1. Из века каменного в век железный: изучаем физические свойства материалов.
2. Гущина Светлана Юрьевна, учитель физики, МБОУ ОШ№10.
3. 8 класс.
4. Физические свойства материалов. Металлы в повседневной жизни человека.
5. Рабочие листы task, ручки, презентация, калькулятор, образцы материалов, оборудование для проведения эксперимента.
6. Площадка проведения урока: Выксунский филиал НИТУ МИСиС, https://vf.misis.ru
7. Апрель 4 четверть.
8. При проведении занятия используется фронтальная и групповая формы работы.
9. Урок нацелен на знакомство и исследование физических свойств материалов, на примере прохождения этапов развития человечества от каменного века до железного. Обучающиеся выяснят отличаются ли разные металлы друг от друга или они все однотипные и какое применение металлы находят в жизни. На уроке решаются интересные, практически значимые и доступные обучающимся задания, проводятся экспериментальные исследования.