

## **Die Errungenschaften der Wissenschaft und Technik im 20. Jahrhundert**

S.G.Chobanjanz,

A.E. Achanova, E.

W. Worobjawa .

Die Errungenschaften der Wissenschaft und Technik im 20. Jahrhundert.

Wir leben in der modernen Welt, voller Computer, automatische Geräte, Geräte, Handys und viele andere verschiedene interessante und Dinge, dass der technologische Fortschritt uns für den Einsatz gegeben hat. Obwohl es nicht sogar Jahre sind vergangen, als wir noch nicht einmal an der Zeit träumen konnte, wenn es gerade genug sein würde, auf einem Bildschirm zu tippen und mit der anderen Person auf der unterschiedlichen Ende der Welt verbunden zu werden. Die Technologie hat wesentlich unser Leben leichter aufgrund unterschiedlicher Entdeckungen gemacht. Zum Beispiel können wir heute mit extreme hoher Geschwindigkeit in verschiedene Richtungen fahren: Viele Länder haben Hochgeschwindigkeitszüge, die uns helfen, den ganzen Weg zu sich wohl fühlen. Ältere Menschen haben verschiedene Geräte, die hoch das Niveau ihres Lebens verbessert haben, wie zum Beispiel spezielle Autos für den Antrieb oder Hörhilfe, die sie nicht mehr in der Gesellschaft das Gefühl nutzlos hilft. Auf der anderen Seite als kann diese EDV-Umfeld uns zu beschädigen. Unsere Kinder verbringen immer mehr Zeit mit Computerspielen, eine SMS mit ihren Freunden, anstatt sie in den Straßen treffen, leben immer mehr in ihren eigenen virtuellen Welt. Mädchen versuchen, deren Handy oder Tablet zu konkurrieren, ist besser und modern, oder die mehr Freunde auf Facebook hat.

Wie dem auch sie Technologie ihre Vor- und Nachteile hat, aber wir können nicht von Fortschritt zu entkommen, ist die Entwicklung unvermeidlich. Aber unsere Aufgabe ist es, uns als modern zu bewahren, gerechte und friedliche Zivilisation. Es wäre richtig, der heutigen Zeit die Ära der Wissenschaft zu nennen. Die Wissenschaft ist alles, was uns umgibt. Experimentelle Wissenschaft begann vor Hunderten von Jahren, als die Menschen zunächst mit der Energie von Feuer und Wasser gestartet. Als ein vernünftiges Wesen hat der Mensch andere Geheimnisse der Natur erforscht, die zu vielen neuen Entdeckungen allmählich geführt hat. Heute verwenden die Menschen

thermonuklearer Energie und eine große Anzahl von elektronischen Geräten. Außerdem Wissenschaftler auf der ganzen Welt verwaltet Raumschiffen zu schaffen für weitere von der Erdatmosphäre zu studieren und auch für andere Planeten zu erkunden. Jeder Bereich des Lebens ist durch wissenschaftliche Revolution gegangen. Eine der größten Erfindungen aller Zeiten ist die Medizin. Nach Millionen von Tests können Ärzte jetzt viele tödliche Krankheiten zu heilen. Dank der Wissenschaft Lebensdauer hat zugenommen, während die Rate der Kindersterblichkeit deutlich verringert hat. Other than that, hat die Wissenschaft die Menschheit eine Menge nützlicher Maschinen gegeben, die unser Leben leichter gemacht haben. Zum Beispiel Autos, Busse, Mikrowellen, Waschmaschinen, Nähmaschinen, Klimaanlage und sogar nach Hause Roboter. Die meisten dieser Geräte von Strom arbeiten, die auch eine wissenschaftliche Erfindung ist. Es scheint, dass die Leute heutzutage alles, was sie für den Alltag brauchen, aber die Wissenschaft nie aufhört zu entwickeln. Es ist immer scharf auf die Geheimnisse des Universums zu erforschen, zu Land und Luft zu erobern. Diese unglaubliche Gier nach Wissen führt zu einer ständigen Erhöhung der Lebensstandards.

Die Wissenschaft ist eine Quelle des Fortschritts. Er entwickelt die Welt in wir leben. Unser Jahrhundert eine Epoche der großen Entdeckungen in Wissenschaft und Technik ist. Es ist Epoche der wissenschaftlichen und technologischen Revolution, wenn neue Ideen werden und neue Entdeckungen geboren, sind Erfindungen bei immer schneller gemacht werden. Heute hat die Wissenschaft der wichtigste Faktor bei der Entwicklung der nationalen Wirtschaft in der ganzen Welt geworden. Der wissenschaftliche Fortschritt dient den Interessen der Gesellschaft, die gut zu erhöhen hilft- Befinden der Menschen und entwickelt öffentliche Bildung. Die Computertechnik spielt die wichtigste Rolle bei der Entwicklung der Wissenschaft. Die Fähigkeit von Computern, viele mathematische Probleme effektiver zu lösen, als der Mensch tut, hat zu neuen Trends in der Mathematik gegeben. Die Informatik ist ein neues Feld von Studium und Forschung. In den letzten Jahren Wissenschaftler der Welt haben Erfolg bei der Entwicklung von Physik, Chemie, Biologie erreicht, und so erstaunlich, interessante Wissenschaft wie die Psychologie. Aber die Wissenschaft kann sowohl für den Frieden und militärische Zwecke gedreht werden. Es kann eine gute Form und

böse Formen annehmen. Mit Hilfe der wissenschaftlichen Erfindungen Politiker machen Massenvernichtungswaffen. Aber auf der anderen Seite Forschungen helfen uns in unserem Leben: zu Hause, bei der Arbeit, in der Schule und machen das Niveau des Landes Entwicklung höher. Aus diesem Grund es gibt eine Menge von Tatsachen erzählen von einer großen Menge von bekannten Wissenschaftlern, die ihre Werke verbrannt hatten, als sie die Folgen ihrer Erfindungen verstanden habe. Es gibt eine Menge von weltweit bekannten wissenschaftler, sondern einer der größten Namen in der Geschichte der Arbeit des Menschen in der Physik. James Clerk Maxwell war geboren Edinburgh, Schottland, am 13. November 1831. After Schule trat er in der Universsität Heimatstadt, an der Universität Heimatstadt, an der University of Cambridge, die e rim Jahre 1854. Seit zwie Jahren absolvierte er referierte, machte Experimente in der Optik am Trinity College, studierte viel selbst. Im Jahr 1856 wurde er Professor der Naturphiosophie und im Jahre 1860 – Professor für Physik und Astronomie am Kings College in London. In London lebte er seit fünf Jahren. Dort sah er Faraday. Im 1871 wurde Maxwell Professor für Experimentalphysik an der Cambridge. Zu diese Ueit konnten die Schüler noch nicht einmal solche Themen wie Elektrizität und Magnetismus, da kein Labor für die Untersuchung dieser Themen war. Maxwell organisiert ein solches Labor, das Cambridge Welt bekannt gemacht. Dies war eine fruchtbare Zeit der Maxwellschen Leben. Er studierte die Probleme des Elektromagnetismus, Molekularphysik, Optik und Mechanik. Maxwell schrieb seine erstewissenschaftliche Arbeit, al ser 15. Die Wissenschaft war, dass die Zeit er eine große Anzahl von Werken geschrieben, die Ergebnisse seiner Experimente und Berechnungen waren. Seine herausragenden Untersuchungen sin dim Bereich der kinetischen Gastheorie und Strom. Maxwell ist der Gründer des elektromgnetischen Feldes ( Seite an Seite mit faraday). Im Jahr 1873 veröffentlichte er seine Arbeit über Elektrizität und Magnetismus. In diesen Jahr schrieb er auch seine klassischen «Matter and Motion», «Atom», «Art» , «Faraday» Maxwell starb im Jahre 1879.

Literaturquellen:

<http://ru4.ilovetranslation.com/ne0xyBltJaW=d/>