

El niño del futuro

En 2005, Paul Graham fundó el incubador Y Combinator. En su artículo “Hiring is Obsolete”, mencionó:

Actualmente, los tres gigantes de Internet son Yahoo, Google y Microsoft. La edad promedio de sus fundadores es de 24 años. Así que ahora está bastante claro: los estudiantes de posgrado pueden crear empresas exitosas. Si los estudiantes de posgrado pueden hacerlo, ¿por qué no los estudiantes de pregrado?

Estos diez años han sido testigos de muchos cambios. Hoy en día, es común ver a algunos estudiantes universitarios triunfar, pero ¿por qué no pueden hacerlo algunos estudiantes de secundaria? Este cambio social es lento, pero está en marcha. Internet ha abierto una puerta, ofreciendo acceso a todo tipo de conocimientos y reuniendo a personas con intereses similares. Empezar un negocio en la secundaria y tener éxito aproximadamente al graduarse de la universidad. Un día, al graduarse, los universitarios escucharán que algunos de sus compañeros de 22 años han fundado empresas desde cero y están a punto de cotizar en bolsa. ¿No se quedarán boquiabiertos?

En todos los campos también. Los ganadores de la Thiel Fellowship, jóvenes de 24 o 25 años, incluyen al más joven en lograr la fusión nuclear, a quienes han logrado avances en la limpieza de basura en los océanos, al cofundador de la cadena de hoteles OYO, al cofundador de la empresa de lidar Luminar que cotiza en bolsa, y a Vitalik Buterin, el creador de Ethereum en el ámbito de blockchain.

La edad nunca ha sido un problema. Lo más crucial para lograr estos resultados es el amor por lo que se hace.

La educación de hoy debe fomentar el desarrollo de intereses en los niños, ayudarlos a encontrar los mejores recursos en Internet, los mejores maestros y a conectarse con compañeros de su misma edad que comparten sus aficiones, para que los niños se enamoren del aprendizaje. El futuro de un niño que ama aprender es brillante.

Cuando estaba en la escuela secundaria, vi algunos blogs de crecimiento personal en Internet y seguí las historias de algunos ganadores de medallas de oro en competencias, lo cual me inspiró. Hoy en día, algunos estudiantes de primaria están recibiendo la misma inspiración a través de Internet. Muchos niños de primaria están obsesionados con los videojuegos, pero también estoy seguro de que hay algunos que sienten curiosidad por saber cómo se hacen los juegos y encuentran recursos en Internet para aprender a crearlos.

El nivel general de los jóvenes profesores en las escuelas es cada vez más impresionante. Pro-

profesores, asignaturas, compañeros de clase, no hay muchas opciones para elegir. Aunque en general es mejor que en el pasado, si te encuentras con un profesor que grita y golpea, asignaturas que no te gustan y compañeros de clase arrogantes, podrías tener una mala experiencia escolar, lo que podría llevarte a odiar el aprendizaje.

Las escuelas podrían ofrecer la opción de saltar de grado. Durante los exámenes finales, además de las pruebas del grado actual, los estudiantes podrían presentarse a los exámenes de grados superiores, y se les animaría a saltar de grado si cumplen ciertos requisitos en sus calificaciones. Cuando exista esta posibilidad, especialmente al ver que algunos compañeros lo logran, seguramente motivará a más estudiantes a intentarlo. Creo que muchos niños podrían completar los actuales seis años de primaria en tres años, y los tres años de secundaria y bachillerato en otros tres años.

Esto podría dar lugar a muchas instituciones de tutoría fuera de la escuela que ayuden a los estudiantes a lograrlo. Sería algo bueno, y probablemente veremos cuán frágil es la educación basada en exámenes.

Poco a poco, muchos estudiantes completan la educación primaria y secundaria en seis años, otros en siete, y algunos incluso en nueve. El rendimiento de los estudiantes se volverá cada vez más exagerado. Algunos incluso creen que pueden completarlo en cuatro años. Eso sería a los diez años. Suena exagerado, pero desde los 3 hasta los 10 años, hay un período de siete años, y un niño que ama leer y aprender puede adquirir tanto conocimiento con la ayuda de Internet. La clave es que el conocimiento necesario para los exámenes no es mucho. Al mismo tiempo, como en el mercado laboral, muchas personas ganan en dos años lo que otros ganan en diez.

Muchos años después, la gente se dará cuenta de lo atrasado que es el sistema educativo actual. La escuela primaria y secundaria, esos son doce años de vida. Los estudiantes no tienen que quedarse atrapados aquí, avanzando año tras año de manera rutinaria.

Esto traerá un progreso general. Un joven ambicioso de catorce o quince años, viendo en línea a sus compañeros como Wang Junkai, siente envidia, preguntándose por qué ellos pueden no estar en el aula estudiando. Al mismo tiempo, en lugar de permitir que unos pocos disfruten de beneficios como la exención de exámenes por competencias, o que algunos padres ayuden meticulosamente a sus hijos a saltar de grado, sería mejor que todos los estudiantes tuvieran las mismas oportunidades. Ese día, podremos decirles a los niños: "Niños, ustedes son libres. Si son diligentes y estudian bien, pueden saltar de grado si obtienen buenos resultados".

En la sociedad, una minoría de personas crea una gran cantidad de riqueza. Sin embargo, ganar dinero creando valor es algo que debemos fomentar. Un niño que completa la educación

primaria y secundaria a los 10 años, comienza su emprendimiento de juegos en 3D, aprende mucho en internet, y a los 20 años lleva su empresa a la bolsa, alcanzando un patrimonio de cien millones. A este tipo de persona debemos elogiarla. Ya no necesita envidiar a Wang Junkai y otros.

Las instituciones estatales, gubernamentales, escuelas, institutos de investigación y otras organizaciones valoran mucho los títulos académicos, y la mayoría de las grandes empresas también establecen requisitos de titulación. Al solicitar estudios en el extranjero, el título también es un factor clave. Por lo tanto, abandonar la escuela secundaria o la universidad para emprender o dedicarse a proyectos personales podría limitar las opciones futuras. Sin embargo, con un sistema de aceleración académica, estos problemas dejan de ser un obstáculo.

Los niños pueden darse cuenta temprano de lo intensa que es la competencia. Mira, mi compañero de clase completó la primaria en dos años, mientras que yo todavía estoy luchando. Pero esto es algo bueno para los niños ambiciosos. No es necesario esperar a que salgan los resultados del examen de ingreso a la universidad para descubrir que estás entre decenas de miles en la provincia, lo cual es desesperanzador. Resulta que hay tantas personas, que ser el primero en la escuela primaria y secundaria no significa mucho. Resulta que hay montañas más allá de las montañas, y personas más allá de las personas.

Este mecanismo también se ajusta más a la realidad de la sociedad. En la sociedad, no competimos por ganar dinero solo con personas de nuestra misma edad, sino con todos los adultos. Es beneficioso que los niños sepan de antemano que en el futuro tendrán que entrevistarse para el mismo puesto que personas de cursos superiores, o que la empresa que funden competirá con las de personas mayores. La competencia impulsa el progreso, y para algunos niños, esto puede ser una oportunidad para aprender de aquellos que son más hábiles que ellos.

Los padres dedicados hacen que sus hijos aprendan todo tipo de habilidades, trabajan arduamente para ganar dinero y comprar viviendas en zonas escolares de grandes ciudades, brindándoles una mejor educación y permitiendo que profesores graduados de las mejores universidades les enseñen. Los niños de pequeñas ciudades de tercer y cuarto nivel parecen no tener tanta suerte. Sin embargo, con el sistema de saltar grados y la llegada de Internet, los niños amantes del estudio en estas ciudades pueden terminar la primaria en tres años, ingresar a la mejor escuela secundaria local y, tal vez, esto les ayude a competir con los hijos de familias más adineradas.

Quizás en China también podríamos establecer una beca similar a Theil Fellowship, que anime a los menores de veinte años a perseguir sus sueños más locos. En China, parece que necesitamos que empresarios e inversores influyentes como Lei Jun, Lu Qi, Ma Huateng, Zhang Yiming, Wang Xing y Zhu Xiaohu tomen la iniciativa. Lo que los jóvenes estadounidenses

pueden lograr, los jóvenes chinos también pueden hacerlo. Creemos que los niños que soliciten activamente esta beca en Internet tendrán un futuro prometedor. Después de cinco años, si algunos logran resultados excepcionalmente destacados, será increíblemente inspirador. China también debería tener personas de poco más de 20 años capaces de crear su propia fusión nuclear. Así como el loco Elon Musk ha inspirado a muchos empresarios, el joven Musk chino también inspirará a muchos jóvenes.

El futuro ya está aquí, solo que está distribuido de manera desigual. Los jóvenes nos van a sorprender.

El progreso tecnológico beneficia a todos. Probablemente no necesitamos sentir ansiedad por lo impresionantes que son los jóvenes. El fracaso en los negocios generalmente no se debe a la competencia, sino a la falta de creación de valor para los usuarios objetivo. El desempleo generalmente no se debe a que otros sean excelentes, sino a no haber adquirido las habilidades necesarias en la sociedad actual.

Cuando jóvenes de 16 años logran crear fisión nuclear, se convierten en desarrolladores independientes, lanzan proyectos de código abierto, construyen pequeños cohetes, se vuelven influencers científicos en las redes sociales, realizan investigaciones y escriben artículos académicos, ¿qué cambios podría experimentar la sociedad?

_____ 10 _____

1. _____

2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

El conocimiento actual parece ser abundante, pero la esencia no ha aumentado mucho. Y el conocimiento, a menudo, requiere un aprendizaje activo y una reflexión activa para que llegue a nuestra mente. Con Internet, significa que la próxima generación puede aprender de la mejor generación anterior, puede aprender de científicos del pasado y puede encontrar personas con intereses similares en las redes sociales para acompañarse a largo plazo.

Así como los adultos han logrado una y otra vez cosas que eran difíciles de imaginar hace diez o cien años, creemos que los niños del futuro también podrán hacer cosas que antes eran imposibles para los niños. Niños, deben creer en ustedes mismos, pueden hacerlo.

Lecturas adicionales

1. La contratación es obsoleta.

<https://paulgraham.com/hiring.html>

2. Paul Graham: Aquellos como los fundadores de Airbnb

3. Investigadores y Fundadores.

<https://blog.samaltman.com/researchers-and-founders>

4. Los multimillonarios construyen.

<http://www.paulgraham.com/ace.html>

5. Dudas sobre el coeficiente intelectual

<https://www.yinwang.org/blog-cn/2020/03/23/wisdom-of-intelligence>

6. La sabiduría del aprendizaje

<https://www.yinwang.org/blog-cn/2019/07/12/learning-philosophy>

7. Emprendimiento popular en la internet de WeChat