Классный час в форме игры «Поле чудес» на тему «К 180-летию Д.И. Менделеева» для 7 класса

Оборудование:

На экране портрет Д.И.Менделеева, на доске его периодическая таблица, на столе книга о нём «Красота – сияние истины» и приз победителю.

В центре класса крутящийся барабан со стрелкой , если его нет, то можно просто передавать право называть букву.

Участвуют все. Класс разбивается по списку на три группы.

Задание для первой группы.

 Д.И.Менделеев родился в 1834 году, был 17-тым ребёнком в семье, создал 25 томов научных трудов, главное его открытие – Периодическая система химических элементов.

 В 1955 году американский физик Сиборг с группой учёных вывел химический элемент, который назвал его в честь Дмитрия Ивановича. Как назывался этот элемент?

 Слово из 10 букв Клеточки для слова на доске. Ответ «Менделевий»

По очереди называют буквы. Ученик, угадавший слово выходит в финал.

Задание для второй группы.

 Дмитрий Иванович был членом 70 академий и научных обществ. С ним считались и его уважали как на родине, так и за рубежом.

 « …чтобы страна была богатой…могущественной и сильной…необходимо, чтобы в стране процветали промышленность и торговля», - давал интервью для газет журналистам Менделеев.

Какой был первый закон службы Дмитрия Ивановича?

 Слово из 6 букв. Ответ «Родина»

По очереди называют буквы. Ученик, угадавший слово выходит в финал.

Задание для третьей группы.

 Дмитрий Менделеев в 15 лет окончил гимназию и поступил в петербургский главный педагогический институт. В 22 года молодой учитель защитил подряд две диссертации, открывшие ему дорогу к должности профессора кафедры химии Петербургского университета. Более 35 лет Д.И. Менделеев преподавал в высших учебных заведениях химию. Им были написаны прекрасные учебники. По менделеевским «Основам химии» училось не одно поколение студентов. Учебник выдержал восемь изданий.

 Внимание – вопрос: Какой был второй закон службы Менделеева?

Слово из 10 букв. Ответ «Педагогика»

 Финал

 Научная деятельность Дмитрия Ивановича была многогранной. Всего он опубликовал 500 научных трудов. Он исследовал атмосферные процессы, для этого совершил полёт на одном из первых отечественных воздушных шаров. Исследует запасы природных ресурсов России, изучает нефтяное дело в Америке, раскрывает секрет бездымного пороха, создаёт теорию методов взвешивания. За свою научную деятельность Менделеев получил более 130 дипломов и почётных званий от русских и зарубежных академий, университетов и научных обществ.

 Внимание – вопрос: Что, по мнению Дмитрия Ивановича приведёт Россию к благоденствию?

Слово из 5 букв. Ответ «Наука»

Победитель получает приз.

 Используемая литература

1И.А. Подольный, Б.Ю.Подольный «Красота – сияние истины» Волгда 2009г.

2О.С. Габриелян «Химия 8класс» «Дрофа» 2010г.