

20 Propuestas



Erasmus+ Funded Project n.º 2019-1-BE-02-KA201-060222



Co-funded by
the European Union

Proceso de creación y validación



Diseño

Pilotaje

Rediseño

Salud y Nutrición

Huerto de pies cuadrados (3-6)

- ❖ Construcción de jardín
- ❖ Vegetales adecuados
- ❖ Siembra, cuidados, cosecha y prueba

Alimentación sana: ¿cómo y por qué? (12-15)

- ❖ Reflexión sobre la dieta
- ❖ Necesidades nutricionales
- ❖ Creación de un plan nutricional

Orientación

¿Dónde estoy? (12-15)

- ❖ Entendimiento y uso de la brújula
- ❖ Geolocalización con coordenadas
- ❖ Creación de brújula casera y virtual

Encuentra el tesoro (3-6)

- ❖ Programación desenchufada
- ❖ Creación del mapa del tesoro
- ❖ Resolución de los mapas ajenos

Música

Didáctica de la composición musical (9-12)

- ❖ Saltos melódicos
- ❖ Conexiones numéricas entre figuras
- ❖ Análisis y creación de una canción

Maestro de música (6-9)

- ❖ Ritmo y tempo en canciones actuales
- ❖ Relaciones entre figuras
- ❖ Creación de un ritmo en scratch

Ayuda social

Walking friend (12-15)

- ❖ Investigación sobre los mayores
- ❖ Análisis poblacional
- ❖ Creación de un andador inteligente

Helping people (6-9)

- ❖ Reflexión sobre discapacidades
- ❖ Exploración de los sentidos
- ❖ Creación de un mapa para invidentes

Arquitectura

Espacio inteligente (12-15)

- ❖ Investigación sobre el uso de la energía
- ❖ Uso de microbit
- ❖ Diseño de un espacio sostenible

Archi-tecton- Archi-tectus (6-9)

- ❖ Reflexión sobre edificios del entorno
- ❖ Exploración de materiales
- ❖ Diseño y creación de un edificio

Economía

Negocio emergente (9-12)

- ❖ Estudio del dinero
- ❖ Creación de una tienda
- ❖ Decisión de productos, distribución...

Educación financiera (12-15)

- ❖ Financiación para negocios
- ❖ Creación de elementos musicales
- ❖ Discusión sobre impuestos

Sostenibilidad y ecología

La bolsa de tela (6-9)

- ❖ Concienciación sobre materiales
- ❖ Diseño de una bolsa de tela
- ❖ Costura de la bolsa

Energía eólica (12-15)

- ❖ Pros y contras de la energía eólica
- ❖ Creación de una turbina eólica
- ❖ Diseño de un campo eólico

Viajes

A la caza del oso (6-9)

- ❖ Aprendizaje sobre costumbres animales
- ❖ Del aula al exterior
- ❖ Organización del gran evento

Viajeros al tren (9-15)

- ❖ Conocimiento del continente - país
- ❖ Exposición de nuestro país
- ❖ Guía del viajero

Jardinería

Invernadero inteligente (12-15)

- ❖ Estructura y funciones de un invernadero
- ❖ Sensores inteligentes
- ❖ Construcción del invernadero

Del patio del colegio al mundo (3-6)

- ❖ Estudio de ecosistemas y plantas
- ❖ Creación de un huerto escolar
- ❖ Siembra y recolección de vegetales

Colores

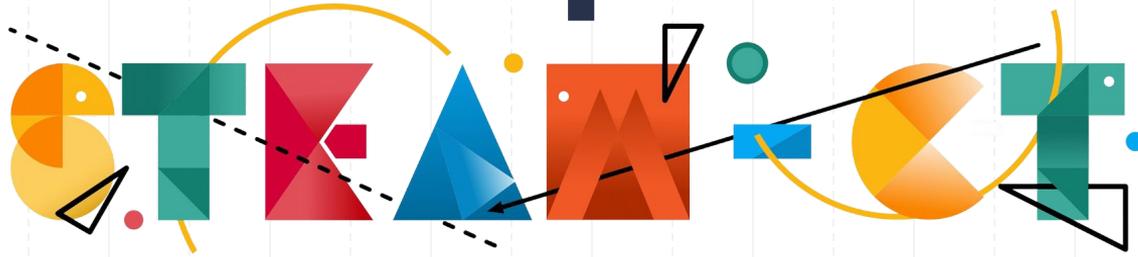
Una bufanda de colores para mis amigos (3-6)

- ❖ Formas de hacer una bufanda
- ❖ Métodos de costura y coloración
- ❖ Creación de una bufanda multicolor

¿Vemos los mismos colores? (9-12)

- ❖ Estudio (estadístico) del daltonismo
- ❖ Visión del arte para daltónicos
- ❖ Producto online apto para daltónicos

20 Propuestas



Erasmus+ Funded Project n.º 2019-1-BE-02-KA201-060222



Co-funded by
the European Union