COLEGIO DA VINCI
TECNOLOGÍA – CUARTO BÁSICO
PROFESORA: ÁNGELA TRONCOSO RUIZ
CORREO ELECTRONICO: atroncoso@colegiodavinci.cl

PLANIFICACION SEMANAL

Nombre del Profesor : Ángela Troncoso Ruiz
Sector de Aprendizaje : Tecnología
Fecha : 25/05 al 29/05

Curso : Cuarto básico
Unidad : 2

N° CLASE/S	OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES
1	OA 1 Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: › desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas › representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC › analizando y modificando productos	• Inicio unidad 2: En esta siguiente etapa trabajaremos la unidad complementada con ABP (aprendizaje basado en proyectos), para eso realizaremos diferentes actividades donde se incluye la tecnología, con el fin de trabajar la producción de plantas y cultivo para nuestro colegio, como se había pensado en un principio en ABP. • Para comenzar trabajaremos pensando en un proyecto que solucione un problema de la comunidad escolar pero que también podamos sacar provecho de alguna forma más allá de lo que podamos aprender. • Si pensamos en la reproducción de plantas fáciles, un cultivo pequeño de vegetales, germinación de semillas o plantación de árboles, como se había conversado algo en clases, debemos adecuar nuestro espacio de trabajo (sala de clases) para poder complementar nuestro proyecto, materiales, espacios, luz (para el crecimiento de nuestras plantas) a las demás asignaturas (no podemos invadir el espacio en que se trabajan diferentes materias) • Tenemos nuestro primer desafío: La planificación del espacio y materiales para nuestro proyecto. Para eso responden algunas preguntas como las siguientes:

		› ¿Qué podríamos mejorar en nuestra sala? › ¿Qué cosas no nos gustan en la escuela que podríamos cambiar con nuestro proyecto tecnológico? › ¿Qué materiales necesitaríamos? ¿Los tenemos? ¿Son difíciles de encontrar? • Luego, diseñan una solución tecnológica para el problema seleccionado, a mano alzada o utilizando TIC, e incluyen los materiales que necesitarían en la sala de clases • Finalmente decide una propuesta para poder hacer posible nuestro cultivo, ya sea en la sala de clases o en el colegio • Las propuestas se conversaran en la clase con la profesora, con las siguientes preguntas. › ¿Qué diseño es más completo y más prolijo? › ¿Cuál de todos los diseños es más innovador y creativo? ¿Por qué? › ¿Cuál de todos soluciona de manera más efectiva el problema que identificó? • Recuerda enviar tu trabajo al correo de la profesora atroncoso@clegiodavinci.cl o guardarlo en el cuaderno de asignatura para que sea revisado a la vuelta de clases.

COLEGIO DA VINCI
TECNOLOGÍA – CUARTO BÁSICO
PROFESORA: ÁNGELA TRONCOSO RUIZ
CORREO ELECTRONICO: atroncoso@colegiodavinci.cl