|  |  |
| --- | --- |
| **DESARROLLO CURRICULAR EXPERTO TEMÁTICO**  **TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA, TERCERO, GUÍA 1** | |
| INFORMACIÓN DE LA LECCIÓN 1 | |
| **Grado** | **Tercero** |
| **Número de guía** | **1 – Reconozco mi entorno** |
| **Lección** | **1** |
| **Nombre de la lección** | **Mis elementos de aseo** |
| **Duración en semanas** |  |
| MARCOS REFERENCIALES | |
|  | **Estándar de competencia:**   * Reconozco y describo la importancia de algunos artefactos en el desarrollo de actividades cotidianas en mi entorno y en el de mis antepasados. * Reconozco productos tecnológicos de mi entorno cotidiano y los utilizo en forma segura y apropiada.   **Elemento de competencia:**   * Identifico y describo artefactos que se utilizan hoy y que no se empleaban en épocas pasadas. * Establezco semejanzas y diferencias entre artefactos y elementos naturales. * Indico la importancia de algunos artefactos para la realización de diversas actividades humanas. |
| DESARROLLO TEMÁTICO | |
| TEMA 1:ELEMENTOS DE ASEO | **Pregunta problematizadora:** ¿cómo la tecnología facilita el aseo de mi cuerpo?  La tecnología está presente en muchas de las actividades que realizo.  Cuando me aseo utilizo con frecuencia objetos que logran que mi cuerpo esté siempre limpio. |

Estos objetos han sido creados para hacer nuestra vida más cómoda. Los siguientes son algunos ejemplos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cepillo de dientes | Hilo dental | Crema dental |
| http://lh6.ggpht.com/-MDwOqRY52A0/SwWovbqn3KI/AAAAAAAAFEw/HOMp5RjQsV8/cepillo%25252520de%25252520dientes.png | http://www.selecciones.es/sites/www.selecciones.es/files/styles/article_image/public/attachments/pictures/17721.jpg | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/6/61/Toothpaste.png |
| Copitos | Jabón | Peine |
|  | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRjacgkYoJ2QvlZnFgeGRM3xpnNoGeZKz5JkZQdSsspgOifuEp_ | http://cd1.dibujos.net/dibujos/pintados/2012004/d8fcfbd564cd1f1a53d1fc49e1657409.png |

|  |  |
| --- | --- |
| Cepillo de dientes | |
| http://lh6.ggpht.com/-MDwOqRY52A0/SwWovbqn3KI/AAAAAAAAFEw/HOMp5RjQsV8/cepillo%25252520de%25252520dientes.png | El cepillo de dientes es un invento tecnológico que te ayuda a limpiar los residuos de alimentos que quedan en tu boca. |

### ¿Cómo usar el cepillo?

Debes usarlo después de cada comida, mínimo tres veces al día. Los momentos importantes para cepillar tus dientes son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Al levantarse | Después del desayuno | Después del almuerzo | Después de la comida | Antes de dormir |
| http://o.quizlet.com/BSJN51vs1aSncg6y4Rt91A.jpg | http://obesos.files.wordpress.com/2007/12/desayuno.jpg | http://www.alimentacion-sana.org/PortalNuevo/imagenesplanillas/originales/alimentos.gif | http://images.clipartlogo.com/files/ss/original/751/75183268/sandwich.jpg | http://www.proprofs.com/flashcards/upload/a7612223.gif |

### Sabías que…

Gracias a la tecnología, el cepillo de dientes ha evolucionado para que tus dientes luzcan saludables. Conoce algunos modelos que existieron en años anteriores:

|  |
| --- |
|  |
| http://www.ortodoncialardero.es/dinamico/editor/11f%20-%20Sabias%20que/Historia%20del%20cepillo%20dental.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| Hilo dental | |
| http://www.selecciones.es/sites/www.selecciones.es/files/styles/article_image/public/attachments/pictures/17721.jpg | Este invento tecnológico lo debes usar como complemento al cepillado. |

### Características

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Está elaborada con pequeños hilos |
| Protege tus encías. |  |
|  | Tiene sabor a menta. |
| Retira restos de comida. |  |
|  | Complementa tu cepillado. |

### Sabías que…

|  |  |
| --- | --- |
| El hilo dental es un invento antiguo; en humanos prehistóricos se han hallado restos de éste. | http://4.bp.blogspot.com/_pIaLODcE6Lg/RrNsfXnptfI/AAAAAAAAABA/gGud0jmF2A8/s1600/caverni%CC%81cola.gif.png |

|  |  |
| --- | --- |
| Crema dental | |
|  | La crema de dental es un gel que aplicas sobre el cepillo de dientes para combatir la placa bacteriana, la caries y otras enfermedades que pueden afectar tu boca. |

### Características

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| http://3.bp.blogspot.com/_XtHkblZBiTY/S-oLwAB2hJI/AAAAAAAAAhM/mQ0UwLSViH4/s1600/LA%252BMUELA.jpg | Combatir la destrucción de los dientes. |
| Limpiar y pulir los dientes. | http://3.bp.blogspot.com/_XtHkblZBiTY/S-oLwAB2hJI/AAAAAAAAAhM/mQ0UwLSViH4/s1600/LA%252BMUELA.jpg |
| http://3.bp.blogspot.com/_XtHkblZBiTY/S-oLwAB2hJI/AAAAAAAAAhM/mQ0UwLSViH4/s1600/LA%252BMUELA.jpg | Eliminar las manchas de los dientes. |
| Refrescar el aliento. | http://3.bp.blogspot.com/_XtHkblZBiTY/S-oLwAB2hJI/AAAAAAAAAhM/mQ0UwLSViH4/s1600/LA%252BMUELA.jpg |

### Sabías que…

La crema dental no debe ser ingerida debido a contiene flúor y puede ser tóxico para tu organismo.

|  |  |
| --- | --- |
| Copitos | |
|  | Es un invento tecnológico ideal para la limpieza de las partes de tu cuerpo que son de difícil acceso como por ejemplo: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Oido Humano | Nariz : Nariz humana | http://4.bp.blogspot.com/-weBh16bTTeg/UWgho53wgMI/AAAAAAAAdzI/3bkB2tNjVW0/s1600/ombligo+color.jpg |

Los copitos están elaborados con palillos plásticos y pequeños trozos de algodón que cubren las puntas.

****

|  |  |
| --- | --- |
| El jabón | |
| https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRjacgkYoJ2QvlZnFgeGRM3xpnNoGeZKz5JkZQdSsspgOifuEp_ | El jabón es un producto creado para eliminar la grasa y suciedad del cuerpo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Los ingredientes más importantes del jabón son: Alcalino – Grasa – Colorantes – Aromatizantes http://manologo.files.wordpress.com/2010/12/jabon.jpg | http://static.freepik.com/foto-gratis/gusano-girl-2_21003003.jpg |

**«Muy bien, recuerda que estos elementos en conjunto con el agua retirarán el polvo, la grasa y las bacterias que se acumulan en tu piel»**

|  |  |
| --- | --- |
| El peine | |
| http://cd1.dibujos.net/dibujos/pintados/2012004/d8fcfbd564cd1f1a53d1fc49e1657409.png | Es actualmente un utensilio de plástico conformado por púas en fila. Lo usas para arreglar, desenredar y limpiar tu cabello. |

### Sabías que…

El peine fue inventado en la edad de piedra y los peines eran de huesos, madera, espinas de pescado o cuernos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| http://cdn.thumbr.it/e8338fc61e8803ff21863f89b5010b12/KhPZbWboUluRxv8PG87L/i.istockimg.com/file_thumbview_approve/10628059/3/stock-illustration-10628059-femur-bone-illustration.jpg/150/thumb.jpg | http://nbg-web01.opitec.com/img/700/771/700771-01-x.jpg | [http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRL04jVXrdyAGPeDfvCbW5AuFumqkX3Of-XeBmcVzLtWANDxyQIPw](http://www.google.com.co/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&docid=99Q8oCZ0QFasVM&tbnid=3mRdSlxr8GQuIM&ved=0CAgQjRw&url=http://www.educima.com/dibujo-para-colorear-raspa-de-pescado-i22583.html&ei=cR_hUoHiB6rjsATQ84GQAw&psig=AFQjCNFFBD7-mHtonjFVPVRJr4kp4ZN-vg&ust=1390571761177150) | http://2.bp.blogspot.com/-Zpf-3wu26eA/UZaLBbXk9nI/AAAAAAAA42A/TiHVYNCHRoo/s1600/So%C3%B1ar%2Bcon%2BCuernos.jpg |
|  |  |  |  |
| historia-del-peine-antigüedad | historia-del-peine-antigüedad | historia-del-peine-antigüedad | historia-del-peine-antigüedad |

|  |  |
| --- | --- |
| Actividad de Saberes previos | |
|  | * De la siguiente lista selecciona los elementos que te ayudan a asear tu cuerpo:   http://spanishkidstuff.com/flashcards/images/brush_gif.gifhttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTvOoXNDHd_bEW_Aa3xYAEtHSn4v6Wo8hc9EGJWvmk95ikaHOXVpwhttps://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRjacgkYoJ2QvlZnFgeGRM3xpnNoGeZKz5JkZQdSsspgOifuEp_  http://lh6.ggpht.com/-MDwOqRY52A0/SwWovbqn3KI/AAAAAAAAFEw/HOMp5RjQsV8/cepillo%25252520de%25252520dientes.png http://cd1.dibujos.net/dibujos/pintados/201133/2d34cb47433a899a804fce853c8fe3f7.png |
| Actividad de Conceptualización | |
|  | * Clasifica cada elemento de aseo de acuerdo al nombre que le corresponde:   http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/6/61/Toothpaste.png http://www.selecciones.es/sites/www.selecciones.es/files/styles/article_image/public/attachments/pictures/17721.jpg http://www.mejoramostuaudicion.com/blog/wp-content/uploads/2011/05/Copitos-225x300.jpg http://www.empresariosccc.com.co/web/uploads/4275/catalogo/94d249b3b75b84a7d8c7969c826b3f62c4a4fd96.gif http://cd1.dibujos.net/dibujos/pintados/2012004/d8fcfbd564cd1f1a53d1fc49e1657409.png   |  |  | | --- | --- | | Elemento | Nombre | |  | Crema dental | |  | Hilo dental | |  | Copitos | |  | Enjuague bucal | |  | Peine | |
| Actividad para Dinamizar competencias | |
|  | * Arrastra cada uno de los elementos de aseo personal hasta la parte del cuerpo en que son usados:   http://spanishkidstuff.com/flashcards/images/towel_gif.gifhttp://lh6.ggpht.com/-MDwOqRY52A0/SwWovbqn3KI/AAAAAAAAFEw/HOMp5RjQsV8/cepillo%25252520de%25252520dientes.png  http://www.mejoramostuaudicion.com/blog/wp-content/uploads/2011/05/Copitos-225x300.jpg  http://spanishkidstuff.com/flashcards/images/brush_gif.gif  http://4.bp.blogspot.com/-E3IN5O5uwQY/TvpGc7UoDyI/AAAAAAAAvaY/d4RkpvvtzAc/s400/LAS+PARTES+DEL+CUERPO+%252832%2529.jpg   * Une con una flecha cada elemento de aseo con el material del que está elaborado:  |  |  | | --- | --- | |  |  | | http://spanishkidstuff.com/flashcards/images/towel_gif.gif | Algodón | | http://www.selecciones.es/sites/www.selecciones.es/files/styles/article_image/public/attachments/pictures/17721.jpg | Nylon | |  | Metal | | http://spanishkidstuff.com/flashcards/images/brush_gif.gif | Plástico | | http://www.mejoramostuaudicion.com/blog/wp-content/uploads/2011/05/Copitos-225x300.jpg | Algodón y plástico | |
| Actividad de Socialización | |
|  | Trabajo para enviar a través de la **herramienta Actividades** de la plataforma.  Escribe debajo de cada dibujo el nombre del objeto que corresponde y al frente coloca una X si es para aseo personal o si es para el aseo del hogar tal como se muestra en el ejemplo dado en el primer objeto:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | NOMBRE | ASEO PERSONAL | | ASEO DEL HOGAR | | http://lh6.ggpht.com/-MDwOqRY52A0/SwWovbqn3KI/AAAAAAAAFEw/HOMp5RjQsV8/cepillo%25252520de%25252520dientes.png  Cepillo de dientes | x | | x | | E4-21122 6375 Escoba Metal Recubierto de Vinilo |  | |  | | http://www.masterbrill.com/frontEnd/images/topsecciones/Esponja_Plastica_20130226102502.png |  | |  | | http://1.bp.blogspot.com/_tqK9UvJpH7I/S7DAfWW9dvI/AAAAAAAAB_Y/CJZHBjdPF6Y/s320/valde.jpg |  | |  | | http://www.grupozermat.com/files/cache/w420h420-crop-desodorante-roll-on-vivize-el294.jpg |  |  | | | http://www.refoyo.com/weblog/imagenes/roll20.jpg |  |  | | | http://2.bp.blogspot.com/_GUwgyNOWwk4/SRMK3I50obI/AAAAAAAAAE4/Ey10pDrjR3s/s320/POLVOS%2BTALCOS.bmp |  |  | |  * En la siguiente sopa de letras encuentra y colorea el nombre de los siguientes elementos que son elaborados con algodón:  Calcetín – Copitos – Toalla – Pañuelo – CamisetasPijamas – Sábanas – Sudadera  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | O | S | U | D | A | D | E | R | A | C | S | | G | P | I | J | A | M | A | S | O | Y | A | | S | A | N | A | B | A | S | P | W | P | T | | C | K | H | S | V | Y | I | D | F | B | E | | Q | G | E | O | L | T | J | I | T | U | S | | B | A | Z | L | O | P | T | J | O | K | I | | E | W | D | S | O | L | E | U | A | P | M | | C | A | L | C | E | T | I | N | L | S | A | | M | W | L | Z | Q | H | Y | N | L | U | C | | T | J | C | I | E | V | E | D | A | Y | K | | M | H | Q | G | N | A | W | T | R | B | X | |

## Amiguito, ¡Felicitaciones por el desarrollo de tus actividades!



|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| FUENTES DE APRENDIZAJE | |
|  | * **Los hábitos de higiene.** Video con algunos aspectos claves de la higiene   <http://www.youtube.com/watch?v=TnHZwILk04Y>   * **El aseo personal**. Video con algunos consejos sobre el aseo personal:   <http://www.youtube.com/watch?v=kb-f2DiAwTQ> |