**GUÍA No. 4 – INTERDISCIPLINAR (BACHILLERATO)**

**GRADO:** \_\_NOVENO\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DOCENTE** | **GRUPO** | **E-MAIL** |
| **GUSTAVO GUEVARA PEDRAZA** | **9:**01, 9:02,9:03, | **gustavoguevarapedraza@gmail.com** |
| **TEMA:**  **TECNOLOGIA** | **FECHA DE DESARROLLO:**  19 de mayo 2020 | **AREA:**  Tecnología e informática |

|  |  |
| --- | --- |
| **OBEJTIVOS** | **INDICADOR (ES) DE DESEMPEÑO:** |
| Identificar las características de un producto tecnológico. | Interpreta datos según actividades y situaciones presentadas a partir del manejo de las herramientas en el contexto tecnológicos. |
| **PRODUCTO A ENTREGAR:** la sopa de letras realizada, la tabla clasificación, y desarrollo de preguntas. | |

**ACTIVIDADES:**

|  |  |
| --- | --- |
| **LA EVOLUCION TECNOLOGÍA**  Evolución tecnologica  Evolución tecnológica es el nombre de una teoría de los estudios de tecnología y sociedad para describir el desarrollo histórico de la tecnología, es más, el termino de **TECNOLOGÍA** se considera como la aplicación de conocimientos para la resolución de problemas concretos, igualmente, es muy fácil que en estos tiempos al escuchar la palabra se nos vengan a la mente el computador, la tabla, el celular, el avión, el carro, entre otros, es válido esto es tecnología.  Artefactos Tecnologicos : Ventajas de los artefactos tecnológicos.  Por consiguiente se puede decir que la **TECNOLOGÍA** es un conjunto de conocimientos y técnicas que, aplicados de forma lógica y ordenada, donde permiten al ser humano modificar su entorno material o virtual para satisfacer sus necesidades.  Al solucionar la necesidad damos cuenta, del termino **artefacto,** obra diseñada para desempeñar una tarea específica, por lo tanto, un **artefacto tecnológico** se considera como el dispositivo concebidos y creado por el | hombre de manera deliberada para solventar necesidades o facilitar ciertas tareas, empleando para su construcción y funcionamiento las virtudes de la técnica y la ciencia.  **Artefacto tecnológico,** se infiere que este es un objeto u obra manual realizada con un propósito o función técnicas especifica aplicando la tecnología. Ejemplo de artefactos Computadora, Celular, Teléfono, GPS, Televisión, Automóvil, Avión, Cohete, Lanzamisiles, Pistola, por mencionar algunos.  LOS APARATOS TECNOLOGICOS - ppt descargar  Como han evolucionado los celulares. | Avances Tecnologicos  En nuestros días estos objetos cada vez se ven más y más especializados.  Nota: imágenes tomadas de internet. |

**ACTIVIDAD No 1. Realiza la sopa de letras de concepto tecnológico con colores claros diferentes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | A | S | D | F | G | H | J | K | L | P | O | I | U | Y | T | NECESIDAD |
|  | D | T | E | C | N | O | L | O | G | I | A | T | E | A | E | TECNOLOGIA |
|  | R | C | O | N | S | T | R | U | C | C | I | O | N | F | H | EVOLUCION |
|  | Q | W | E | R | T | I | Y | I | O | A | S | D | F | G | H | CONOCIMIENTO |
|  | U | T | Y | T | R | E | D | F | N | C | V | V | B | N | M | ARTEFACTO |
|  | T | D | A | U | O | M | N | O | O | U | T | R | E | T | H | TAREA |
|  | U | G | R | R | A | P | S | O | C | I | E | D | A | D | L | DISEÑO |
|  | I | U | T | H | E | O | F | D | I | Z | X | C | V | B | N | OBJETO |
|  | V | Q | E | E | R | A | Y | B | M | C | H | H | G | A | A | SOCIEDAD |
|  | B | Y | F | B | U | P | U | O | I | I | U | K | H | G | B | CONSTRUCCION |
|  | L | D | A | D | I | S | E | C | E | N | N | L | N | O | Z | TIEMPO |
|  | P | I | C | W | E | R | T | A | N | R | R | B | O | V | V |  |
|  | Q | S | T | L | O | T | E | E | T | E | C | N | O | V | I |  |
|  | A | E | O | T | A | R | E | E | O | D | I | S | E | E | E |  |
|  | X | Ñ | F | N | E | C | E | S | I | T | O | H | A | C | E |  |
|  | V | O | V | R | T | R | A | B | A | J | O | S | F | G | A |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ACTIVIDAD No 2. Clasificar marcando con una x los siguientes elementos si se trata de artefacto no tecnológico o artefacto tecnológico (Ver el ejemplo de la primera fila en amarillo):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Elemento u objeto** | **Artefacto no tecnológico** | **Artefacto tecnológico** |
| **0** | **La nevera** |  | **x** |
| **1** | **La licuadora** |  |  |
| **2** | **El huevo** |  |  |
| **3** | **El computador** |  |  |
| **4** | **El morral** |  |  |
| **5** | **La manzana** |  |  |
| **6** | **El huevo** |  |  |
| **7** | **El aire** |  |  |
| **8** | **La escuadra** |  |  |
| **9** | **El tajalápiz** |  |  |
| **10** | **El pollo** |  |  |

**ACTIVIDAD No 3. De respuesta a los siguientes interrogantes:**

3.1. ¿Cual es el artefacto tecnologico más utilizado por usted?. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.2. ¿Nombre el dueño?. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.3. ¿ Cual es el artefacto tecnologico más utilizado en la casa cosina por la familia?. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.4 ¿Nombre a quien pertenece?.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.5. ¿Cuantas veces se ha bañado las manitas hoy? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Buenas suerte en su desarrollo, puede trabajarloo en una hoja en blanco y enviar fotos e igual con los trabajos anteriores.

|  |  |
| --- | --- |
| **ESTUDIANTE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **GRUPO: 90\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |