Construcción del saber

Fecha: 24 julio de 2014

Tema: Propiedades de la materia

Nombre: Sofía Mira Zapata

Grado: 8c

La observación: En estas clases la profesora nos dio un tema que muchos entendimos, era peso, masa, volumen y densidad. En la cual ella para poder que los estudiantes entendiéramos lo que nos explicaban nos dio ejemplos y nos puso actividades y talleres donde profundizábamos el tema, en esa misma conocimos varios instrumentos muy útiles como la balanza, la probeta, el beaker y la pipeta. Después de haber visto estas y ponerlas en uso la profesora nos puso unos ejercicios que los resolvíamos solos y después ella no lo corregía. Al fin terminamos haciendo el informe de laboratorio y las guías.

Pregunta problematizadora: Para que nos sirve aprender estos temas en la vida cotidiana?

Mi hipótesis: Nos ayuda mucho, aprendemos cosas nuevas, me va a servir para cuando yo ejerza mi carrera, porque pienso que si no conocemos sobre ello nos quedaríamos sin saber el bien que nos hace tener conocimiento de estos temas, me sirve porque conocí instrumentos que no sabía que existían, o que no utilizaba porque no sabía qué función cumplían. Me pareció muy curioso que pudiéramos calcular cual es la densidad que una masa posee, por eso es que debemos aprender sobre esto. Me sirve porque me hace más inteligente para más adelante en la mi vida.

Teoría o recolección de datos: Estos temas los aprendimos en clase junto a los profesores, consultamos sobre ello e hicimos talleres y actividades donde aprendíamos más. Vimos que la masa es la cantidad de materia que ocupa un cuerpo, que el peso es la fuerza que la tierra atrae a dicho cuerpo y que el volumen es el espacio que ocupa el cuerpo, en si vimos la diferencia que tiene cada uno.

Experimentación o comprobación: Para saber sobre este tema la profesora no lo enseño, hicimos el taller puesto y también los ejercicios puestos en clase. Por mi parte para entender mas sobre este tema, busque en internet mas ejercicios y los resolví hasta entender un poco más, y pedí ayuda de mis hermanos para que me queda claro totalmente lo que me habían enseñado en clase.

Publicación de resultados: Debemos conocer más sobre ello para tener más conocimiento a fondo, pero lo que vimos y nos enseñaron me dejo mucho entendimiento por la manera en lo que lo practicamos.

Muchas gracias!:)