

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

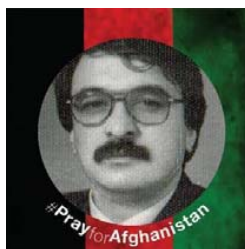
afgazad@gmail.com

Scientific

علمی

داکتر محمد کریم فارغی- استرالیا

۲۸ جنوری ۲۰۲۲



داکتر محمد کریم فارغی

بحثی در مورد برخی از مفاهیم!

(۲)

پیوسته به گذشته

به ادامه مطلب قبلی، امروز می خواهم در مورد هوش و انواع هشت گانه آن که محقق گاردنر تقسیم بندی نموده است، بنویسم.

هوش ظرفیتی است برای حل مسائل و یا تطبیق ساخته های متناسب با مجموعه فرهنگی ما و یکی از توانائی های ذهنی است که قابلیت های متنوع مانند استدلال، برنامه ریزی، حل مسائل، تفکر انتزاعی، استفاده از زبان و یاد گیری به آن مربوط است. دو دسته جنینتیکی که عامل هوش و توانائی های شناختی مغز است توسط محققان کالج سلطنتی لندن شناسایی گردیده است و به دسته های M_1 و M_3 نامگذاری گردیده اند. این دسته های جنینتیکی متشکل از صد ها جن هستند و تصور می شود که به اصطلاح توسط یک سویچ کنترل می گردند .

هوش های هشت گانه :

۱- هوش منطقی- ریاضی

شامل توانائی های استفاده از استدلال، منطق و کاربرد اعداد است. مهارت های این هوش شامل کنجکاو بودن، پرسش و اجرای آزمایش ها می باشد. این نوع هوش در مکتب کسب و تکامل می کند .

۲- هوش دیداری- فضائی

توانائی درک پدیده های بصری را میسر می گرداند. مهارت های چون تصویر برداری و ایجاد مفاهیم دلچسپ از مناظر طبیعی و تغییرات ناشی از فصول سال و تحولات اقلیمی مربوط این هوش است. این هوش نیز می تواند در کودکی و در محیط آموزشی تکامل کند .

رابیندانات تاگور فیلسوف هندی و اولین برنده جایزه نوبل در شرق، معتقد بود که رشد فزینی کودکان با رشد روحی آنان باید در تناسب و همزمان باشد ورنه رشد فزینی بر رشد روحی تقدم حاصل نموده و باعث می گردد که شخص در سنین بالا صاحب روح رشد نیافته و کودکانه باشد. او معتقد بود که آموزش اطفال نباید همیشه در یک محل و در یک زمان معین روز منحصر بماند. به عقیده او اطفال باید در هوای آزاد، در هنگام طلوع آفتاب و حین غروب به آموزش بپردازند و از آنها خواسته شود تا برداشت هایشان را ازین حالات به زبان و تعبیر خودشان ارائه کنند. به این طریق حس سیر کردن در ماورای محیطی که ما را احاطه نموده است، رشد خواهد کرد و باعث می گردد تا وابستگی به اشیای مادی به وجود نیاید و افراد برای حصول حقایق والا تر سمت بگیرند .

۳- هوش کلامی- زبانی

توانائی استفاده از کلمات و ساختار های زبانی شامل این هوش است. دارندگان این هوش مهارت های شنیداری تکامل یافته دارند و معمولاً سخنوران برجسته اند. این افراد به جای تصاویر با کلمات تفکر می کنند. مهارت های آنها شامل گوش دادن، حرف زدن، قصه گوئی، توضیح دادن و تدریس، استفاده از طنز حین سخن گفتن، درک قالب و معنای کلمات، یاد آوری اطلاعات، قانع کردن دیگران به نقاط نظر شان و تحلیل و کار برد اشکال زبان، می باشد ..

ادامه دارد....