Возможный сценарий урока химии по теме «Свойства металлов. Сплавы»

Автор урока: Курина Оксана Витальевна

Урок с элементами поисково-исследовательской деятельности предназначен для учеников 8–9 классов.

**Цель урока:** усвоение обучающимися понятий «свойства металлов», «сплавы».

**Задачи урока:**

* закрепить у обучающихся знания о сплавах металлов и их свойствах;
* способствовать развитию умений применять знания на практике;
* воспитывать у обучающихся самостоятельность в работе.

**Предварительная подготовка:** учителю необходимо ознакомиться с виртуальным туром и с экспозициями виртуальных выставок Государственного музея спорта, в котором собраны многочисленные музейные предметы. Кроме того, учителю рекомендуется познакомиться с материалами, размещенными в папках «Материалы для учителя» и «Материалы для ученика».

У каждого ученика должен быть планшет с выходом в Интернет и рабочий лист.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модуль урока** | **Деятельность обучающихся** |
| 1 | Организационная часть | Учитель знакомит учащихся с правилами работы. Ученики знакомятся с заданиями рабочих листов и анализируют их. Задают возникшие вопросы |
| 2 | Самостоятельная работа учащихся | Учащиеся выполняют задания в рабочих листах |
| 3 | Подведение итогов урока. Рефлексия | Учащиеся в итоге дискуссии обобщают  результаты выполнения заданий в рабочих листах, корректируют и формулируют выводы. Проводят самооценку и оценку работы каждого участника.  Продуктом работы является синквейн «Металлургия» |