



PROFESIONES DEL FUTURO

Por IRENE GREEN QUINTANA

SCENARIUSZ: Zamierzeniem poniższego scenariusza jest nauczenie uczniów czytania tekstów prasowych. Tematyka dotyczy zawodów przyszłości. Efektem poniższych ćwiczeń jest zapoznanie ucznia ze strukturami pozwalającymi na przewidywanie przyszłości oraz ze słownictwem związanym z profesjami.

ETIQUETAS: Vocabulario y gramática A2, B1

NIVEL: A2, B1 del Marco Común Europeo de Referencia

TIPO DE ESCUELA: Gimnazjum o Liceum

OBJETIVOS LINGÜÍSTICOS: LEXICALES: Repasar y aprender nuevo vocabulario relacionado con el mundo de las profesiones y el mercado laboral. GRAMATICALES: repasar y practicar el uso del Futuro Simple del Indicativo para predicciones hipotéticas.

OBJETIVOS COMUNICATIVOS: Comprender un texto periodístico de carácter divulgativo con un vocabulario más especializado. Ser capaces de expresar una opinión argumentada basándose en un artículo. Ser capaces de hacer predicciones para un futuro lejano.

DESTREZAS: comprensión lectora, comprensión oral, expresión oral e interacción oral.

DURACIÓN: Una sesión de 90 minutos.

MATERIALES: la HOJA DE TRABAJO adjunta y ANEXO 1.

PROCEDIMIENTO:

1. Actividad 1. Los alumnos deben poner la profesión debajo de cada una de las ilustraciones. Los alumnos aquí pueden consultar el diccionario. Se corrige y se aclaran las posibles dudas.
2. Actividad 2.1 Por parejas los alumnos elaboran sus listas para hacer después una puesta en común. Atención: Antes de comenzar el profesor debe explicar los conceptos de “tener salidas”, “profesión demandada” “sueldo-salario”.
3. Actividad 2.3. Por parejas vuelven a hacer una pequeña lista con las profesiones del futuro.





4. Actividad 3.1. Hacer una primera lectura individual y completar el texto con los párrafos que faltan.
5. Actividad 3.2. Verdadero -falso. Justificar la respuesta con el extracto del texto correspondiente.
6. Actividad 4. Dejar que los alumnos respondan a estas preguntas en grupos de 3 ó 4 personas. Posteriormente, hacer una puesta en común para corregir posibles errores y aclarar posibles dudas. Atención: Se recomienda que el profesor repase brevemente la construcción del Futuro Simple de Indicativo para que los alumnos puedan responder a las preguntas correctamente.





HOJA DE TRABAJO

ACTIVIDAD 1.

¿Conoces el nombre de estas profesiones?



ACTIVIDAD 2.1



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Con tu compañero, elabora una lista con las que consideréis que son, actualmente, las seis **profesiones más demandadas y con mejores sueldos**. Comparad vuestra respuesta con la de vuestros compañeros. ¿Coincidís? ¿De qué piensas que depende que una profesión **tenga salidas**?

ACTIVIDAD 2.2

Los tiempos cambian y, probablemente, en el año 2030 las profesiones más demandadas no serán las mismas que ahora. ¿Cuáles piensas que serán las profesiones del futuro?

ACTIVIDAD 3.1

A continuación, vas a leer un texto sobre las profesiones del futuro, aunque no está completo. Inserta los siguientes fragmentos dentro del texto.

- a. que se dedicará a cultivar plantas modificadas genéticamente para que tengan a la vez propiedades alimenticias y terapéuticas
- b. una mezcla de doctor e informático que, entre otras cosas, nos podrá implantar microchips que aumenten nuestra memoria, igual que se hace con un ordenador
- c. que buscarán opciones ecosostenibles para el transporte
- d. cuyo fin será crear microorganismos que ayuden a eliminar la polución
- e. que se encargan de actualizar los contenidos de la Red
- f. un agente de la ley que luchará contra los ladrones de nubes y controlará el lanzamiento de cohetes de yoduro de plata para provocar lluvias, algo que ya se hace en India y en China
- g. que tratarán las adicciones y síndromes que los internautas puedan contraer mientras navegan
- h. que nos protegerán de los hackers mezclando el Derecho y la Ingeniería Informática

¿Cuáles serán las profesiones más demandadas y que más dinero darán en el futuro? ¿Qué trabajos nos ofrecerán más salidas dentro de dos décadas? Acuicultor, nanomédico, webgardeners, microemprendedores, policía medioambiental, bioinformático... Hoy parecen palabras incomprensibles; mañana, todo el mundo hablará de ellas.

Vivimos tiempos en los que todo transcurre a una gran velocidad y en los que los avances de la tecnología transforman todo de forma continua. Entre otros ámbitos, esto afecta también al mundo laboral cuyo porvenir está lleno de preguntas para las que de momento no existen respuestas: ¿cuáles serán las profesiones más importantes y más lucrativas dentro de una o dos décadas, cuando ya no sea tan lógico soñar con ser médico, abogado o ingeniero de telecomunicaciones?

Los analistas, que en este terreno son una mezcla de sociólogos y adivinos, pronostican que algunos oficios que hoy parecen simple ciencia-ficción, como los de fabricante de órganos humanos, acuicultor en plantaciones submarinas, banquero de tiempo, bioinformático, creador de identidades digitales o nanomédico, estarán el día de mañana entre los más





demandados y mejor pagados. Aunque todos ellos serán muy solitarios, porque lo que sí parece evidente es que para entonces la mayoría de los ciudadanos serán lo que ya se conoce como *e-lancers*, es decir, personas que ofrecerán sus servicios por libre y desde sus casas, conectados unos a otros y con sus clientes a través de Internet. En cualquier caso, parece obvio que ha llegado el momento de prepararse para lo desconocido.

Un estudio de la consultora Fast Future pronostica que entre las 20 profesiones que mejor se adaptarán a los avances científicos y tecnológicos de aquí al año 2030 están las de granjero farmacéutico —.....—, instructor para la tercera edad, geomicrobiólogo —.....—, policía medioambiental —.....— y las ya mencionadas de nanomédico —.....— y fabricante de órganos, que será un reparador de la salud capaz de combinar cirugía plástica, mecánica robótica y clonación genética para reemplazar las partes dañadas de nuestro cuerpo.

Debido a los cambios que está sufriendo nuestro planeta, cobrarán una enorme importancia los ingenieros de vehículos alternativos,..... , y los científicos especializados en la lucha contra el cambio climático. Podremos celebrar en 3D cuatro reuniones de negocios sucesivas en Tokio, Moscú, Río de Janeiro y Nueva Delhi, durante el mismo día sin necesidad de salir de nuestra habitación; o comeremos frutas y verduras transgénicas, cultivadas por los agricultores verticales en las fachadas de los rascacielos o crecidas en los invernaderos espaciales que algunos arquitectos interplanetarios ya han diseñado para que sean construidos en la Luna y en Marte.

Parece evidente que la clave del futuro está en la palabra tecnología y, por eso, según pronostican diversos estudios, se acercan buenos tiempos para los abogados virtuales y los controladores de datos-basura,.....; y para los desarrolladores de aplicaciones para teléfonos móviles, los webgardeners,..... , y los ayudantes de networking, que serán mitad educadores sociales, mitad relaciones públicas con objeto de mejorar nuestra integración social en Internet; o, como consecuencia de todo eso, para los psicólogos a distancia,..... También les irá bien a los telecomunicólogos, que serán quienes mantengan la interconexión masiva de computadoras en un mundo en el que prácticamente todo el mundo tendrá una; y, por supuesto, a los creadores de videojuegos.

El mundo cambia deprisa y el futuro, como dijo Paul Valéry, ya no es lo que era.

Adaptación de un texto publicado en El País, el 12 de mayo de 2012

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/05/29/vidayartes/1338320269_995685.html

ACTIVIDAD 3.2

Lee el texto y di si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Justifica tu respuesta.

- La tecnología es la palabra clave para saber cuáles serán las profesiones del futuro.
- Los analistas están completamente seguros acerca de las profesiones del futuro.
- Los fabricantes de órganos humanos crearán seres humanos completos, algo parecido a los clones.
- La mayoría de los trabajos del futuro serán muy solitarios, ya que todo el mundo trabajará con su ordenador desde casa.





- e. En el futuro comeremos frutas y verduras que se cultivarán, por ejemplo, en rascacielos o en Marte.
- f. Será posible tener un buen trabajo sin tener un ordenador.

ACTIVIDAD 4

En grupos, responded a las siguientes preguntas. Luego, comparad vuestras respuestas con las de vuestros compañeros. **¡Atención!** No te olvides de utilizar el futuro para hacer tus hipótesis.

- a. ¿Coincide algunas de estas profesiones con las que habías puesto en la actividad 2.2?
- b. ¿Crees que el artículo es una exageración? ¿Por qué?
- c. ¿Cómo entiendes la última frase del artículo?
- d. ¿Qué consecuencias puede tener en la sociedad el que la mayoría de la gente trabaje desde casa?
- e. ¿Qué piensas que pasará con las Humanidades?
- f. ¿Cómo te imaginas tu futuro laboral?





HOJA DE RESPUESTAS

Actividad 1.

Cirujano - policia - científico - abogado - granjero/agricultor - informático - farmacéutico - médico - psicólogo - banquero

Fuentes de las fotografías de la actividad:

pl.123rf.com/photo_9410667_vector-illustration-cartoon-banker-with-bags-of-money-isolated-on-white.html

http://pl.123rf.com/photo_9741542_prawnik-z-zamknia--tymi-oczami-trzyma-skali.html

http://pl.123rf.com/photo_12668825_ilustracja-z-lekarzem.html

http://pl.123rf.com/photo_9293880_3d-surgeon-in-blue-uniform--isolated-over-a-white-background.html

http://pl.123rf.com/photo_3719886_policjant-na-bialym-tle--wektor-ilustracji.html

http://pl.123rf.com/photo_14993159_cartoon-character-farmer.html

http://pl.123rf.com/photo_14239919_chemik-naukowiec-na-stole-probowki-kolby-vector-mikroskop.html

http://pl.123rf.com/photo_2790089_ilustracja-farmaceuty-dowiezienie-tablety.html

http://pl.123rf.com/photo_13698781_zabawna-cartoon-geniusz.html

http://pl.123rf.com/photo_5839950_pies-w-psychoanalist.html

Actividad 3.1

A - D - F - B - C - H - E - G

Actividad 3.2

- La tecnología es la palabra clave para saber cuáles serán las profesiones del futuro. **Verdadero.**
- Los analistas están completamente seguros acerca de las profesiones del futuro. **Falso.**
- Los fabricantes de órganos humanos crearán seres humanos completos, algo parecido a los clones. **Falso.**
- La mayoría de los trabajos del futuro serán muy solitarios, ya que todo el mundo trabajará con su ordenador desde casa. **Verdadero.**
- En el futuro comeremos frutas y verduras que se cultivarán, por ejemplo, en rascacielos o en Marte. **Verdadero.**
- Será posible tener un buen trabajo sin tener un ordenador. **Falso.**



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





ANEXO 1.

Texto completo

¿Cuáles serán las profesiones más demandadas y que más dinero darán en el futuro? ¿Qué trabajos nos ofrecerán más salidas dentro de dos décadas? Acuicultor, nanomédico, webgardeners, microemprendedores, policía medioambiental, bioinformático... Hoy parecen palabras incomprensibles; mañana, todo el mundo hablará de ellas.

Vivimos tiempos en los que todo transcurre a una gran velocidad y en los que los avances de la tecnología transforman todo de forma continua. Entre otros ámbitos, esto afecta también al mundo laboral cuyo porvenir está lleno de preguntas para las que de momento no existen respuestas: ¿cuáles serán las profesiones más importantes y más lucrativas dentro de una o dos décadas, cuando ya no sea tan lógico soñar con ser médico, abogado o ingeniero de telecomunicaciones?

Los analistas, que en este terreno son una mezcla de sociólogos y adivinos, pronostican que algunos oficios que hoy parecen simple ciencia-ficción, como los de fabricante de órganos humanos, acuicultor en plantaciones submarinas, banquero de tiempo, bioinformático, creador de identidades digitales o nanomédico, estarán el día de mañana entre los más demandados y mejor pagados. Aunque todos ellos serán muy solitarios, porque lo que sí parece evidente es que para entonces la mayoría de los ciudadanos serán lo que ya se conoce como *e-lancers*, es decir, personas que ofrecerán sus servicios por libre y desde sus casas, conectados unos a otros y con sus clientes a través de Internet. En cualquier caso, parece obvio que ha llegado el momento de prepararse para lo desconocido.

Un estudio de la consultora Fast Future pronostica que entre las 20 profesiones que mejor se adaptarán a los avances científicos y tecnológicos de aquí al año 2030 están las de granjero farmacéutico –que se dedicará a cultivar plantas modificadas genéticamente para que tengan a la vez propiedades alimenticias y terapéuticas–, instructor para la tercera edad, geomicrobiólogo –cuyo fin será crear microorganismos que ayuden a eliminar la polución–, policía medioambiental –un agente de la ley que luchará contra los ladrones de nubes y controlará el lanzamiento de cohetes de yoduro de plata para provocar lluvias, algo que ya se hace en India y en China– y las ya mencionadas de nanomédico –una mezcla de doctor e informático que, entre otras cosas, nos podrá implantar microchips que aumenten nuestra memoria, igual que se hace con un ordenador– y fabricante de órganos, que será un reparador de la salud capaz de combinar cirugía plástica, mecánica robótica y clonación genética para reemplazar las partes dañadas de nuestro cuerpo.

Debido a los cambios que está sufriendo nuestro planeta, cobrarán una enorme importancia los ingenieros de vehículos alternativos, que buscarán opciones ecosostenibles para el transporte, y los científicos especializados en la lucha contra el cambio climático. Podremos celebrar en 3D cuatro reuniones de negocios sucesivas en Tokio, Moscú, Río de Janeiro y Nueva Delhi, durante el mismo día; o comeremos frutas y verduras transgénicas, cultivadas por los agricultores verticales en las fachadas de los rascacielos o crecidas en los invernaderos espaciales que algunos arquitectos interplanetarios ya han diseñado para que sean construidos en la Luna y en Marte.

Parece evidente que la clave del futuro está en la palabra tecnología y, por eso, según pronostican diversos estudios, se acercan buenos tiempos para los abogados virtuales y los





controladores de datos-basura, que nos protegerán de los hackers mezclando el Derecho y la Ingeniería Informática; y para los desarrolladores de aplicaciones para teléfonos móviles, los webgardeners, que se encargan de actualizar los contenidos de la Red, y los ayudantes de networking, que serán mitad educadores sociales, mitad relaciones públicas con objeto de mejorar nuestra integración social en Internet; o, como consecuencia de todo eso, para los psicólogos a distancia, que tratarán las adicciones y síndromes que los internautas puedan contraer mientras navegan. También les irá bien a los telecomunicólogos, que serán quienes mantengan la interconexión masiva de computadoras en un mundo en el que prácticamente todo el mundo tendrá una; y, por supuesto, a los creadores de videojuegos.

El mundo cambia deprisa y el futuro, como dijo Paul Valéry, ya no es lo que era.

Fuente original:

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/05/29/vidayartes/1338320269_995685.html



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

