

EXPERIENCIAS CON LOS ALUMNOS

CENTRO: Montserrat I

CURSO: 2011-2012

PROYECTO: "Abre mis ojos"

NIVEL: Primer curso de la ESO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

GRUPO: 1ºD

PROFESORA: Laura Brox

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "Antes y después".

OBJETIVOS:

Descubrir las consecuencias de las actividades humanas sobre el medio ambiente.

Ordenar los descubrimientos realizados.

Trasmitir lo aprendido.

CONTENIDOS:

- Los ecosistemas: concepto y principales tipos.
- El calentamiento global: origen y consecuencias.
- La contaminación: concepto, tipos, fuentes y efectos.
- La deforestación: concepto, causas y consecuencias.
- La biodiversidad: concepto y amenazas.

METODOLOGÍA:

Tras una breve charla seguida de un debate, los alumnos, individual y colectivamente, recopilan información y documentación gráfica sobre los contenidos de la actividad. El material recogido se sintetiza y plasma en dos tipos de soporte: tangible, en forma de expositores y murales, y digital, en forma de algún breve fotomontaje en soporte digital.

COMPETENCIAS BÁSICAS TRABAJADAS CON LA ACTIVIDAD:

- Comunicación lingüística.
- Conocimiento e interacción con el mundo físico.
- Tratamiento de la información y competencia digital.
- Social y ciudadana.
- Expresión cultural y artística.
- Aprender a aprender.

- Autonomía e iniciativa personal y emocional.

RESULTADOS:

Se logró un elevado grado de motivación entre los alumnos, los cuales confeccionaron murales de forma colectiva, algunos de ellos con un elevado grado de calidad. En algún caso, el trabajo fue individual, como sucede en el material que se adjunta como ejemplo. Las realizaciones de los alumnos se mostraron en una exposición que tuvo lugar en el salón de actos del centro educativo a final de curso. Lamentablemente, el exceso de celo desempeñado en su trabajo por el personal de limpieza condujo a la destrucción de la totalidad de los murales confeccionados.