**Тема урока : « металлургия мира» 10 «А» класс**

**28.01.2015год**

**Цель урока:**

* **дать характеристику отрасли черной и цветной металлургии, выделить главное и выявлять причины определяющие особенности размещения предприятий черной и цветной металлургии.**
* **Аргументированно излагать, анализировать**
* **Показать роль и особенности черной и цветной металлургии, последовательность производственных процессов в металлургии, факторы размещения отрасли.**
* **Влияние черной и цветной металлургии на окружающую среду.**

**Ход урока:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Действие учителя** | **Действия учеников** |
| Организационный момент и настрой на работу | Ученики делают друг- другу комплименты |
| Ученики делятся на группу | Делятся с помощью разных фишек на 5 группы |
| Проверка домашнего задания « мозговой штурм» | Отвечают на вопросы по пройденной теме.за каждый ответ-1 балл  Заполняют лист оценивания |
| Показ видео « как получают металл» | Называют тему урока « металлургия мира» |
| Самостоятельное изучение темы с учебника | Работа в группе . |
| Задание для 1 группы прием « Идеал» | Показать роль и особенности черной и цветной металлургии, факторы размещения отрасли. |
| Задание для 2 группы прием «дерево предсказаний» | Выделить главное и выявить причины определяющие особенности размещения предприятий черной и цветной металлургии |
| Задание для 3 группы прием « создать кластер» | Создаем кластер « металлургия мира» |
| Задание для 4 группы прием «фишбоун» | Влияние черной и цветной металлургии на окружающую среду |
| Задание для 5 группы работа по карте | Нанести и обозначить на контурной карте месторождения металлургии |
| Домашнее задания : эссе на тему « металлургия мира» работа по карте | эссе « металлургия мира» работа по карте |
| рефлексия | Две звезды и одно пожелания |

 

 