



mozaLearn

Soluciones educativas innovadoras

de Mozaik Education

mozaWeb.com

Mozaik Education

Klauzál tér 1, 6720 Szeged, Hungary • Phone: +36 62 554 664
E-mail: office@mozaweb.com • Web: www.mozaweb.com

MOZAIK



MZAIK

El sistema educativo integrado mozaLearn

mozaLearn es un sistema educativo digital y profesional, diseñado especialmente para facilitar el trabajo de los profesores y adaptarse a sus necesidades. Abarca el sistema educativo completo (K-12, todas las asignaturas) y ofrece ayuda tanto a los alumnos como a sus padres.

Los componentes clave 3+1:

- **mozaBook** software de presentación educativo e interactivo,
- **mozaWeb** plataforma online para el aprendizaje en casa,
- **mozaLog** sistema de información sobre alumnos y administración escolar,
- **mediateca** colección de contenidos interactivos.





Soluciones digitales para

- *pizarras interactivas*
- *aprendizaje digital en casa*
- *administración escolar*

mozaBook

libros digitales para pizarra interactiva

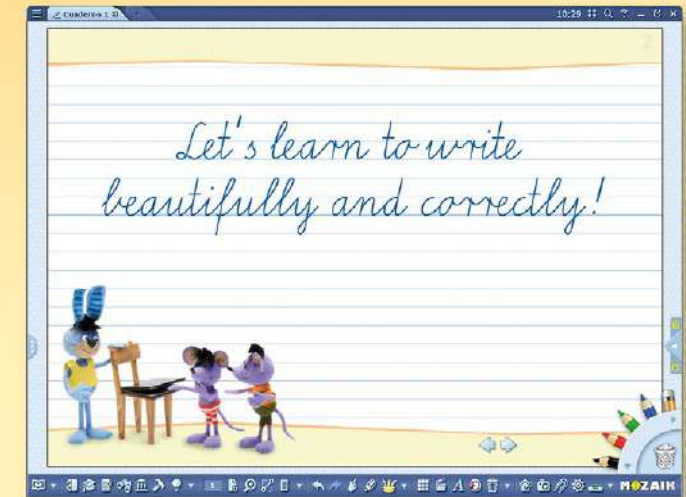
mozaBook es un programa de presentación optimizado para su uso en pizarras interactivas. Las publicaciones digitales hacen que el material impreso de los libros de texto sea más interesante y más fácil de comprender con diversos materiales interactivos, escenas 3D, vídeos educativos, ejercicios y herramientas temáticas. Hay numerosas opciones de animación, presentación e ilustración que ayudan a los profesores en su trabajo.



MOZAIK

Impresionantes cuadernos con solo unos clics

Es posible ilustrar las páginas de los cuadernos con una gran variedad de fondos integrados que se encuentran agrupados por estilo. Las imágenes de fondo y las líneas del cuaderno son fijas para que no dificulten la edición y la presentación.



Puedes escribir y dibujar en los cuadernos, crear espectaculares presentaciones animadas y utilizar textos, imágenes, vídeos y modelos 3D en ellas.



Galería

En la galería integrada de mozaBook hay una amplia variedad de imágenes que se pueden ampliar o reducir libremente, agrupadas por asignatura y tema. Han sido creadas por nuestros artistas gráficos para poder ilustrar los cuadernos con ellas.



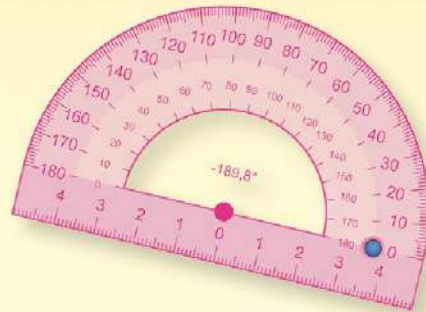
Mediateca - Una ventana abierta al mundo

La mediateca de mozaBook ofrece una fuente inagotable de recursos educativos interactivos. Navegue entre los miles de contenidos extra interactivos, busque imágenes, vídeos y audios en su ordenador o en Internet.



Herramientas de dibujo visual

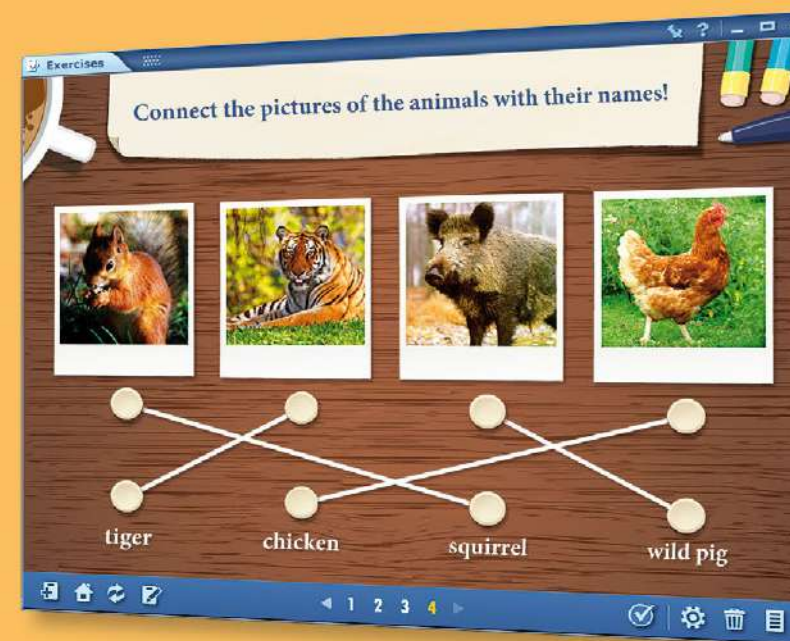
La interfaz de usuario de la herramienta de dibujo visual hace que sea simple, fácil y divertido dibujar en una pizarra interactiva incluso para los alumnos más pequeños. Los diferentes estuches contienen herramientas de dibujo individualmente arregladas en paquetes, seleccionadas según el modo de presentación elegido.



Editor de ejercicios

Con el editor de ejercicios integrado de mozaBook se pueden crear fácilmente hojas de ejercicios únicas y atractivas, insertarlas en los libros y cuadernos y reproducirlas en el aula.

Puede elegir entre varios tipos de ejercicios (de selección simple, emparejar, cadenas, crucigramas, buscar errores, etiquetas, tablas, conjuntos, etc.) y también insertar imágenes, dibujos, vídeos y audios en ellos con la ayuda de la mediateca, de Internet (p. ej. vídeos de Youtube) o de su propio ordenador.



Las hojas de ejercicios creadas en mozaBook se pueden compartir a nivel escolar o nacional, permitiendo a los profesores que accedan y utilicen las hojas de ejercicios de los demás o ciertas secciones de ellas en el aula.

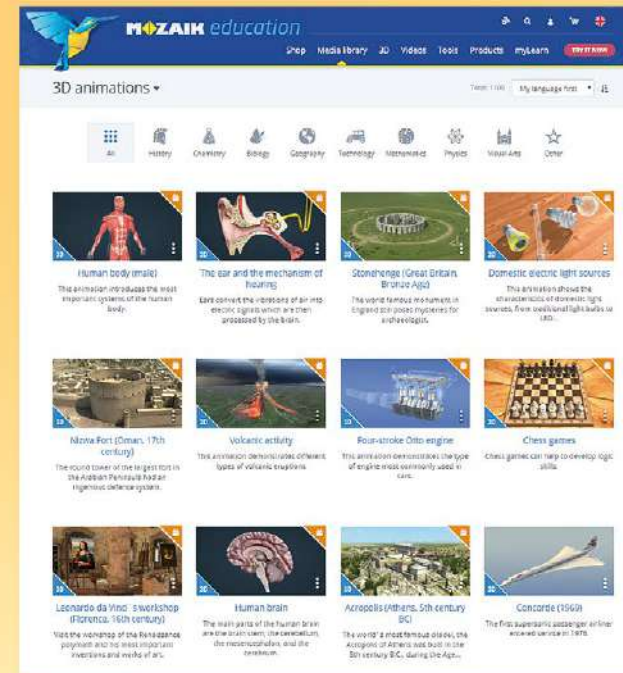




Los libros de texto interactivos accesibles vía Internet sirven para el aprendizaje activo de manera individual, así como para la práctica de habilidades relacionadas con la adquisición de conocimientos.



Las animaciones 3D, ejercicios y otros materiales suplementarios ayudan a los alumnos a profundizar sus conocimientos en diferentes temas. mozaWeb es accesible desde cualquier navegador, sin tener que instalar ningún programa adicional.

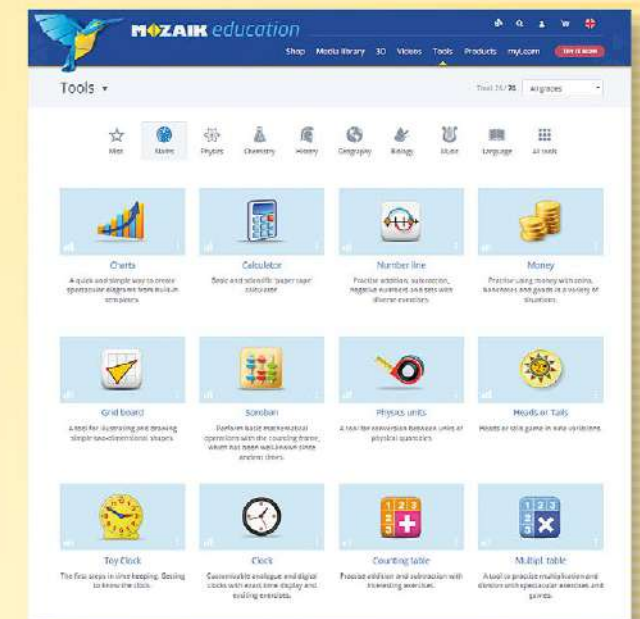


Herramientas

Los profesores y los alumnos tienen a su alcance más de 110 herramientas, agrupadas por asignaturas. El número de herramientas y sus funciones están en constante aumento, ofreciendo a los alumnos una oportunidad excelente para llevar a cabo un aprendizaje divertido, practicar lo aprendido o profundizar en los conocimientos adquiridos.

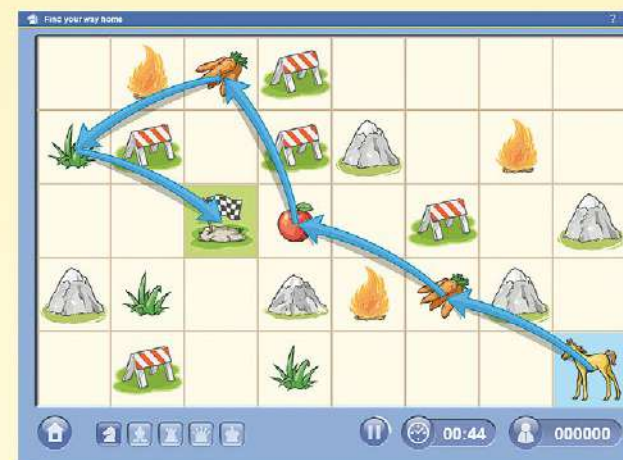
Mediateca

La mediateca de mozaWeb recoge el contenido interactivo de los libros en un organizado formato que permite realizar búsquedas. Los vídeos, audios, imágenes, escenas 3D, ejercicios y explicaciones pueden ser visualizadas en orden alfabético en el libro de texto actualmente abierto, en todos los libros de texto del tema determinado o en la mediateca entera.



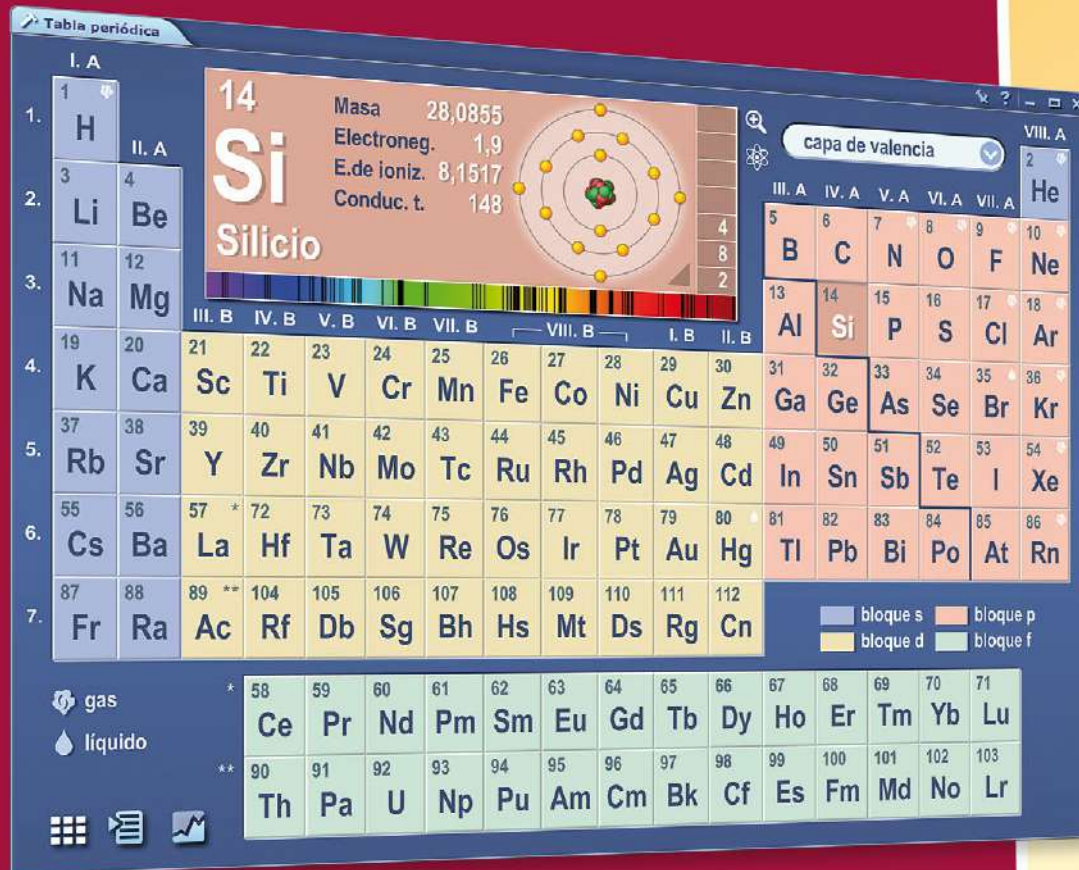
Juegos de práctica y para el desarrollo de habilidades

Además de ser divertidos, la cada vez mayor variedad de juegos de pensamiento lógico, de desarrollo de habilidades y de práctica ofrecidos en mozaWeb proporcionan un apoyo eficaz a los alumnos para practicar y profundizar en el material. Los alumnos también pueden jugar con sus amigos y compañeros de clase, utilizando los juegos online.





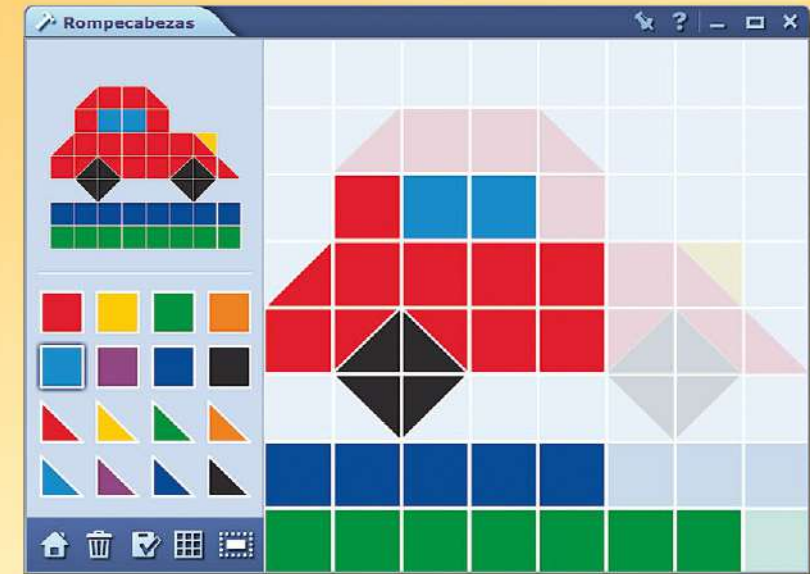
Nuestras aplicaciones interactivas ofrecen una manera singular y divertida a los alumnos para practicar el material educativo y profundizar en los conocimientos adquiridos.



- Más de 110 herramientas temáticas están disponibles ahora cuyo número aumenta constantemente.
- Tanto los profesores como alumnos tienen acceso a ellas, incluso online.

Desarrollo de habilidades

Las herramientas diseñadas para los alumnos más jóvenes de la escuela primaria principalmente sirven para el desarrollo de las habilidades.



La colección de **más de 110 herramientas** disponibles aumenta continuamente y se introducen regularmente nuevas funciones. Las aplicaciones son accesibles a los profesores en nuestro programa mozaBook, e incluso los alumnos pueden acceder a ellas en nuestra página web www.mozaweb.com.

Animaciones

Ciertas herramientas contienen ejercicios animados que hacen que el aprendizaje sea aun más divertido.



Moléculas



Flora y fauna



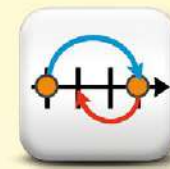
Minipartitura



Dados



Metronomo



Recta numérica



Tiempo



Calendario



Tarjetas de letras



Gráficos

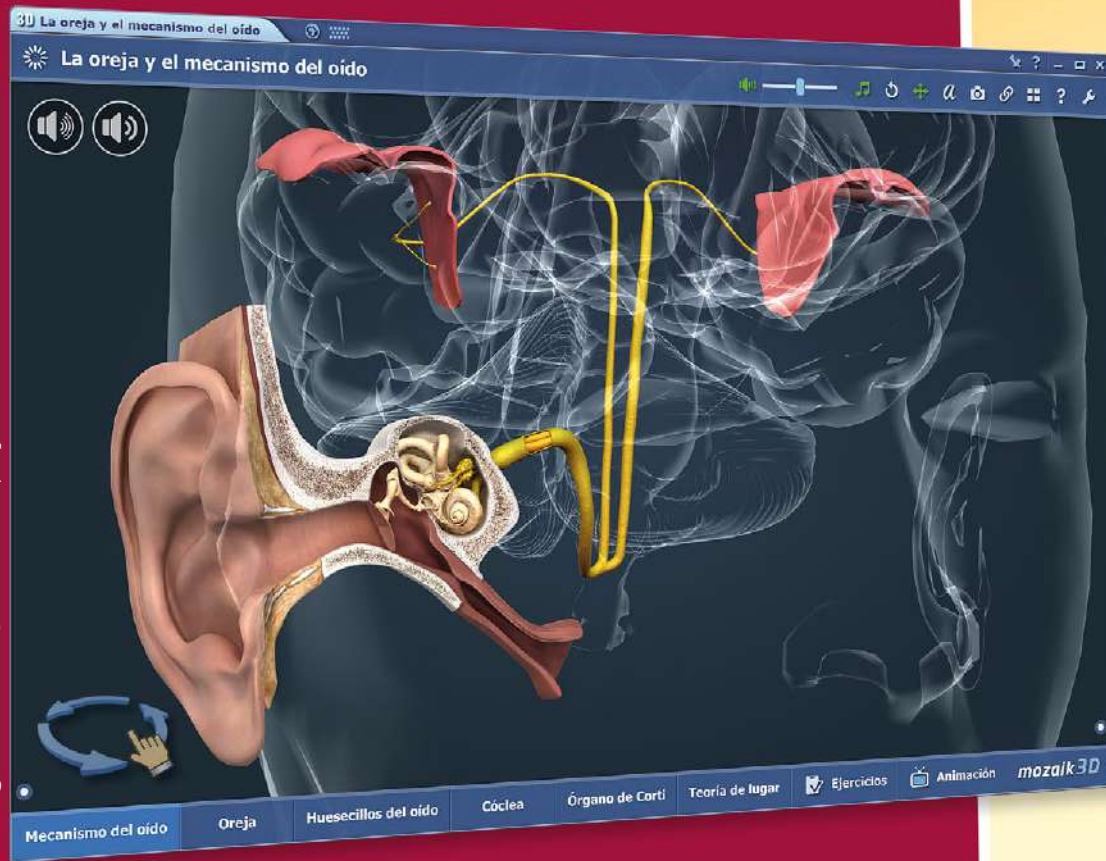
mozaik3D



escenas interactivas en 3D

El material educativo en forma de textos, imágenes y diagramas de nuestros libros de texto se complementa con más de 1200 escenas 3D desarrolladas por Mozaik. Estas animaciones se encuentran en nuestros libros de texto interactivos. Proporcionan una oportunidad perfecta para procesar el material educativo de manera más efectiva, para hacer que las lecciones sean más espectaculares y para aumentar el nivel de demostración en las aulas.

Biología, escena 3D - La oreja y el mecanismo del oído



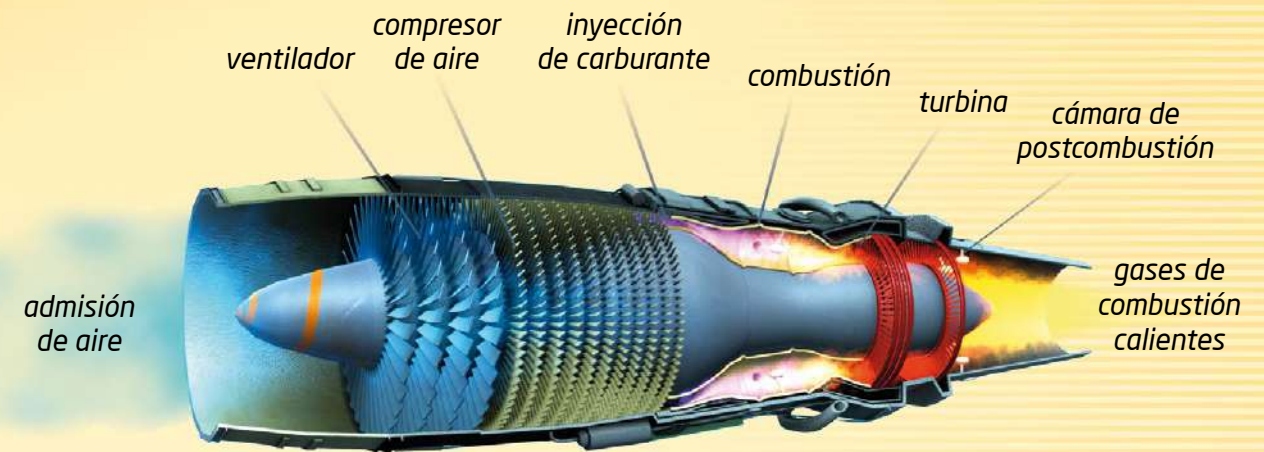
- Las escenas 3D se pueden ampliar y girar.
- La interfaz de usuario unificada es fácil de utilizar.
- La mayoría de las escenas pueden ser exploradas con la ayuda de narraciones y contienen ejercicios integrados.



Historia, escena 3D - Acrópolis (Atenas, siglo V a. C.)

La historia cobra vida

Podemos dar un paseo por los edificios de las antiguas civilizaciones, echar un vistazo a la vida cotidiana de las personas de otros tiempos y estudiar sobre acontecimientos históricos y míticos de un modo antes inimaginable.



Geografía, escena 3D - Exploración de Marte

Los secretos de la naturaleza

Podemos viajar por el espacio, conocer los cuerpos celestes de nuestro Sistema Solar, las maravillas naturales de la Tierra, las leyes y los secretos de la naturaleza.

mozaBook para tabletas

mozaBook en dispositivos móviles



Los alumnos pueden acceder directamente al contenido de sus libros en la escuela o en casa, utilizando sus dispositivos portátiles inteligentes.



Con la ayuda de nuestras aplicaciones para tabletas, los alumnos pueden abrir sus libros de texto, e incluso el contenido extra incluido en ellos, en sus tabletas de Windows, Android e iOS. Una vez descargados los libros de texto, se pueden utilizar con funcionalidad completa en modo online e incluso offline.

MZAIK



Realidad virtual en las escenas 3D

Los alumnos pueden explorar virtualmente las escenas 3D en sus teléfonos móviles. Si ponen sus teléfonos en unos auriculares RV adecuadas, de repente se encontrarán en la antigua Atenas, el teatro Globe de Shakespeare o en la superficie de la Luna.



Requisitos técnicos:

- teléfono inteligente con gloscopio
- auriculares RV
- cuenta mozaWeb
- aplicación mozaWeb 3D viewer, descargable gratis de las tiendas de aplicaciones



El índice interactivo ayuda a los usuarios a navegar por las publicaciones digitales. Con la función de búsqueda integrada se pueden buscar textos, mientras que los alumnos pueden dibujar y resaltar textos en los libros y cuadernos utilizando las herramientas de dibujo. El sistema avisa a los alumnos sobre los nuevos deberes que, después de completarlos, podrán enviar a su profesor.

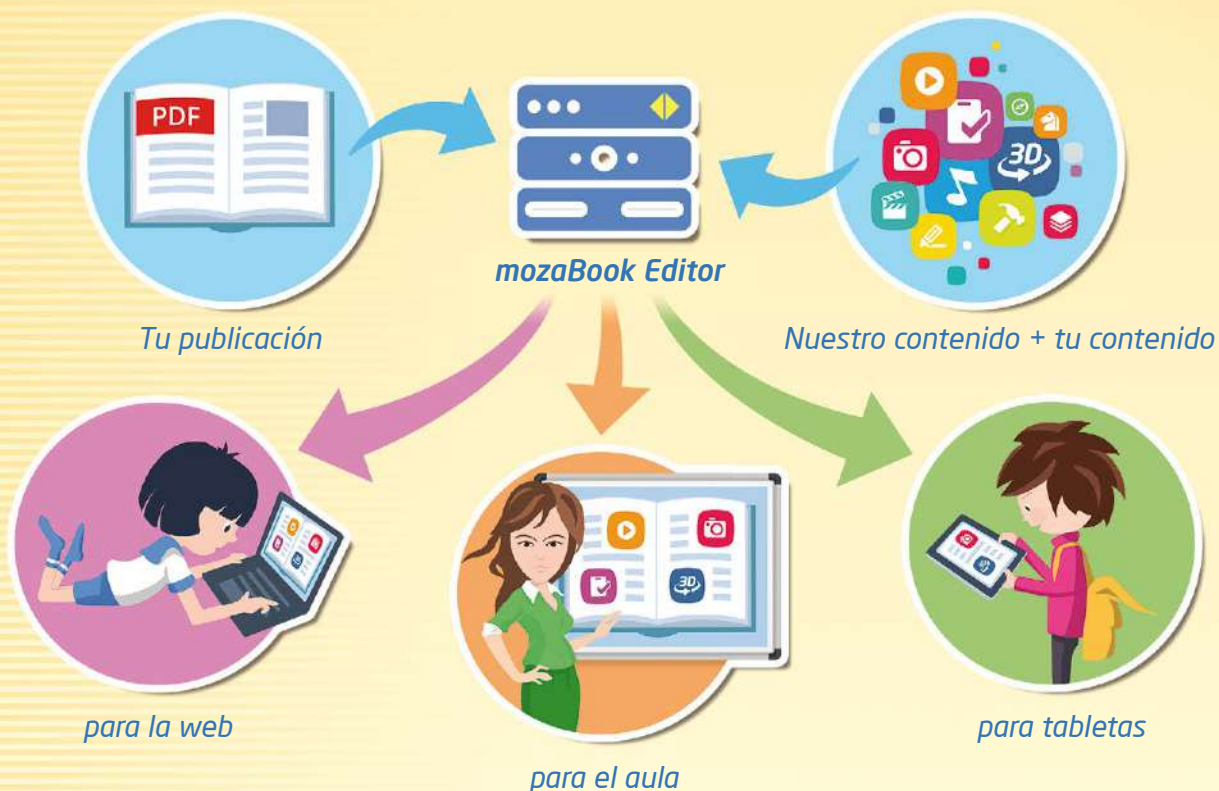
mozaBook Editor

sistema online de edición de libros de texto digitales

Todas las editoriales pueden subir las versiones PDF de sus propios libros de texto impresos al Editor de mozaBook, y convertirlos inmediatamente en libros de texto interactivos. El sistema da acceso individual para cada editorial para que todas las editoriales tengan acceso exclusivo a sus propias publicaciones.

Creación de libros de texto digitales

Primero, las editoriales suben la versión electrónica de los libros de texto impresos, utilizados por los profesores y alumnos, a la plataforma online del Editor de mozaBook. Luego, pueden insertar en ellos elementos extra de la colección de contenidos educativos digitales de la Mediateca que contiene más de mil escenas 3D, cientos de vídeos y audios, imágenes, ejercicios y otros materiales adicionales creados por Mozaik Education.



Además del uso del contenido de la Mediateca, las editoriales también pueden insertar su propio contenido digital o utilizar materiales educativos de Internet en sus libros digitales. El Editor de mozaBook puede crear varios paquetes de libros de texto de publicaciones ya existentes, dependiendo de las necesidades de la editorial: libros para su uso en pizarra interactiva en el aula, para el aprendizaje online en casa, o para tabletas Windows, iOS y Android.

mozaBook Editor

sistema online de edición de libros de texto digitales

Funciones

- Importar archivos PDF (libros de texto)
- Editar secciones de página y ampliaciones
- Insertar contenido interactivo en las publicaciones
- Crear una tabla de contenidos interactiva
- Crear paquetes de libros de texto digitales para mozaBook, mozaWeb, iOS, Android
- Asignar tareas para editores
- Estadísticas de edición
- Administrar los paquetes de libros de texto digitales
- Gestionar los paquetes de libros de texto digitales
- Informe de estado de los paquetes de libros de texto digitales



Localización de mozaLearn

Plataforma online de traducción y localización para el sistema mozaLearn

Funciones

Tras solicitudes adicionales de localización, la traducción de la interfaz de usuario y de los elementos lingüísticos de mozaBook y mozaWeb, así como cualquier corrección puede realizarse dentro de la plataforma de localización de mozaLearn.

- mozaBook: sistema de menú e interfaz
- mozaWeb: sistema de menú e interfaz
- mozaTools: bases de datos e interfaz
- escenas 3D: sistema de menú y el contenido textual de las escenas

Media library

Contenido educativo interactivo para todas las asignaturas K-12

Tipos de contenido

- Escenas 3D interactivas (más de 1200)
- Vídeos educativos (más de 1000)
- Herramientas y juegos educativos (más de 110)
- Colección de imágenes con fines educativos
- Obras de música y audios

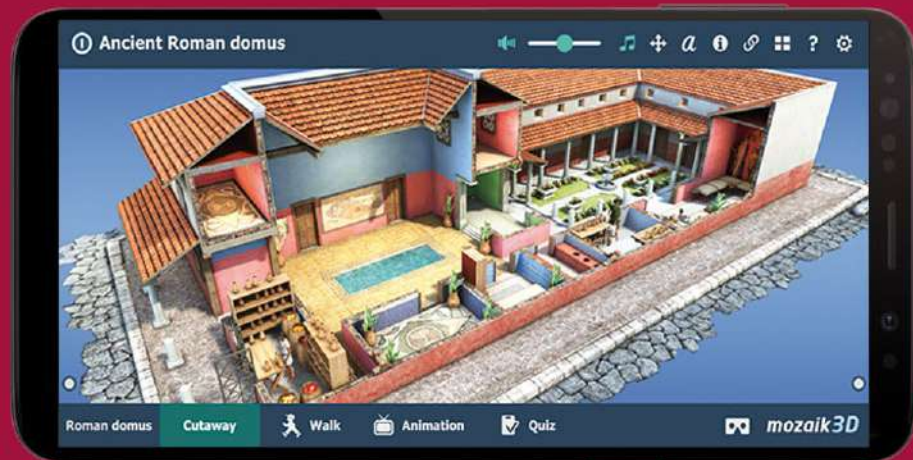
Mozaik Education y sus socios están desarrollando continuamente nuevos contenidos educativos, por eso la colección de la Mediateca crece sin cesar. Todo el contenido actualmente disponible se puede ver en nuestra página web www.mozaweb.com.



mozaik3D app

3D en tu teléfono inteligente y tableta

Nuestra aplicación está diseñada para alumnos de 8 a 18 años de edad. Las escenas educativas interactivas, relacionadas con los temas de la historia, la tecnología, la física, las matemáticas, la biología, la química, la geografía y las artes visuales, hacen que el aprendizaje sea una experiencia divertida.

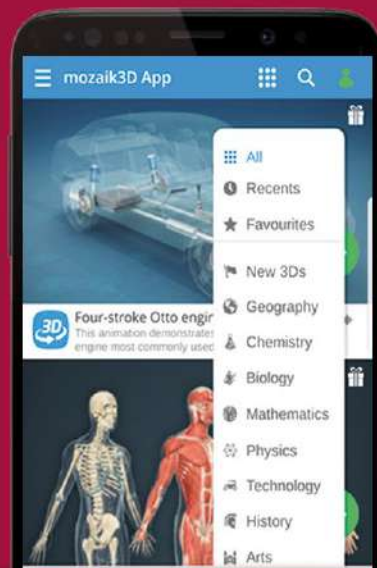


Las escenas 3D están disponibles en más de 30 idiomas, lo que ofrece una excelente oportunidad para el aprendizaje y práctica de lenguas extranjeras.



Nuestras escenas interactivas en 3D se pueden girar y ampliar. Con las vistas predefinidas puedes navegar fácilmente por las escenas complejas.

La mayoría de las escenas 3D incluyen una narración y animaciones incorporadas. Además, contienen etiquetas informativas y ejercicios animados divertidos.



Con la ayuda de las escenas 3D puedes dar vida a las páginas de los libros de texto interactivos.



Todas las escenas 3D se pueden cambiar a modo estereoscópico para tener una experiencia virtual excepcional. Pasea por la ciudad de Babilonia o aterriza en la superficie de la Luna con solo un clic.

Algunas escenas 3D contienen la función Paseo que te permite explorar la escena por dentro utilizando el joystick virtual.



Con la aplicación **mozaik3D app** (compatible con todos los auriculares RV y disponible para iOS y Android), los suscriptores pueden explorar todas nuestras escenas 3D.



PASEO



ANIMACIÓN



NARRACIÓN



EJERCICIOS



REALIDAD VIRTUAL



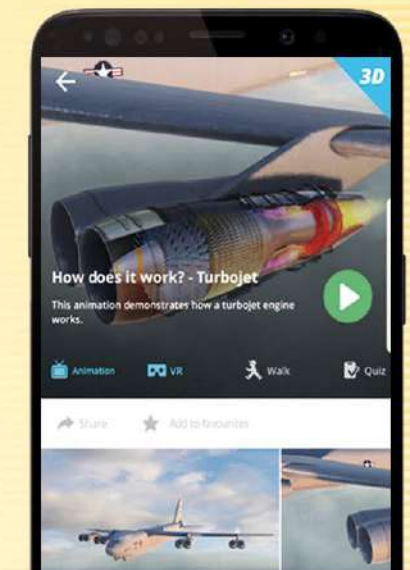
BÚSQUEDA, FILTRO



DIBUJAR



JUEGOS

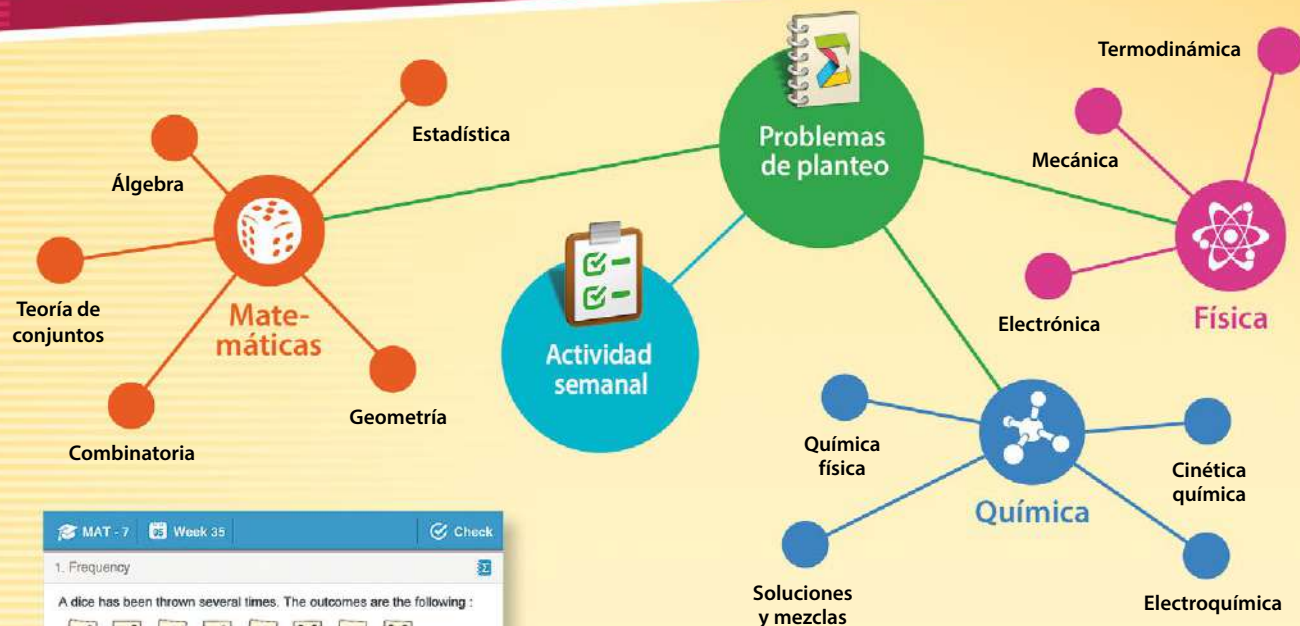


En modo RV, si pones tu teléfono en un auricular RV puedes mirar a tu alrededor dentro del cuerpo humano, o examinar la estructura de una hoja.

Herramienta Actividad semanal

Inteligencia artificial en la enseñanza

Es una herramienta compleja que a base del currículo de cualquier país puede generar ejercicios para una semana determinada del año escolar. Ofrece a los profesores y estudiantes la oportunidad de trabajar y practicar con hojas de ejercicios personalizadas que pueden resolver individualmente, así como seguir los resultados sobre una base semanal.



MAT - 7 Week 35 Check

1. Frequency
A dice has been thrown several times. The outcomes are the following:
Based on this, what was the frequency of throwing a 1?
A 1 B 4 C 3 D 0

2. Adding fractions
Do the following calculation.
 $-\frac{171}{8} + \left(-\frac{80}{3}\right)$
A $-\frac{271}{6}$ B $-\frac{326}{6}$ C $-\frac{301}{8}$ D $-\frac{331}{8}$

3. Diagram
Observe the diagram and find out the average temperature of the specified week.
A 7 °C B 10 °C C 11 °C D 9 °C

La herramienta ofrece posibilidades de practicar con ejercicios los conocimientos adquiridos cada semana del año escolar así como durante las vacaciones veraniegas.

El usuario puede seleccionar la asignatura, el curso y la semana relevante del año escolar.

A base del plan de estudio, el software genera una hoja de ejercicios personalizada que el alumno puede resolver y luego comprobar los resultados. Con la ayuda del software se puede seguir de forma retroactiva los resultados de las hojas de ejercicios completadas.

Si un alumno se queda atascado a la hora de la resolución de un ejercicio, la herramienta Problemas de planteo puede ser de ayuda, al servir de guía para el alumno para resolver el ejercicio determinado paso a paso.

Problemas de planteo

La herramienta está familiarizada con las reglas de un ámbito determinado de las ciencias naturales y puede aplicarlas durante la generación y resolución de los ejercicios. Así, el software puede generar un sinfín de ejercicios personalizados y revelar las soluciones paso a paso.

Funciones:

- Incluye tipos de ejercicios categorizados por temas relativos a las ciencias naturales.
- Puede generar ejercicios en cualquier tema y lengua dados. (Es posible la localización lingüística en caso de previo acuerdo individual)
- Guía el usuario por la resolución de cualquier ejercicio generado paso a paso.
- Permite a los profesores crear pruebas personalizadas para sus alumnos.

El procesamiento temporal de las unidades del material educativo se adapta al plan de estudios de cada país. Se pueden importar los planes de estudios locales relativos a las asignaturas y a base de su asignación de tiempo se pueden generar las actividades de la semana relevante.

Beneficios de la herramienta Actividad semanal:

- asegura la práctica regular
- genera hojas de ejercicios personalizadas
- ofrece ayuda a los usuarios con la resolución de ejercicios
- ayuda el seguimiento de los resultados
- adapta los temas y la programación del currículo a un país en concreto

Word problems 12/23

The area of a triangle is 25 m^2 , and its perimeter is $1,500 \text{ cm}$. What is the radius of the circle inscribed in the triangle?

steps of the solution

1. First make a drawing, collect the data and then write down the quantities you want to calculate. If necessary convert the units into common metric units.

- 2.
3. $A = 25 \text{ m}^2$ area
4. $P = 1,500 \text{ cm} = 15 \text{ m}$ length
5. $r = ?$ length
6. Write down the formula you are using. If necessary, rearrange the formula to solve for the unknown quantity.
7. $A = \frac{P \cdot r}{2}$
Area-perimeter-inner circle radius formula of the triangle
8. $r = \frac{2 \cdot A}{P}$
9. Substitute into the formula and do the calculations.
10. $r = \frac{2 \cdot \text{m}^2}{\text{m}} = \text{m}$

The radius of the circle inscribed in the triangle is m.

Grafo de conocimientos

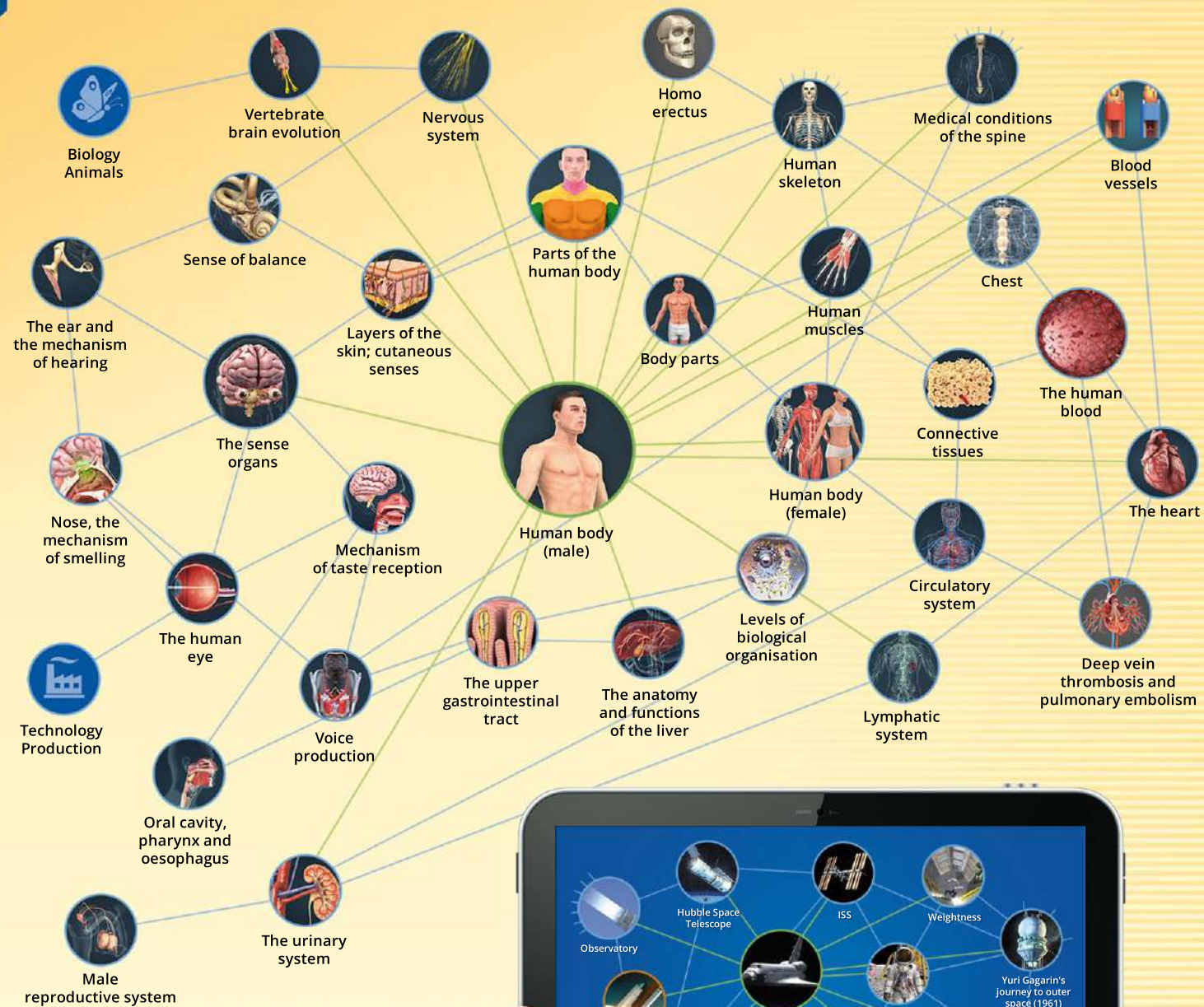
todo el contenido relevante accesible a un solo clic

Todos los materiales educativos (libros de texto, planes de lecciones, materiales educativos digitales, escenas 3D, vídeos, libros inteligentes 3D interactivos) se conectan entre sí como una red, formando un sistema unificado. Este grafo de contenidos se puede adaptar al currículo de cualquier país, permitiendo así que el software ofrezca conocimientos específicos por temas.



- libros de texto digitales interactivos
- lecciones digitales espectaculares para el trabajo cooperativo
- escenas 3D interactivas con función RV
- herramientas educativas ajustadas por edad y asignatura
- vídeos educativos informativos
- libros 3D inteligentes interactivos para complementar el aprendizaje en el aula

El grafo permite a los usuarios saltar de un contenido a otro, entre los temas estrechamente relacionados también. Dependiendo de los intereses del usuario, también es posible formar itinerarios de aprendizaje personalizados.



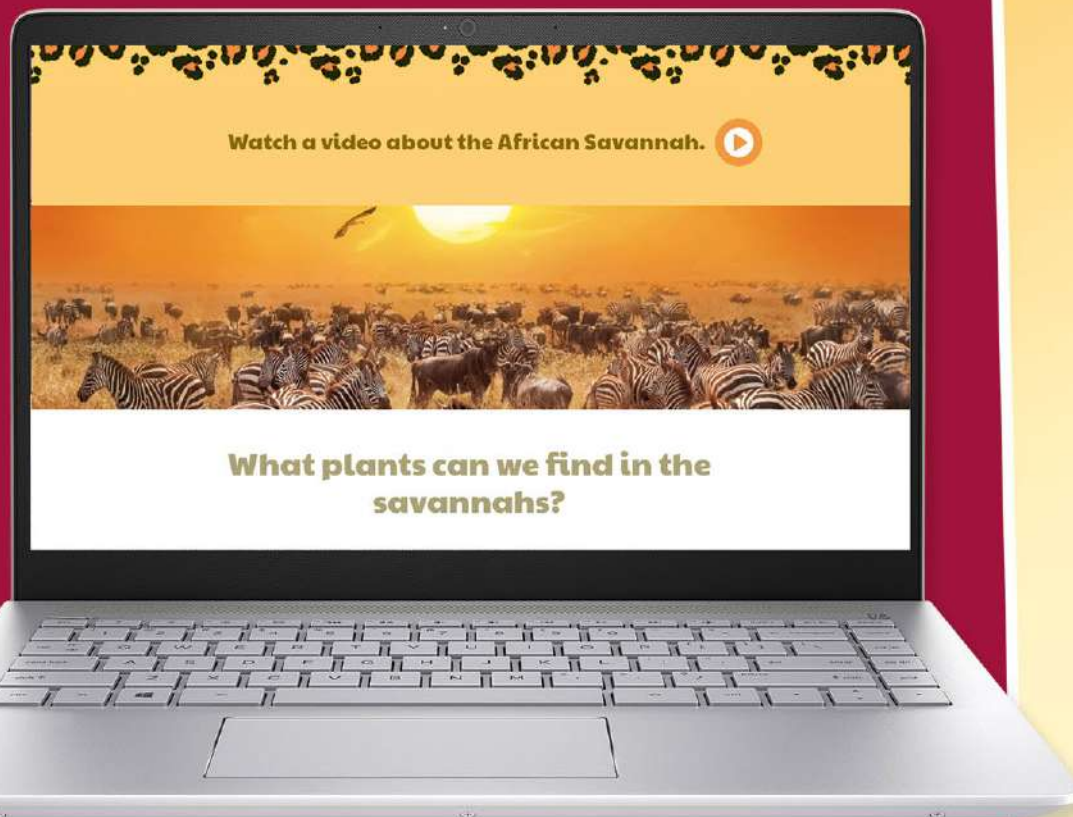
La estructura entrelazada del grafo puede ser adaptada a las necesidades de un país determinado.



Lecciones digitales

materiales educativos de aprendizaje cooperativo basado en proyectos

Estas lecciones son el vínculo que falta entre los libros de texto impresos y el aprendizaje digital. Estas lecciones modernas facilitan la transición al mundo de las clases digitales.

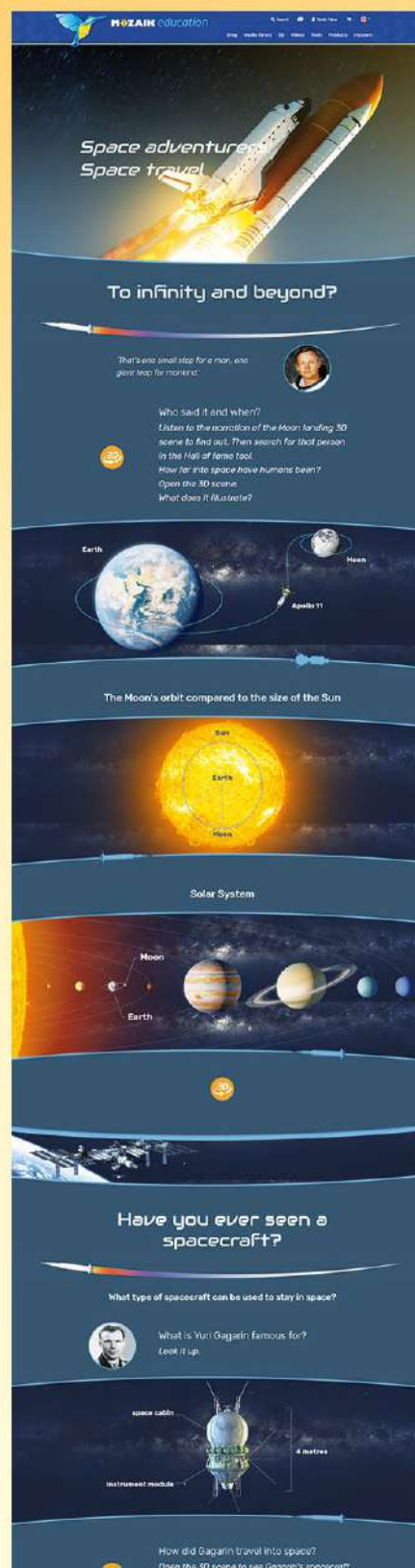


El procesamiento de conocimientos en el marco de estas lecciones digitales se basa en la participación activa de los alumnos, sus experiencias adquiridas durante el proceso del aprendizaje y sus habilidades cooperativas.

Los materiales educativos promueven el papel facilitador de los profesores, y mejoran las habilidades cooperativas, sociales y digitales de los alumnos. Es decir, enfocan en aquellas habilidades que serán fundamentales para las futuras generaciones en el mundo de la inteligencia artificial.

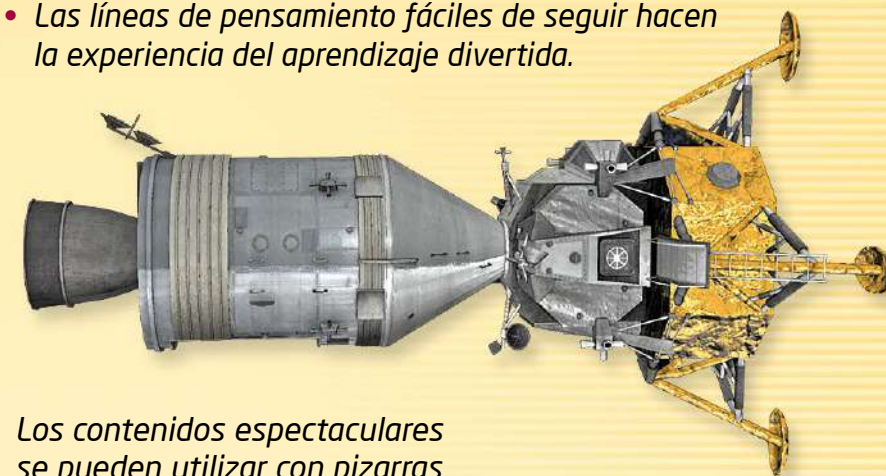
MOZAIK

Las lecciones digitales se pueden utilizar tanto como una lección individual o como de forma colectiva en el aula, así como durante las actividades extraescolares. Los elementos interactivos, como por ejemplo, las escenas 3D, los vídeos educativos y los ejercicios para practicar y repasar, integrados en esas lecciones ayudan a hacer más eficaz el proceso de aprendizaje.



Características

- Objetos educativos para el aprendizaje cooperativo y basado en proyectos.
- Contenido interdisciplinario que enlaza los conocimientos de varias asignaturas (p. ej., ciencias naturales, matemáticas, historia, etc.)
- Las líneas de pensamiento fáciles de seguir hacen la experiencia del aprendizaje divertida.



Los contenidos espectaculares se pueden utilizar con pizarras interactivas, tabletas y móviles inteligentes. Su uso mejora las habilidades digitales tanto de los profesores como las de los alumnos.

Los profesores pueden acceder a planes de lección que sirven para que el procesamiento de los conocimientos sea lo más eficaz posible. Además, estos planes contienen recomendaciones sobre el marco temporal, el objetivo pedagógico y la ejecución de la clase.



El registro escolar digital mozaLog, desarrollado por Mozaik Education, es un sistema de información educativo que permite al personal de la escuela utilizar una interfaz única para las tareas administrativas y de organización.

Mediante el uso de mozaLog, la gestión laboriosa y fatigadora de los libros de clase tradicionales, basados en papel, será innecesaria.



Los servidores de banda ancha garantizan el funcionamiento del registro escolar digital durante 24 horas al día, por eso varios miles de personas pueden utilizar mozaLog a la vez a través de Internet.

MOZAIK SAMPLE SCHOOL

2017/2018

REGISTERS DATA CALENDAR STATISTICS

1.A - MARKBOOK 2018, January 25, Thursday

#	Students name	Mark	E. term					Average	How mark	Final term mark
			Sep	Oct	Nov	Dec	Jan			
1.	Abbott Anthony (BIBLI)	5.A	3	4	5	24	3.6	5		
2.	Beck Jacob	5.A	5	54	5	54	4.97			
3.	Bradley Violet	5.A	5	5	5	55	5			
4.	Campbell Timothy	5.A	4	4	5	55	4.6			
5.	Carmen Lebe	5.A	45555					4.8		
6.	Clopper Deborah (BIBLI)	5.A	5	55	55	55	5			
7.	Goodman Pat	5.A	4	54	5	45	4.17			
8.	Kali Alan	5.A	4	55	55	555	4.75			
9.	Henderson Calby	5.A	5	55	55	55	5			
10.	James Melva	5.A	5	5	55	55	5			
11.	Lee Mary	5.A	5	55	5	5	4.6			
12.	Marsh Terence	5.A	5	5	5	454	4.33			
13.	Moore Phillip	5.A	5	55	5	55	5			

Flexible y versátil

mozaLog cuenta con todas las funciones de un registro escolar tradicional, basado en papel, p. ej. permite introducir notas, progreso y ausencias, y gestionar grupos de alumnos.

- Además de las ausencias, también se pueden registrar los atrasos, exenciones y la falta de equipamiento y obtener un listado de los alumnos que faltan a pruebas.
- Se pueden introducir diferentes tipos de notas (p. ej. exámenes finales) y darles diferentes ponderaciones.

MOZAIK SAMPLE SCHOOL

2017/2018

REGISTERS DATA CALENDAR STATISTICS INSTITUTION SETTINGS

SCHOOL YEAR CALENDAR 2016 - SEPTEMBER 26, April 2017

All	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
	29. Monday	30. Tuesday Teacher staff meeting	31. Wednesday	1. Thursday Commencement ceremony	2. Friday	3. Saturday Holiday	4. Sunday Holiday
	5. Monday Parent-teacher conference	6. Tuesday	7. Wednesday	8. Thursday	9. Friday	10. Saturday Holiday	11. Sunday Holiday
	12. Monday	13. Tuesday	14. Wednesday Back-to-school survey	15. Thursday	16. Friday	17. Saturday Field trip	18. Sunday Field trip
	19. Monday	20. Tuesday	21. Wednesday	22. Thursday	23. Friday ICT-training	24. Saturday Holiday	25. Sunday Holiday
	26. Monday Open day	27. Tuesday	28. Wednesday	29. Thursday	30. Friday		

Administración simple

El programa puede gestionar los cambios en el horario de las clases y en el calendario escolar anual, así como los eventos de la escuela (ceremonias, viajes escolares, tutorías).

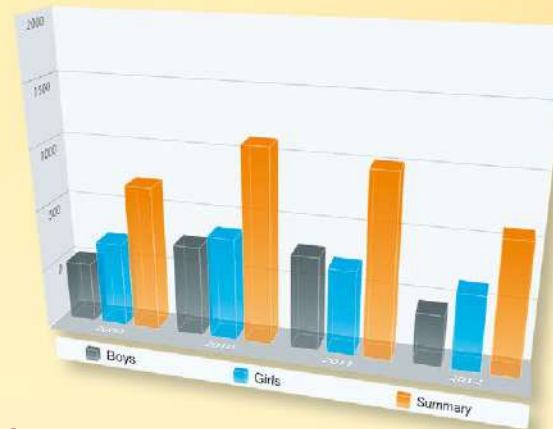


Estadísticas del rendimiento

Los libros de progreso permiten seguir el proceso de las actividades académicas de ciertos profesores o cursos, por tanto los profesores tendrán una mayor motivación para rellenar el libro de progreso con regularidad.

Teacher	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	1st Term	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	2nd Term	Total
All Zoltan Khordam	65/88	62/92	34/04	75/75	40/62	350/261								350/261
Angela Ungari	41/41	42/42	44/44	38/38	28/28	191/199								191/199
Bernadett Gregor	76/76	52/52	34/34	46/46	48/48	277/281								277/281
Benedek Zoltan	78/78	57/57	76/76	84/84	91/91	386/323								386/323
Dr. Blazsek Andras	87/87	87/87	82/82	87/87	87/87	365/372								365/372
Bok Anna	74/75	78/78	82/82	56/56	57/57	364/384								364/384
Borok Katalin	63/63	88/88	80/80	83/83	55/55	385/409								385/409
Im1. Bozovich Martin	66/66	66/66	105/106	67/67	62/62	444/444								444/444
B2. Cherecs Andras	26/25	84/84	74/74	56/56	48/53	291/256								291/256
Chikora Zoltan	91/91	93/93	88/88	76/76	68/68	395/411								395/411
Ferencsik Anasztas	91/91	91/91	92/92	88/88	78/78	444/444								444/444
Ferencsik Tamas	48/48	24/24	40/40	12/12	0/0	120/105								120/105
Fenyi Charles	1/1	6/8	8/8	2/4	2/6	15/21								15/21
Eislerman Katalin	93/93	91/91	102/102	88/88	48/73	409/424								409/424
Eszterik Adelle	52/52	27/27	32/32	21/24	29/29	192/198								192/198

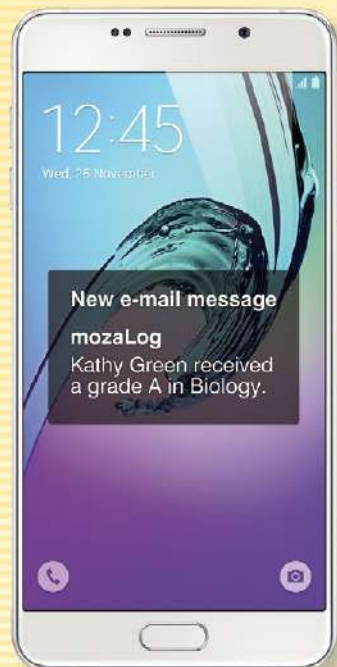
- El programa puede importar los datos de los alumnos desde un sistema central de información sin tener que introducirlos manualmente.
- Con mozaLog se pueden crear análisis o informes globales ilustrados con gráficos.



Comunicación con los padres

Con el registro escolar digital mozaLog los padres pueden seguir los resultados académicos de sus hijos, sus ausencias, así como la evaluación de su comportamiento y diligencia.

Si los padres lo exigen, pueden recibir actualizaciones automáticas por correo electrónico sobre las entradas relativas a sus hijos. Los profesores pueden enviar avisos sobre los próximos eventos escolares, viajes, pruebas y exámenes, para que los alumnos y padres estén bien informados sobre las tareas futuras.



Registro escolar digital en la página web de la escuela

Nuestro servicio mozaPortal es un servicio de sitios web con una estructura de página web funcional, especialmente diseñado y probado para adaptarse al ambiente escolar. Su menú es libremente variable y se puede personalizar a las necesidades individuales de la escuela.



- El registro escolar digital se puede pedir junto con el servicio de sitios web escolar mozaPortal.
- En este caso, mozaLog se incorpora en la página web de la escuela y es accesible desde el menú.



Trabajo en clase

classroom management

mozaBook permite a los profesores establecer un aula virtual e invitar a los alumnos a unirse a ella. Los alumnos pueden conectarse al trabajo en clase utilizando sus tabletas. Para ello, el ordenador del profesor y las tabletas deben estar conectados a la misma red de wifi. No es necesario estar conectado a Internet.



Los profesores también pueden compartir las páginas de un libro de texto directamente con los dispositivos de los alumnos. Además, los profesores pueden enviar deberes, hojas de ejercicios, vídeos o imágenes a ellos y comprobar en su ordenador el estado de las hojas de ejercicios y los resultados de los alumnos.

MOZAIK

Los profesores siempre pueden ver quién está conectado al trabajo en clase, así como obtener capturas de pantalla de los dispositivos en cualquier momento, para asegurarse de que todo el mundo está avanzando con su tarea.



El profesor puede ...

- enviar imágenes, figuras y cuadernos a los aparatos de los alumnos
- asignar ejercicios individuales o en grupo
- organizar, dirigir y observar el trabajo de los grupos
- controlar el proceso de completar las hojas de ejercicios
- ver las respuestas entregadas y evaluadas automáticamente
- recibir estadísticas sobre los resultados



Los alumnos resuelven los ejercicios en sus aparatos de manera individual o en grupos y luego envían las respuestas al profesor. El software evalúa automáticamente las soluciones y prepara una estadística sobre los resultados, así los profesores pueden evaluar con facilidad el rendimiento de los alumnos.

Deberes



hacer deberes online

Los profesores pueden asignar como deberes los ejercicios creados con el Editor de ejercicios.

Con mozaBook pueden gestionar los ejercicios asignados a las clases, grupos o estudiantes individuales.



Los profesores pueden gestionar los grupos y repasar la información sobre los deberes resueltos y asignados en la plataforma de mozaWeb, pero las funciones también son accesibles directamente desde el panel Deberes de mozaBook.

MOZAIK



El programa avisa a los estudiantes por correo electrónico cuando se les hayan asignado nuevos deberes para informarles sobre el tema y el plazo de la entrega. Pueden abrir los deberes y resolver los ejercicios online.



Beneficios:

- Los profesores pueden crear ejercicios fácilmente en el Editor de ejercicios utilizando cualquier elemento interactivo de la mediateca.
- El sistema registra los deberes que han sido establecidos y entregados, así facilitando su evaluación y gestión.
- El programa comprueba automáticamente las respuestas y prepara estadísticas sobre los resultados, por lo tanto, es fácil evaluar y comparar los logros de los alumnos.



Los deberes pueden ser completados online con la ayuda de cualquier navegador web.

En el aula

Los profesores pueden crear presentaciones dinámicas para cualquier asignatura en la pizarra interactiva, **utilizando herramientas interactivas únicas, 3Ds, vídeos y otros contenidos**. Pueden crear ejercicios y asignar deberes a los alumnos para completar en clase o en casa.



¿Qué se necesita en el aula?

Para utilizar mozaBook en una pizarra interactiva o con un proyector, solo es necesario contar con una **licencia mozaBook CLASSROOM**.

¿Qué necesitan los alumnos en sus tabletas?

Los alumnos necesitan una **suscripción mozaWeb PREMIUM** para poder conectarse al trabajo en clase iniciado por su profesor y recibir imágenes, aplicaciones interactivas, textos y hojas de ejercicios, y hacer los deberes que les han sido asignados.



Hay aplicaciones para Android e iOS disponibles en la App Store o la tienda de Google Play.

Licencia mozaBook CLASSROOM

Esta licencia proporciona a los profesores acceso a todos los contenidos de la mediateca, y además, les permite crear cuadernos interactivos (presentaciones) o compartir materiales a través de la nube con otros profesores o sus alumnos.

Si los alumnos utilizan ordenadores personales o tabletas durante la clase, los profesores pueden enviar ejercicios, vídeos, imágenes y otros materiales educativos a sus dispositivos utilizando la función "classroom management".

Las licencias MULTILANG y CLASSROOM cuentan con las mismas características y funcionalidad, sin embargo, la versión mozaBook MULTILANG se puede utilizar en más de 20 idiomas.



Para obtener más información, por favor, visita www.mozaweb.com.

En casa

Con mozaBook, los profesores pueden planear y crear clases cómodamente en casa. Los alumnos tienen la posibilidad de utilizar la plataforma mozaWeb para el aprendizaje en casa. Pueden hacer sus deberes y tomar la iniciativa de aprender más, de manera individual en cualquier ordenador con acceso a Internet y un navegador.

¿Cómo pueden los profesores utilizar mozaBook en casa?

Los profesores pueden enriquecer sus libros digitales con contenidos interactivos, crear presentaciones, simular experimentos en las herramientas educativas de mozaBook y crear estados de herramienta y configuraciones de experimentos personalizados que complementan el tema de una lección. La licencia mozaBook CLASSROOM se puede utilizar fuera del aula en 1 ordenador adicional en casa.



Para obtener más información, por favor, visita www.mozaweb.com.



Para la comodidad de los profesores, todo el contenido creado en mozaBook se puede subir a la nube, para que los profesores tengan acceso a él en cualquier ordenador personal que tenga instalado mozaBook. No es necesario llevar todo el día el portátil por todas partes. mozaBook CLASSROOM ofrece las mismas características en un ordenador personal que en una pizarra interactiva en clase.



Si los alumnos utilizan su tableta en casa, pueden iniciar sesión con la misma cuenta mozaWeb en tabletas de Windows, iOS o Android.

Cualquier libro de texto digital está disponible en todas las plataformas después de comprarlo.

¿Cómo pueden los alumnos hacer sus deberes y aprender de forma independiente en casa?

Tanto los alumnos como los padres pueden comprar una suscripción de mozaWeb PREMIUM. Los alumnos pueden iniciar sesión en mozaweb.com desde cualquier navegador de escritorio para acceder a los deberes asignados y resolverlos o visualizar los cuadernos enviados por los profesores.

Cuenta mozaWeb PREMIUM

En su tiempo libre, los alumnos pueden explorar la mediateca para revisar los conocimientos adquiridos en clase y profundizar en sus temas favoritos.

Los alumnos pueden ver vídeos educativos, practicar el material mediante juegos, crear su propio laboratorio virtual o descubrir nuevas cosas con las escenas en 3D de Mozaik.

