**2009**

**11-13 Years**

**2nd Place**

**Xavier Ouedraogo**



D’avantage d’enfants devraient étudier les sciences et la

technologie. Discutez l’apport et le cout de la contribution

de la science et de la technologie à l’humanité.

Que peut faire votre pays pour inciter les jeunes

d’origines africains à devenir scientifique?

Tout developpement économique et technique etant une bonne maitrice et une bonne connaissance, les africains ont besoin de connaître l’afrique afin de concevoir des technique pour son developpement n’est pas de là l’origine de cette citation «  d’avantage d’enfants d’origine africaine devraient étudier les sciences et la technologie » ? Tout au long de notre travail, nous examinerons les forces de cette citation.

Je suis fier d’être un jeune d’origine africaine. Depuis fort longtemps en passant par la paleéolitique les africains vivaient de chasse et de cueillette. Ils etaient considerés comme des sauvages, ce qui explique d’ailleurs la cause principale de la colonisation. Suite à cette conolisation, les Europeens ont partagé l’Afrique comme un gâteau. D’autres se sont affrontés à cause de la richesse du sous sol africain. Ils ont exploité l’Afrique. Mais en ce moment même si les africains etaient au courant de la richesse de leur sous-sol, ils etaient incapables de les exploiter dû à l’absence de la technologie. Même de nos jours pour malgré de developpement des sciences et de la technologie des pays africains comme le Cameroon fait appel à des mains d’œuvre extérieures pour extraire par exemple leur pétrole qui ne reçoit qu’environs 1/3 des produits.

De nos jours on a besoin même d’aller à l’école pour savoir que la science et la technologie contribuent à l’humanité.

D’abord sur le plan social la science et la technologie ont beaucoup amelioré la vie sociale de l’homme. Par exemple de nos jours, on arrrive a predire des obstacles comme les ras de marrées, ou à determiner les lieux propices aux tremblement de terre afin d’écarter les populations. En plus l’explication de l’eclipse ecarte les africains de certain prejugés qui croyaient que ce phenomène annonçait la mort du chef.

En suite sur le plan sanitaire, grâce au developpement de la science on ne parle presque pratiquement pas de certaines maladies comme la variole et la lèpre. En plus la decouverte du vaccin a permis à l’humanité de se protéger contre beaucoup de maladie.

En suit sur le plan économique, la mecanisation de l’agriculture augmente les rendements. En plus qui dit pays developpé dit pays industrialisé. Partant de tous apports positifs sur l’humanité de la science et de la technologie et le retard de l’Afrique. Je dois en tant que jeune d’origine africaine etudier la science et la technologie afin de permettre le developpement de l’humanité, en général et de l’Afrique en particulier. Ainsi les dirigeant Africains doivent aider leur jeunesse a étudier les sciences et les technologie. Pour ce faire il faut d’abord inciter la population à consommer les products. Cela va encouragé la jeunesse à la creation et a la technologie. Ensuite il faut que leur accorde l’accès legale des bourses exterieures d’étude car de nos jours on constate que n’etudi pas à l’exterieur qui a les capacités intellectuelles mais qui a les moyens financières ou qui a rang social elevé. Il doit mettre ses etudiants dans des bonnes condition.

Enfin le pays doit promouvoir les sciences et la technologie et lutter contre la corruption qui decourage la jeunesse aux etudes.

Vu l’importance de la science et de la technologie vu l’origine de l’homme qui est l’Afrique, les pays africains doivent promouvoir ces connaissances et savoirs. Cependant on pourraient se demandé a savoir si la science et la technologie n’ont pas d’apport negatif sur l’humanité ?

Inciter les jeunes a bien utiliser la science et la technologie pour de bonnes fins.

(Translation)

“More children of African descent should study science and technology.” Discuss the merits and costs of the contribution of science and technology to humanity. What can your country do to encourage young people of African descent to train to become scientists?

All economic and technological developments are good opportunities to learn and acquire knowledge. Africans need to understand Africa in order to formulate techniques that will work to develop the region. Is that not the origin of the quotation: “More children of African descent should study science and technology? In this essay, I will examine the strengths of this quotation.

I am proud to be a child of African descent. Since Palaeolithic times, Africans have lived by hunting and gathering. They were considered to be savages, which explains the main reason for colonisation. Following colonisation, Europeans cut up Africa amongst themselves like a cake. Others clashed because of the riches that lay below the ground in African. They exploited Africa. But at that time if Africans had been aware of the riches under the ground, they were incapable of exploiting them as they lacked technology. Even today, despite the development of science and technology African countries such as Cameroon use foreign workers to drill, for example, for oil, only receiving approximately one-third of the production.

Nowadays we need to go to school even to know that science and technology contribute to humanity.

Science and technology have greatly improved our social life. For example, nowadays, we are able to forecast obstacles such as the tsunamis, or predict earthquake likely areas and evacuate people. Additionally, explaining the eclipse separates Africans from certain prejudices that believed that this phenomenon announced the death of the chief.

In health, thanks to the development of science certain illnesses such as smallpox and leprosy are hardly mentioned any more. Additionally, the discovery the vaccines has allowed humanity to protect itself against many illnesses.

Economically, the mechanisation of agriculture improves yields. In addition, a developed country means an industrialised country. Going from all the positive advantages for humanity of the science and technology and Africa lags behind. As a young African, I must study science and technology in order to allow the development of humanity in general and of Africa in particular. As such, African leaders must help their young to study science and technology. In order to do this as a first step, the population must be encouraged to consume. This will encourage young people to be creative and to be interested in technology. Then, they must be given legal access to foreign study grants because today we notice that those who study abroad are more likely to be the ones with financial means or high social status rather than intellectual ability. The government must give its students the right conditions.

Finally, countries must promote science and technology and fight against corruption which discourages young people from studying.

Given the importance of science and technology as man originated in Africa, African countries must promote their knowledge and skills. However, one should be able to question whether science and technology have brought disadvantages to humanity.

Encourage youths to use science and technology for good purposes.