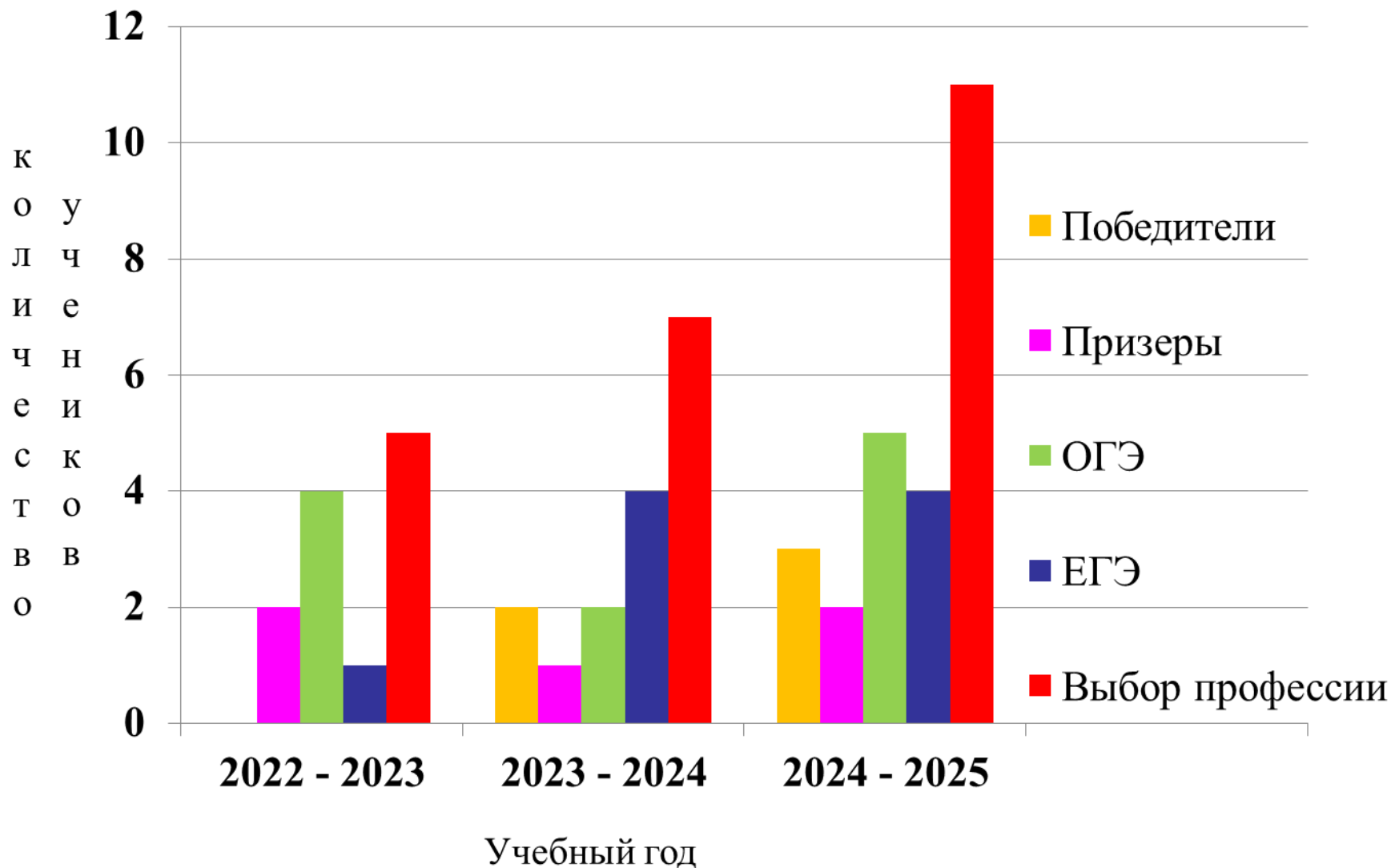


Универсальность применения приемов на уроках

- ✓ Не требует изменения структуры урока
- ✓ Приемы можно использовать на любом этапе урока
- ✓ Не требует специальной подготовки

Условие Наличие банка приемов

Результаты образовательной деятельности



ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

ПЕРИОДЫ	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ																		VIII		B
	A I	II	III	IV	V	VI	VII	VI	VII	VI	VII	VI	VII	VI	VII	VI	VII				
1	(H)																				
2	Li Литий	Be Бериллий	B Бор	C Углерод	N Азот	O Кислород	F Фтор	Ne Неон													
3	Na Натрий	Mg Магний	Al Алюминий	Si Кремний	P Фосфор	S Сера	Cl Хлор	Ar Аргон													
4	K Калий	Ca Кальций	Sc Скандий	Ti Титан	V Ванадий	Cr Хром	Mn Марганец	Fe Железо	Co Кобальт	Ni Никель											
5	Rb Рубидий	Sr Стронций	Y Иттрий	Zr Цирконий	Nb Нобий	Mo Молибден	Tc Технеций	Ru Рутений	Rh Родий	Pd Палладий											
6	Cs Цезий	Ba Барий	La* Лантан	Hf Гафний	Ta Тантал	W Вольфрам	Re Рений	Os Осмий	Ir Иридий	Pt Платина											
7	Fr Франций	Ra Радий	Ac** Актиний	Rf Рифторидий	Db Дубний	Sg Сгаборгий	Bh Борний	Hs Хассий	Mt Миттерий												
	R ₂ O	RO	R ₂ O ₃	RO ₂	R ₂ O ₅	RO ₃	R ₂ O ₇	RO ₄													
ЛАНТАНОИДЫ*	Ce 140,12	Pr 140,91	Nd 144,24	Pm 144,91	Sm 150,36	Eu 151,96	Gd 157,25	Tb 158,93	Dy 162,50	Ho 164,93	Er 167,26	Tm 168,93	Yb 173,04	Lu 174,96							
АКТИНОИДЫ**	Th 232,04	Pa 231,04	U 238,03	Np 237,05	Pu 244,06	Am 243,06	Cm 247,07	Bk 247,07	Cf 251,08	Es 252,08	Fm 257,10	Md 258,10	No 259,10	Lr 260,10							

Контактная информация

МОУ Болтинская СОШ

Рыбинский район, поселок Судоверфь

ул. Судостроительная, д.25а

Рабочий телефон

8(4855) – 295 – 903

Адрес личного сайта

<https://zhanna-ivanova.tilda.ws/>

