9 класс Лесниченко Галина Васильевна химия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Форма проверки |
| 27.05 | Урок – экскурсия «В поисках острова Химических сокровищ» |  | Цель: закрепить знания о свойствах металлов и неметаллов, способах получения, их нахождении в природе, основных областях применения.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |   1. Задание Шифровка  Выбрать правильные утверждения:  1. Типичные металлы расположены в правом нижнем углу ПСХЭ Д.И. Менделеева. 2. Неметаллов больше чем металлов  3. Литий самый лёгкий металл 4. Сера твердое вещество желтого цвета 5. Атомы металлов могут быть как окислителями, так и восстановителями  2. Задание №2. Внимание, на старт!  1.Что такое металлы?  2 Самый легкий металл?  3.Какой металл придает нашей крови красный цвет?  4.Металл- жидкость.  5.Самый тугоплавкий металл.  Задание №3 Проток Формул  1. Осуществить превращение  1. CuSO4 Cu(OH)2 CuO  2. FeCl3 Fe(OH)3 Fe2(SO4)3  3. ZnCl2 Zn(OH)2 ZnCl2  «Вы преодолели последние метры и достигли берега острова Химических сокровищ! Поздравляю вас! Достигнуть его было непросто, каждый находил свои пути преодоления трудностей.  Впереди у вас новые дороги, новые победы. Но сегодня вы убедились, что вместе можно решить даже непосильные проблемы, а знания дают возможность достигнуть вершин успеха.  Такое важное событие, как плавание к острову Химических сокровищ, не осталось без внимания журналистов, которые просят вас поделиться впечатлениями. | WhatsApp,  электронная почта |
| 29.05 | Виртуальная экскурсия по Музею – архиву Д.И. Менделеева | <https://spbu.ru/virtual_tour_mendeleev/> | Виртуальная экскурсия по Музею – архиву Д.И. Менделеева | WhatsApp,  электронная почта |