

علم اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دیتے ہیں۔

مضمون : سطح کوڈ مشق سسٹر 2025ء

علم التعلیم
بی۔۱۔ے
419
03

: بہار 2025ء

میرکر سے میرا مام سے ایم ایل کی ایجاد کی تکمیل کا منزک را غول سے ملک گردی کے حصول تک کی تمام معلومات منشیت میں حاصل کرنے کے لیے ہاری ویب سائٹ کا ڈاٹ کر کر بنیادیں

سوال نمبر 1 تعلیمی نفیسیات کی تعریف کریں نیز تعلیمی نفیسیات کی اہمیت اور مقاصد بیان کریں۔ (20)

جواب:

تعلیمی نفیسیات: تعلیمی نفیسیات سے ایک ایسا علم مراد ہے جو ان تبدیلیوں کی تشریح کرتا ہے جو تمام اشخاص میں ان کی پیدائش سے لے کر جوان ہونے تک نشوونما کے مختلف درجوں میں پیدا ہوتی ہے۔ علم ان حالات سے بحث کرتا ہے جو بچوں کی نشوونما پر اچھے یا بے طریقے سے اثر انداز ہوتے رہتے ہیں اور انے اس مطالعے کے نتیجے میں ایسے اصول وضع کرتا ہے جنہیں مدرسے کے نظم و نسق میں خاص طور پر مظہر رکھنا پڑتا ہے۔ انسانی فطرت اور عمل اکتساب کا مطالعہ تعلیمی نفیسیات کا خاص موضوع بنا رہتا ہے مختصرراہم تعلیمی نفیسیات کی تعریف کچھ اس طرح کر سکتے ہیں کہ تعلیمی نفیسیات ایک ایسا علم ہے جو تعلیمی اور تدریسی مسائل کو حل کرنے میں مددگار ثابت ہوتا ہے۔

تعلیمی نفیسیات کی اہمیت کے موضوع پر گفتگو کرنے کا مقصد یہ بتانا ہے کہ نفیسیات کی یہ شاخ کس طرح تعلیم و تدریس کے عمل کو سہل بنا سکتی ہے اور معلم کے لیے کس طرح مدد و معاون ثابت ہو سکتی ہے۔ اس سے پہلے کہ ہم اس سوال کا جواب دیں ہمارے لیے یہ جاننا ضروری ہو جاتا ہے کہ معلم کیا کرتا ہے؟ وہ کیا کرنا چاہتا ہے؟ اور معاشرے کی معلم سے کیا توقعات والیستہ ہیں؟ معلم کے کام کا جائزہ لینے سے ہی تعلیمی نفیسیات کی اہمیت کا صحیح انداز ہو سکتا ہے۔

معاشرے کی بقاء۔

معاشرے کی بقاء کہ ہر معاشرہ اپنی بقاء کے لیے چندوارے قائم رہتا ہے اور اس کی بقاء کا انحصار اداروں کی تھی کارکردگاہ پر ہوتا ہے یوں توہرا دارہ اپنی جگہ پر اہم ہے مثلاً قانون نافذ کرنے والے ادارے صحیح کام نہ کریں تو ملک میں انتشار پھیل جائے نہ کی کی جان محفوظ رہنے والے اور معاشرہ جنگل بن کر رہ جائے اور اس جنگل کے قانون کا نتیجہ یہ ہو کہ معاشرے کا وجود ہی نہ رہے۔ اسی طرح صحت و حرمت اور تجارتی ادارے ملک کی میں کی میں ادارے معاشرے میں کلیدی حیثیت رکھتے ہیں کیونکہ ان میں معاشرے کے ہر شبیہ کمی لیے کارکن تیار کئے جاتے ہیں اور جب ان میں کوئی کمی یا نقص ہو گا تو معاشرے کے ہر ادارے میں خرابی پیدا ہو گی یعنی یہ کہ ہر معاشرے کو ہر منہ تربیت یافتہ، ذمہ دار، باضیور اور پڑھے لکھے افراد کی ضرورت ہے اور ناقص تعلیم و تربیت سے ہر ادارے کی کارکردگی بڑی طرح متاثر ہو گی۔ لہذا ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ معلم کا کام ہے معاشرے کے لیے موزوں افراد کو تعلیم و تربیت دینا۔ لفظ ”موزوں“ میں کئی معنی پہنچا ہیں بلکہ یہ کہنا جا ہو گا کہ اس کے معانی اضافی ہیں۔ ہر ملک اور ہر دفعہ میں موزوں کا تصور بدلتا رہا ہے، ہر حال کچھ مضمونات ایسے بھی ہیں جو زمانے اور وقت کی حدود پار کر کے قائم ہیں۔ ہر ملک کو ایسے موزوں افراد درکار ہیں جو اس کام کو کرنا چاہتے ہوں جو ان کے سپر کیا گیا ہے۔ ہر اس کام کو کرنے کی امیت رکھنے کے ساتھ ساتھ ایماندار اور ذمہ دار بھی ہوں ان میں اتنا ضبط نفس بھی ہو کہ ذاتی مفاد پر اجتماعی مفاد کو ترجیح دیں۔ یہ بات اظہر من اشنس ہے کہ یہ تمام خصوصیات پیدائشی نہیں اکتسابی ہیں اور ان کے اکتساب کے لیے مناسب سہوتیں فراہم کی گئی ہیں اور ایک معلم کے ذمہ یہ کام سپر کیا گیا ہے۔ کہ ان کے اکتساب کے عمل کو سہل بنانے اور افراد میں متوجہ تبدیلیاں لانے کے لیے حالات سازگار بنائے۔ تعلیمی نفیسیات ان سازگار حالات پر روشنی ڈالتی ہے اور ان عوامل کے گرد گھومتی ہے جو فرد میں تبدیلیاں پیدا کرنے کے عمل پر اثر انداز ہوتے ہیں۔

معلم کا کردار۔

ہر معلم یہ جاننا چاہے گا کہ انسان کے کردار کو کیسے تبدیل کیا جاتا ہے اور جب وہ بچوں میں کسی خاص قسم کی تبدیلی لانے میں ناکام ہوتا ہے تو وہ سوچنے پر مجبور ہو جاتا ہے کیوں ہوا۔ کیا میرے طریقے کار میں کوئی خامی تھی یا جو میں تبدیلیاں لانا چاہتا ہوں وہ اس کے لیے تیار نہیں یا پھر شاید میری توقعات حقیقت پر منی نہیں۔ تعلیمی نفیسیات کا پیش کردہ نقطہ نگاہ بھی یہی ہے کہ معلم اس قسم کے سوال کرے اور پھر تعلیمی نفیسیات کے مطالعے سے ان کے حل ڈھونڈے۔ اس عمل میں انسانی کردار کے بارے میں منظم طریقے سے معلومات جمع کی جاتی ہیں جو اکتساب کے عمل کی وضاحت کرتی ہیں۔ دوران تدریس پیش آنے والے مسائل کی گتھیاں

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمگنٹس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دیتا ہیں۔

سلجنے کے لیے ایک منظم طریقہ کار کی نشاندہی کرتی ہیں۔ خواہ معلم کا پہلا دن ہو یا اسے پڑھاتے ہوئے کئی سال گزر گئے ہوں اس کو مختلف قسم کی سائل لکارتی ہیں۔ اساتذہ کو درپیش مسائل پر تحقیق سے پتہ چلا ہے کہ ذیل میں درج مسائل سرفہرست ہیں۔

۱۔ انفرادی اختلافات

- ۲۔ طریقہ تدریس
- ۳۔ نظم و ضبط
- ۴۔ طلبہ میں عدم دلچسپی
- ۵۔ کام کرنے اور مطالعے کی عادات کا فرقہ
- ۶۔ طلبہ میں بے راہ روی
- ۷۔ اقدار کو رد کرنے کا رجحان
- ۸۔ تعلیمی نفسیات کا تعلق

نفسیاتی اساس کہ ان میں ایک قدر مشترک ہے وہ ہے ان کی نفسیاتی اساس بالفاظ دیگران سب کا تعلق کردار سے ہے۔ چونکہ تعلیمی نفسیات کا تعلق بھی انسانی کردار سے ہے لہذا یہ کہنا بجا ہوگا کہ تعلیمی نفسیات ان مسائل کے سمجھنے اور ان کے حل کرنے میں مدد دیتی ہے۔ یہ مد بالواسطہ بھی ہے اور بلا واسطہ بھی۔ بالفاظ دیگر تعلیمی نفسیات تعلیم کے لیے ایک بنیادی علم ہے، بالکل اسی طرح جیسے تمام طبعی سائنس انجینئرنگ کے لیے لازم و ملزم ہیں۔ انجینئرنگ خواہ پل بنائے یا فیکری اس کے لیے طبیعت کا جاننا بھی ضروری ہے اور علم کیمیا کا بھی اس کے علاوہ اگر وہ جماليات، معاشریات اور علم انہیت کا مطالعہ بھی کرے گا تو اپنا کام بہتر طریقہ سے انجام دے سکے گا۔ اسی طرح اساتذہ میں نفسیات سے حاصل شدہ بصیرت، فلسفہ، عمرانیات اور معاشیات کے مطالعہ کی مدد سے تعلیمی مسائل حل کرنے کے اہل بن سکتے ہیں۔ سوال یہ ہے کہ معلم کیا کام مرنجام دے رہا ہے؟ اس کا سادہ سار جواب ہے کہ وہ پڑھارہا ہے اور یہ مسائل پڑھانے سے تعلق رکھتے ہیں لیکن اس سے پہلے کہ استاد پڑھانا شروع کرے اس کو فیصلہ کرنا ہوتا ہے کہ وہ اپنے سبق سے اور اپنے مضمون سے لوں سے مقاصد حاصل کرنا چاہتا ہے۔

تعلیمی مقاصد

استاد کا مسئلہ یہ ہے کہ اہم مقاصد کا انتخاب کیسے کیونکہ آپ نے اکثر طلبہ کو کہتے سنہا ہوگا کہ ہمیں معلوم نہیں ہمارے استاد صاحب کیا چاہتے ہیں۔ ہم سوال کا جواب دیتے ہیں وہ ان کی توقعات کے مطابق نہیں، ہمیں کس طرح پتہ چلے کہ ان کی توقعات کیا ہیں۔ لہذا استاد کے لیے یہ فکر ہے کہ وہ سوچ کے تعلیم کس مقصد کے لیے ہے؟ پاکستان میں تعلیم کس لئے ہے؟ پاچ بیس جماعتیں میں ریاضی پڑھانے سے کون سی توقعات پوری ہونا چاہتیں۔ آپ کہیں گے کہ یہ تو کام ہے حکومت اور ماہرین کا لیکن حکومت کے ارباب بست و کشاور ماہرین تعلیمی نفسیات کے بغیر ان سوالوں کا خاطر خواہ جواب پہیں دے سکتے۔ تعلیمی نفسیات اس بات کی طرف توجہ مبذول کرتی ہے کہ ان مقاصد کا مرکز بچہ یعنی سیکھنے والا ہے۔ ماہرین نفسیات اس بات پر متفق ہیں کہ مقاصد بچے کے کدار پر زور دالیں۔ یعنی یہ اس قسم کے بیانات ہوں جن میں یہ بتایا جائے کہ بچہ اس مضمون کے سیکھنے یا اس کی تعلیم حاصل کرنے کے بعد کیا پچھ کر سکے گا۔

بلوم کے مقاصد تعلیم

بلوم (Bloom) نے مقاصد کی درجہ بندی کی ہے اور ان سے ماہرین تعلیم نے متفاہد کیا ہے وہ کہتا ہے کہ کچھ مقاصد و قوتوں (Cognitive) ہیں کچھ تحسیسی (Affective) اور کچھ کا تعلق مہارتوں (Psycho Motor) سے ہے۔ معاشرتی علوم میں اگر یہ مقصد ہو کہ بنے واپسے ملک کا نام معلوم ہو تو یہ مقصد وقوتوں مقصد ہے اور اگر یہ مقصد ہو کہ بچے میں اپنے ملک سے محبت کا جذبہ پیدا کیا جائے تو یہ تحسیسی مقصد ہے اور اگر یہ مقصد ہو کہ تیسری جماعت کا بچہ اپنے والد کے نام خط لکھے تو یہ مہارت ہے۔ ماہرین نفسیات نے اس بات پر بھی زور دیا ہے کہ جہاں تک ہو سکے۔ یہ مقاصد کرداری اصطلاحات میں بیان کئے جائیں تاکہ ان کا مشاہدہ ممکن ہو۔ مقاصد تعلیمی بھی ہو سکتے ہیں اور صرف مدرسی بھی۔ تعلیمی مقاصد زیادہ جامع ہوتے ہیں اور کردار کے ہر پہلو کو واپسے دامن میں سمیٹ لیتے ہیں جبکہ تدریسی مقاصد اکثر محدود تبدیلیوں کو سامنے رکھتے ہیں۔ اس میں تعلیمی مقاصد قوتوں سطح پر تیار ہوتے ہیں اور ان کو تیار کرتے وقت ملک کے راجح نظریہ کو سامنے رکھا جاتا ہے۔ ثقافتی ورثے اور اجتماعی زندگی کا ہر پہلو ان میں منعکس ہوتا ہے اور اس بات کو مد نظر کھا جاتا ہے جہاں اجتماعی فلاح و بہبود تعلیم کی منزل ہے وہاں فرد کو بھی اہمیت حاصل ہے اور اس کی صلاحیتوں کی نشوونما بھی تعلیمی مقاصد کا اہم جزو ہے۔

تدریسی مقاصد کی تیاری

تدریسی مقاصد تیار کرتے وقت استاد خاص طور پر یہ خیال رکھتا ہے کہ وہ کرداری اصطلاحوں میں ڈھلے ہوئے ہوں اور ان کا جائزہ لیا جائے سکے مثلاً اگر ہم یہ کہیں کہ اسیوں کے لکھنے کا مقصد یہ ہے کہ طلبہ یہ سمجھ جائیں کہ تعلیمی نفسیات کیا ہے؟ یہاں لفظ ”سمجھ“، استعمال کیا گیا ہے جو مشاہدے میں نہیں آسٹتا۔ یہاں یہ کہنا بہتر ہوگا کہ طلبہ کو یہ پتہ چل جائے کہ تعلیمی نفسیات ایک سائنس ہے یا یہ کہ یہ استاد کی کس طرح مدد کرتی ہے۔ یعنی یہ کہنے کی بجائے کہ وہ سمجھے ہم یہ کہیں کہ سمجھنے سے کیا مراد ہے؟

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے انٹرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنین یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائز، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دستیاب ہیں۔

اکتساب اسٹاد کے لیے اکتساب دوسرا ہم مسئلہ ہے۔ وہ بچوں کو جمع تفریق سکھاتا ہے لیکن جب امتحان لیتا ہے تو ریاً تمام بچے فیل ہو جاتے ہیں۔ اب پانچ لاکھ ناچاہتا ہے کہ بنجے کیسے سکھتے ہیں۔ بنجے یہ چاہتے ہیں کہ سبق دلچسپ ہو۔ آسان ہوا وہ حاصل شدہ علم کو استعمال کر سکیں۔ وہ چاہتے ہیں کہ اسٹاد ان کی رہنمائی کرے کہ وہ کس طرح اپنی کارکردگی کو بہتر بنائیں۔ یوں تو والدین، سیاسی رہنماء، تاجر، سب یہ چاہتے ہیں کہ وہ کسی طرح دوسروں کے عمل کو تبدیل کریں لیکن اسٹاد کے لیے تو یہ نہایت اہم مسئلہ ہے کیونکہ وہ بنچے کو علمی کی طرف سے علم کی طرف لے جانا چاہتا ہے وہ اس بنچے کو لکھنا سکھاتا ہے جو پہلے دن اس کے پاس آیا ہے اور پہلی بھی نہیں پکڑ سکتا۔ وہ چاہتا ہے کہ بنچے کہہ جماعت میں کوڑا نہ چھینکیں۔ وہ یہ بھی چاہتا ہے کہ بنچے آپس میں لڑائی جھگڑا نہ کریں۔ یہ سب تعلیم اور اکتساب کے مسائل ہیں تعلیم نفیات میں مرکزی حیثیت رکھتے ہیں۔ مختلف تجربات پر بنی نظریات کی روشنی میں طریقہ ہائے تدریس وجود میں آئے ہیں اور آرہے ہیں اور مندرجہ بالا سوالوں کے جواب ڈھونڈنے میں مدد فراہم کر رہے ہیں۔

طلیب کی خصوصیات

تیسرا اہم مسئلہ ہے طلبہ کی خصوصیات۔ یہاں طلبہ سے مراد ہر سطح کے طالب علم ہیں۔ یعنی اسٹاد کے طور پر آپ یہ جاننا چاہیں گے کہ مختلف عمروں کے بچوں کی کیا خصوصیات ہیں اور وہ کس قسم کی معلومات کس پیرائے میں آسانی سے سمجھ سکتے ہیں۔ نہ صرف یہ بلکہ اس کے لیے یہ جاننا بھی ضروری ہو جاتا ہے کہ وہ کس حد تک ایک دوسروں سے مختلف ہیں۔ ”اسٹاد ہم سے ایسا سلوک کرتے ہیں جیسے کہ ہم بالکل بیوقوف ہیں“، ہمارے ٹیچر کو پتہ ہونا چاہیے کہ ہم اس موضوع سے بالکل ناواقف ہیں اور اسے چاہیے کہ زیادہ تفصیل سے بتائے، ”کبھی وہ یہ بھی کہتے ہیں“، ”یجھے اتنی معمولی بات پر ہمارے ٹیچر نے اتنا وقت لگا دیا۔ یہ تو ایک بنچے کو بھی پتہ ہے“، یہ بات آسان نہیں کہ اسٹاد جس سطح پر بھی پڑھائے وہ یہ معلوم کرے کہ وہ کام کچھ سیکھ لے آئے ہیں اور ان کی خصوصیات کیا ہیں لہذا تعلیمی نفیات اسٹاد کو اس قسم کی معلومات فراہم کرتی ہے اور اسٹاد ان کی طرف توجہ دیتے ہیں اور ان کی روشنی میں اپنے مضمون کے مقاصد تیار کرتے ہیں اور مناسب پڑھانے کے طریقے کا اختبا کرتے ہیں۔

طریقہ ہائے تدریس

چوتھا مسئلہ ہے طریقہ ہائے تدریس۔ اسٹاد کو یہ فیصلہ کرنا ہوتا ہے کہ وہ یکچھ درست گفتگو یا بحث مباحثہ کے ذریعے پڑھائے یا پھر وہ بچوں کو سبق تیار کرنے کو کہہ دے اور پھر وہ انفرادی روپوں میں پیش کریں اور پھر طالب علم کے لیے بھی یہ ایک مسئلہ ہے وہ کہتا ہے لو یہ تو ہماری کتاب سے ہی پڑھاتے ہیں۔ جو ہم خود بھی پڑھ سکتے ہیں۔ دوسرا کہتا ہے پچھلیں ہمارے ٹیچر ہمیں کہاں سے پڑھاتے ہیں۔ کتاب میں تو اس کا ذکر ہی نہیں یا ایک کہتا ہے کہ بس نوٹس ہی لکھوا تو دوسروں کے لئے ہیں یہ ہمیکی بھی پڑھانا ہے کہ نوٹس لکھوا دیئے وہ بھی سالوں پرانے ہوئے ہیں۔ یہ سلسلہ پڑھا اس طرح ہے کہ پہلے آپ نے مقاصد کا تعین کیا پھر اکتسابی اصولوں کی روشنی میں اور بچوں کی خصوصیات کو مد نظر رکھتے ہوئے آپ نے طریقہ ہائے تدریس کا جائزہ لیا اور یہی تعلیمی نفیات کا جزو ہے طریقہ ہارہے۔ حال میں ماہرین نفیات نے تیسرا پہلو کی طرف بھی توجہ مبذول کرائی ہے وہ یہاں کام سکھایا جاتا ہے۔ مہاریتیں جیسے ٹائپ سکھانے کا طریقہ یا یاضی سے بالکل مختلف ہو گا۔

سوال نمبر 2 نشوونما اور بالیڈگی کا مفہوم کیا ہے نیز نشوونما پر اثر انداز ہونے والے عوامل بیان کریں۔ (20)
جواب۔
بالیڈگی اور نمو۔

جهاں تک نشوونما (Development) اور بالیڈگی (Growth) کا تعلق ہے اوگ انہیں ہم معنی اصطلاحات کے طور پر استعمال کرتے ہیں۔ حقیقت میں علم نفیات میں یہ دونوں اصطلاحات مختلف معانی میں استعمال ہوتی ہیں۔ اگرچا انہیں بالکل جدا بھی نہیں کیا جا سکتا بالیڈگی کی اصطلاح مقداری اضافے کے معنی میں استعمال ہوتی ہے جبکہ نشوونما ایسے اضافے کو کہتے ہیں جس کا تعلق معیار کے ساتھ ہو۔ ایک بنچے کے قدر اور جسمات کا اضافہ بالیڈگی کی تعریف میں آتا ہے۔ عمر گزرنے کے ساتھ ساتھ بچہ نہ صرف جسمانی طور پر بڑھتا ہے بلکہ اس کا دماغ اور اس کے ہر حصے کے اندر ورنی حصے میں بھی مقداری میں اضافہ ہوتا ہے۔ دماغ کے جسم میں اضافہ کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ بچوں میں تعلیم یا دو اشت اور قوت استدلال کے اعتبار سے بھی اضافہ ہوتا ہے۔ اس طرح ایک فرد ذاتی طور پر بھی بڑھتا ہے اور جسمانی طور پر بھی نشوونما (Development) کا تعلق معیاری تبدیلیوں کے ساتھ ہے۔ یہ ان تاریخی اور ارتقائی تبدیلیوں کے ایک سلسلہ کا نام ہے جو منظم، منظم، مرتب اور موزوں ہوں۔ تدریسی اور ارتقائی تبدیلیوں سے مراد وہ تبدیلیوں ہیں جو ایکجا صفت میں مسلسل پیش رفت کر رہی ہوں اور ان میں یہ ترقی معلکوں نہ ہوئے منظم، مرتب اور موزوں (Orderly Xcoherent) تبدیلیوں کا مطلب یہ ہے کہ ایک مذکورہ درجہ اور اس کے بعد آنے والے درج میں واقع ہونے والی تبدیلیوں کے درمیان ایک خاص تعلق یا نسبت قائم ہو۔

جسمانی بناوٹ / بالیڈگی

انڈرسن (Anderson) کے مطابق نشوونما ایسا عمل ہے جس میں جسمانی بناوٹ کی انچوں کے اعتبار سے بڑھوڑی ہی کوئی نہیں دیکھا جاتا یا اسے قابلیت کے مقداری تبدیلی کا نام ہی نہیں دیا جاتا بلکہ نشوونما کا عمل پیچیدہ اور مربوط ہے۔ جس میں بہت سی بناوٹوں (Structure) اور ان کے اعمال و

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنی یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمگنٹس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دستیاب ہیں۔

اغوال (Functions) کو ایک دوسرے کے حوالے سے سمجھنے کی کوشش کی جاتی ہے۔ اس رابطہ کا نتیجہ ہوتا ہے کہ ایک درجہ میں واقع ہونے والی ہر تبدیلی، گزشتہ مدارج میں ہونے والی تبدیلیاں کی بنیاد پر واقع ہوتی ہے اور آنے والی تبدیلیاں کے لیے موجودہ تبدیلیاں بنیاد فراہم کرتی ہے۔ نشوونما کے مدارج۔

نشوونما کے بنیادی مدارج درج ذیل ہیں۔

جسمانی نشوونما

پیدائش کے بعد پانچ چھ سال کی عمر تک جسمانی نشوونما تیز ہوتی ہے۔ بارہ سال کی عمر تک یہ رفتار پھر تیز ہو جاتی ہے اور اٹھارہ بڑیں کی عمر کے بعد یہ رفتار برائے نام رہ جاتی ہے۔ دماغ، ہر انسان ابتدائی طفویلیت کے زمانے میں بہت تیز ہوتی ہے چھ برس سے آٹھ برس کی عمر کے درمیان یہ رفتار است پڑ جاتی ہے۔ اس کے بعد ان اعضاء کی نشوونما تقریباً کم ہو جاتی ہے۔ تنفس اور ہاضمہ کے حواس، گردے، ٹلتی، عضلات، ڈھانچہ اور خون کی مقدار کی نشوونما ابتدائی طفویلیت کے زمانے میں بہت تیز اور پھر پانچ سے بارہ سال کی عمر کے دوران است پڑ جاتی ہے۔ پیدائش کے وقت بچے کا وزن عام طور پر چھ یا سات پونڈ ہوتا ہے اور قد تقریباً ڈبی ہفت۔ پیدائش کے وقت لڑکوں کا وزن عام طور پر لڑکوں کے وزن سے قدرے زیادہ ہوتا ہے۔ بچے کے قد اور وزن کا آپس میں گہر اتعلقہ ہے۔ اگر یہ تناسب قائم نہ رہے تو نشوونما ناقص ہے۔ پیدائش کے بعد پہلے سال وزن میں بڑھوٹری کی رفتار تیز ہوتی ہے۔

معاشرتی نشوونما

یہ ایک حقیقت ہے کہ انسانی شخصیت کی داغ بیل ابتدائی پانچ سالوں میں پڑ جاتی ہے۔ پیدائش سے لے کر چار پانچ برس کی عمر تک بچہ اپنے عزیزوں، والدین اور بہن بھائیوں کے چروں کو دیکھتا ہے ان سے اٹھ کھیلتا ہے انہیں اپنا ہم جویں سمجھتا ہے۔ ذرا سی آواز پر کان کھڑے کرتا ہے اور دیکھتا ہے کہ کون اسے بلارہا ہے؟ جو اسے زیادہ پیار دے اس کے ساتھ مانوس ہوتا ہے اور جو اسے ڈالنے ڈپٹے اس سے گریز کرنے لگ جاتا ہے۔ اس طرح وہ اپنی معاشرتی زندگی کے ابتدائی دور سے گزرتا ہے۔ جب وہ تین چالہمال کے قریب ہوتا ہے تو وہ گروہ بندی کرنے لگتا ہے۔ چار سال کی عمر میں لڑکے لڑکیوں کے ساتھ کھیلتے ہیں اور لڑکیاں لڑکوں کے ساتھ مل کر کھلینا پسند کرتی ہیں۔

جنرباتی نشوونما

نو زائدیدہ بچے کی جسمانی حرکات اور اس کی تیزی دیکھ رہے اندرازہ ہوتا ہے کہ ابتدائی دور میں بھی بچے میں کسی کشمکش قدمی بخوبی کیفیات موجود ہوتی ہیں لیکن تحقیقات سے پتہ چلتا ہے کہ جذبات موروٹی نہیں ہوتے بلکہ ماحول کی پیداوار ہیں۔ ابتدائی طفویلیت کے دور میں بچہ بنتا ہے۔ روتا ہے، روٹھتا ہے خود ہی ٹھیک بھی ہو جاتا ہے۔ قوت، غصہ اور نفرت کے جذبات بھی ظاہر کرتا ہے جذباتی تلوں اور غیر مستقل مذاہجی اس دور کی انہم خصوصیات ہیں۔

قہقہی نشوونما

ذہانت انسان کو دوسری مخلوقات سے خاص طور پر میزیز کرنے ہے یہ قدر رہا کہ ایک عظیم عطا ہے۔ ابتدائی عمر میں بچے کی ذہانت کا اندازہ لگانا قادرے مشکل ہوتا ہے۔ بچے ابتدائی طفویلیت کے دور میں رنگوں اور آوازوں میں تیز رہا شروع کر دیتے ہیں۔ کسی چیز کی طرف توجہ دینے کی صلاحیت بھی بچے میں ابتدائی طفویلیت کے دور میں نہ مودار ہو جاتی ہے۔ عمر کے بڑھانے کے ساتھ ساتھ یہ صلاحیت ترقی کرتی ہے۔ ابتدائی برسوں میں بچے جن چیزوں کو دیکھتے یا سنتے ہیں۔ ان میں سے کئی ایک کو بہت دیر تک یاد کھی رکھ سکتے ہیں۔ ابتدائی برسوں میں بچوں کی بنائی ہوئی تصویریں، خاکے، پتیاں اور گھروندے بھی بچوں کی ذہانت کا پتہ دیتے ہیں۔ شروع میں بچوں میں قوت استدلال کم ہوتی ہے۔ قوت اندازہ اور مزاج کے اعتبار سے بھی وہ کم پختہ ہوتے ہیں۔ بعد میں ان خصوصیات میں ترقی ہوتی ہے۔ اگر زبان دانی کو بھی ذہانت کا معیار سمجھا جائے تو بچہ پہلے سال تین سے چھ لفاظ تک بولنا شروع کرتا ہے۔ دوسرے سال کے آخر تک اڑھائی تین سو، تیسرا سال کے آخر تک ایک ہزار لفاظ چوتھے سال تک ڈبی ہے ہزار لفاظ پانچویں سال تک دو ہزار لفاظ اور چھٹے سال میں اڑھائی ہزار سے بھی زیادہ لفاظ کا استعمال سیکھ لیتا ہے۔ کے افراد عام طور پر اچھا سمجھتے ہیں۔

نشوونما پر اثر انداز ہونے والے وراثتی عوامل۔

کسی بچے کے رو یہ کا انحصار دو قسم کے عوامل پر ہوتا ہے۔

۱۔ حیاتیاتی عوامل / توڑی

۲۔ ماہوی۔

سب سے پہلے ہم نشوونما پر اثر انداز ہونے والے منفرد حیاتیاتی عوامل پر نظر ڈالے گے۔
حیاتیاتی عوامل

حیاتیاتی عوامل میں سب سے پہلے زندگی پر بحث کی جاتی ہے ہر بچہ اپنی زندگی کی ابتداء ایک خلیہ والے عضو یہ سے کرتا ہے جسے نظمہ یا باردار خلیہ

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دستیاب ہیں۔

کہا جاتا ہے اسکا لا عامل مختلف مدارج کے بعد پایہ تکمیل تک پہنچتا ہے اس میں مختلف قسم کے کروموزم ہوتے ہیں۔ ہر کروموزم چھوٹے چھوٹے ذرات پر مشتمل ہوتا ہے ان ذرات کو جیز کہتے ہیں اور یہی جیز توارث کے حامل ہوتے ہیں۔ ایک باردار خلیہ و راشناً ان تمام خوبیوں، خصوصیات اور مستعدادوں کا حامل ہوتا ہے جو کہ بعد میں اس خلیہ سے بننے والے فرد میں نمودار ہوتے ہیں۔ اس امر کے لیے قطعی شواہد موجود ہیں کہ جسمی خصوصیات مثلاً آنکھوں کا رنگ، جسم کی رنگت، خون کی نوعیت، قد کی لمبائی اور جسم کا دبلا پن یا بھاری بھر کم ہونا، قوانین توارث کے مطابق ہے۔ ابھی تک اس بات کا اندازہ نہیں لگایا جاسکا کہ ذہن کی خوبیاں اور استعدادیں کس حد تک قوانین توارث کے تابع ہیں۔

جسم کی ساخت۔ ہر معلم کو چاہیے کہ اپنے شاکردوں کی ان خصوصیات کا علم حاصل کرے جو انہیں اپنے آباؤ اجداد سے ورثے میں ملی ہیں۔ بعض بچے فطری طور پر زیادہ مستعد ہوتے ہیں بعض ٹھیل کو دکا زیادہ شوق رکھتے ہیں۔ معلم اپنی تدریس میں ان حقائق کو نظر انداز نہیں کر سکتا۔ اس لیے ضروری ہے کہ توارث کے ان عمومی اصولوں سے باخبر ہے، جن کی بنیاد پر یہ فیصلہ کیا جاسکتا ہے کہ فلاں بچہ کس قسم کے رویوں کا اظہار کرے گا اور یہ کہ اسے کس قسم کی تعلیم و تربیت کی ضرورت ہے۔

ماہولی عوامل۔ انسان کی تعمیر خصیت میں صرف توارث کا ہی واحد ٹھیل بلکہ ایک فرد کی ذاتی کوشش، تعلیم و تربیت اور ماہول کا داخل بھی سے۔ ماہول کی تاثیر کی مقدار کا تعین کرنا تو ممکن نہیں لیکن ماہولی عنصر کا جواہر ایک فرقوں کرتا ہے اسے کسی کی طرح انکار نہیں کیا جاسکتا ہے۔ ماہول ایک ایسی قوت ہے جو یہ فیصلہ کرتی ہے کہ کسی شخص کی استعداد دیتا نہیں کو اس حد تک بروئے کار لایا جاسکتا ہے۔

معاشرتی عوامل۔ معاشرہ اور اس کے عنابر ایک فرد کے رویے پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ ایک فرقوں میں پروان چڑھتا ہے اس معاشرے کے عقائد و رسوم، روایات، اقدار، عادات اور اطوار سے متاثر ہوئے بغیر نہیں رہ سکتا۔ اس فرد کی نگاہ میں ہر وہ شے اچھی جسے معاشرہ اچھا سمجھتا ہے اور ہر وہ شے بری ہے جسے معاشرہ برآ کہے۔ یعنی اس فرد کی پسند و ناپسند کے معیار کا فیصلہ معاشرہ کے معیاروں کے پیش نظر ہوتا ہے جسے خوبی اور غمی کے موقع پر وہ ان رسومات کی ادائیگی کو موزوں سمجھتا ہے جنہیں معاشرہ کے افراد اس طور پر اچھا سمجھتے ہیں۔

تعالیٰ عوامل۔ انسان معاشرہ میں رہنا پسند کرتا ہے وہ جن لوگوں سے ملتا ہے ان کا اثر قبول کرتا ہے وہ اپنے بہن بھائیوں، بھوگیوں اور ہم مکتبوں سے ملتا ہے اور ان کے ساتھ تعلیم میں اثر قبول کرتا ہے۔ اس کے عادات و اطوار اور اس کی سیرت کی پوری تشکیل اور کردار کی تعمیر میں ان لوگوں کا رنگ ہوتا ہے جن کے ساتھ میں ملاپ ہو۔ مادی عوامل۔

ماہول میں مادی اور طبعی عوامل بھی انسان کے رویے پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ میدان، پہاڑ، دریا، درخت، پودے، جانور غرضیکہ وہ ساری اشیاء جو ایک فرد کے ماہول میں پائی جاتی ہیں اس کی تعمیر اور سیرت اور تشکیل کردار میں ایک اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ جنگل میں پیدا ہونے اور پروان چڑھنے والا شخص اس شخص سے کسی حد تک مختلف ہوتا ہے جو ایک پر واقع شہر میں پیدا ہوا اور اس کی قیمتیوں میں جوان ہوا۔ ایک معلم کے لیے یہ جاننا ضروری ہے کہ تعلیم و تربیت اور معاشرتی عوامل ایک فرد کی خصیت پر اثر انداز ہو کر اس کے رویے میں کیا تبدیلی لاتی ہے اسی طرح تعلیم و تربیت بھی تعمیر سیرت میں ایک اہم کردار ادا کرتی ہے۔ سوال نمبر 3 تعلیم کیا ہے نیز تعلم کی اقسام و نظریات تعلم کی وضاحت کریں۔ جواب۔

تعلیم کی ضرورت:

ابتداً دور میں جب کہ انسان تھا تھا اور وہ اکیلا ماہول کو قابو میں نہیں لاسکتا تھا۔ ماہول کی قوتیں بڑی طالم تھیں، ان سے نہنے کے لیے انسانوں کو یکجا ہونے کی ضرورت محسوس ہوئی۔ جب ضرورت کے تحت غیر منظم انسان ایک دوسرے کے قریب آئے تو ان میں تنہی اور لظم و ضبط کے بہت سے مسائل سامنے آئے اور ان مسائل پر قابو پانے کے لیے انہوں نے مختلف طریقے۔ قاعدے اور ہم سہن کے انداز اختیار ہے۔ اس طرح ایک ثقافت وجود میں آئی۔ اور ہر نسل اس ثقافت کو بہتر انداز میں آگے منتقل کرتی رہی۔ اور یہ تقالیل ثقافتی تعلیم کے ذریعے ہی ممکن ہوا لہذا انسان نے اپنے معاشرے کی ثقافت کو منتقل کرنے کے لیے ایسے ادارے قائم کیے جو تعلیم کا فرض ادا کر سکیں۔ اس ادارے کی ابتداء گھر سے ہوئی جہاں پر ماں باپ کی اہمیت معلم کی سی تھی۔

تعلیم کی اہمیت:

تعلیم معاشرتی لحاظ سے فرد کی اہم ضرورت بن گئی ہے۔ معاشرہ افراد سے وجود پاتا ہے۔ انہیں بہتر زندگی گزارنے کے لیے علم کی ضرورت ہوتی ہے۔ تعلیم کی بدولت وہ نئے رویے اور مہار تین سیکھ کر اپنی خصیت میں تبدیلیاں لاتے ہیں، ان کا مقصد اپنے آپ میں استحکام پیدا کرنا ہوتا ہے۔ اگر کسی فرد کو تعلیم کی سہولتیں میسر نہ آئیں تو اس کی پوشیدہ صلاحیتیں دب کر رہ جاتی ہیں۔ جس معاشرے میں تعلیم کا صحیح بندوبست ہوگا وہ اچھا معاشرہ ہوگا۔ گویا کی معاشرے کی تشکیل کے لیے تعلیم ضروری ہے۔ معاشرے میں افراد کی ہم آہنگی، اقدار کی یکسا نیت، موزوں عقائد، دوسروں کے لیے خلوص و محبت کے جذبات، تعلقات میں خوشنگواری جیسی خصوصیات سے معاشرہ مستحکم ہوتا ہے۔ لہذا تعلیم ذات کے لیے ہی نہیں بلکہ معاشرے کے لیے بھی لازم ہے۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائمہ شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنی یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دیتے ہیں۔

اسلام کے مطابق تعلیم حاصل کرنا ہر مسلمان مرد و عورت کا مقدس فرض ہے۔ جنگِ بد رکا واقع اسلام میں تعلیم کی اہمیت کی نشاندہی کرتا ہے۔ رسول اکرم صلی اللہ علیہ و آله وسلم نے قید یوں کی رہائی کے بارے میں ارشاد فرمایا کہ جو قیدی دس مسلمان بچوں کو لکھنا پڑھنا سکھا دے گا اس کو رہا کر دیا جائے گا۔ ایک تعلیم یافتہ فرد معاشرے کی ترقی میں زیادہ مدد و گارثابت ہوتا ہے۔ اور ملک کی ترقی کا انحصار تعلیم یافتہ افراد پر ہے۔

بالیگی اور تربیت بذریعہ تعلیم۔ تعلیم کے لیے کچھ تو باقاعدہ ادارے سکول کالج یونیورسٹیاں قائم کرنے کے علاوہ کچھ ایسے ادارے بھی ہیں جو کہ صرف تعلیمی مقاصد کے لیے نہیں ہوتے بلکہ وہ عملی تعلیمی مقاصد کے حصول میں معاون ہوتے ہیں۔ ان اداروں میں تعلیم ملنے کے علاوہ تعلیم کا اطلاق بھی ہوتا ہے۔ ان میں گھر، خاندان، مسجد وغیرہ معاشرتی ادارے شامل ہیں۔

گھر اور تعلیم: تعلیم و تربیت کا اولین ادارہ گھر ہے۔ بچہ پیدائش سے لے کر پانچ سال کی عمر تک تمام تعلیم و تربیت گھر ہی سے حاصل کرتا ہے۔ یہیں سیہ اٹھنا بیٹھنا، چلنا پھرنا، کھانا پینا، رہنا سہنا غرضیکہ سب کچھ یہیں سے سیکھتا ہے۔ گویا بچے کی تعلیم و تربیت کی بنیاد گھر ہے، ہی رکھی جاتی ہے۔ اور یہیں سے وہ شفقت و محبت، ہمدردی اور تعاون کے جذبات سیکھتا ہے۔

گھر کو درج ذیل امور میں مدد و نیچے چاہیے۔

پروش، جسمانی تربیت، کھانے پینے کا بندوبست، حفظان صحبت کے اصولوں کی پابندی کرنا۔

بچے کی عادات و اطوار پر نظر رکھنا اور شفقت و محبت سے اس کی تربیت کرنا۔

تعلیم و تربیت کے ضمن میں مدرسے کی دی ہوئی ہدایات پر عمل کرنا۔

بچوں کو محنت اور احساس ذمہ داری کا احساس دلانا۔

بچوں کو اپنے دوستوں کے ساتھ ہٹھتے کے موقع فراہم کرنا تاکہ ان کی معاشرتی تربیت ہو سکے۔

بچے کی دینی تعلیم کی طرف توجہ مبذولی کرنا۔

بچے میں بڑوں کے ساتھ ادب کے ساتھ پیش آنکی عادت پیدا کرنا۔

بچوں میں سچ گوئی سے محبت اور غلط بیانی سے نفرت پیدا کروانا۔

مندرجہ بالا فارغ گھر کی بنیادی ذمہ داریاں ہیں۔ مگر افلاس، بھالت کے باعث بہت کم لوگ اپنے فرائض خوش اسلوبی سے انجام دیتے ہیں۔

گھر اور مدرسہ: مدرسہ ایک منظم ادارہ ہے جو کہ ایک حاسوس ترتیب کے ساتھ بچوں کو تعلیم دینے کے علاوہ ان کی شخصیت کو تکھارتا ہے۔

بچوں کو مدرسے سے جذباتی لگا دیا ہوتا ہے۔ اور وہ استادوں کی بات لمحفظ آخري سمجھتا ہے۔ اس کی معلومات پر اعتماد کرتا ہے۔ مدرسہ اس کی شخصیت پر جو نقوش

مرتب کرتا ہے وہ زندگی بھر رہتے ہیں۔ اس لیے مدرسے کی اہمیت بہت زیادہ ہے۔ اس کو مندرجہ ذیل پہلوں پر توجہ دینی چاہیے۔

مختلف علوم و فنون کی مہارت بچوں میں پیدا کرنا اور انہیں معلومات بھم پہنچانا۔

بچوں میں یہ جذبہ پیدا کرنا کہ وہ اپنے علم پر خوبی عمل کریں اور دوسروں تک اس کو پہنچائیں۔

اپنے دین و مذہب سے عقیدت اور وطن سے محبت پیدا کروانا۔

بچوں پر انفرادی توجہ دینا تاکہ ہر بچہ اپنی بساط کے مطابق اگے بڑھ سکے۔

معاشرے کو علم و فضل کی کسوٹی فراہم کرنا، یعنی مدرسے کی دی گئی اسناد سے معاشرہ یہ اندازہ لگا سکے کہ کس سند کا مالک کن صلاحیتوں کا مالک ہے۔

بچوں میں برے بھلے کی تمیز، حق سے محبت اور برائیوں کو مٹانے کا جذبہ پیدا کرنا۔

قریبی ماحول: بچہ جس جغرافیائی ماحول میں رہتا ہے وہ اس پر اثر انداز ہوتا ہے۔ اور وہ اسکا اثر بھی قبول کرتا ہے۔ ماحول اگر اچھا ہو تو گھر اور مدرسہ

دونوں کی کوششیں کامیاب ہوتی ہیں۔ اس لیے ماحول ایسا ہونا چاہیے جو کہ تعلیم و تربیت کے لیے سازگار ہو۔

معاشرہ: بنیادی طور پر انسان اپنے ماحول اور معاشرے کی پیداوار ہوتا ہے۔ معاشرے میں جن چیزوں کا راج ہو افراد ان کو غیر شعوری طور پر اپنا

لیتے ہیں۔ معاشرے میں مختلف ادارے ہوتے ہیں۔ جو کہ افراد پر اپنے نقش ثبت کرتے رہتے ہیں۔ مختلف قسم کی مذہبی، سیاسی جماعتیں، کلب، سو

سائنسیاں، سینما ریڈیو، میلے ٹھیلے، دارالمطالعہ یہ ادارے اگر صحیح بنیادوں پر کام کریں تو افراد کی سیرت و کردار کو سنوارتے ہیں۔ اور معاشرے کو ترقی کی

بلندیوں کی طرف لے جانے کا باعث بنتے ہیں۔ معاشرے کا فرض ہے کہ وہ افراد اور اداروں کی سرگرمیوں پر نظر رکھے۔ اچھے کاموں میں ان کے ساتھ

تعاون کرے اور برے کاموں کی روک خام کے لیے سرگرم عمل رہے۔

تعلیمی مقاصد۔ استاد کا مسئلہ یہ ہے کہ اہم مقاصد کا انتخاب کرے کیونکہ آپ نے اکثر طلبہ کو کہتے سن ہو گا کہ ہمیں معلوم نہیں ہمارے استاد صاحب کیا چاہتے ہیں۔

ہم سوال کا جواب دیتے ہیں وہ ان کی توقعات کے مطابق نہیں ہوتا۔ ہمیں کس طرح پتہ چلے کہ ان کی توقعات کیا ہیں۔ لہذا استاد کے لیے یہ لمحہ فکر ہے کہ وہ سوچے

کہ تعلیم کس مقصد کے لیے ہے؟ پاکستان میں تعلیم کس لئے ہے؟ پانچویں جماعت میں ریاضی پڑھانے سے کون سی توقعات پوری ہونا چاہئیں۔ آپ کہیں گے کہ یہ

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علم اقبال اور پن یونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری دبیر مائک سے ڈائی لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایل کی مشقیں دستیاب ہیں۔

تو کام ہے حکومت اور ماہرین کا لیکن حکومت کے ارباب بست و کشاد اور ماہرین تعلیمی نفیسیات کے بغیر ان سوالوں کا خاطر خواہ جواب نہیں دے سکتے۔ تعلیمی نفیسیات اس بات کی طرف توجہ مبذول کرتی ہے کہ ان مقاصد کا مرکز بچہ یعنی سیکھنے والا ہے۔ ماہرین نفیسیات اس بات پر متفق ہیں کہ مقاصد بچے کے کردار پر زور ڈالیں۔ یعنی یہ اس قسم کے بیانات ہوں جن میں یہ بتایا جائے کہ بچہ اس مضمون کے سیکھنے یا اس سطح کی تعلیم حاصل کرنے کے بعد کیا کچھ کر سکے گا۔

علم کا کردار۔ ہر معلم یہ جانتا چاہے گا کہ انسان کے کردار کو کیسے تبدیل کیا جاتا ہے اور جب وہ بچوں میں کسی خاصل قسم کی تبدیلی لانے میں ناکام ہوتا ہے تو وہ سوچنے پر مجبور ہو جاتا ہے کیوں ہوا۔ کیا میرے طریقہ کار میں کوئی خامی تھی یا جو میں تبدیلیاں لانا چاہتا ہوں وہ اس کے لیے تیار نہیں یا پھر شاید میری توقعات حقیقت پر مبنی نہیں۔ تعلیمی نفیسیات کا پیش کردہ نقطہ نگاہ بھی یہی ہے کہ معلم اس قسم کے سوال کرے اور پھر تعلیمی نفیسیات کے مطالعے سے ان کے حل ڈھونڈے۔ اس عمل میں انسانی کردار کے بارے میں مفہوم طریقے سے معلومات جمع کی جاتی ہیں جو اکتساب کے عمل کی وضاحت کرتی ہیں۔ دوران تدریس پیش آنے والے مسائل کی گتھیاں سلسلہ ہانے کے لیے ایک مفہوم طریقہ کار کی نشاندہی کرتی ہیں۔ خواہ معلم کا پہلا دن ہو یا اسے پڑھاتے ہوئے کئی سال گزر گئے ہوں اس کو مختلف قسم کے مسائل للاکارتے رہتے ہیں

سوال نمبر 4 تدریس کے اہم اصول اور تدریس کے طریقے بیان کریں

جواب: تدریس کا مفہوم: (لغوی اعتبار سے تدریس کا لفظ عربی زبان کے لفظ درس سے مشتق ہے) جس کے معنی ہیں سبق یا جو چیز پڑھائی جائے اس لحاظ سے عرف عام میں تدریس سے مراد ہے اسٹاڈ کا طلبہ کو کوئی چیز پڑھانا یا کوئی علم، معلومات یا مہارت ان تک منتقل کرنا وغیرہ۔ گویا تعلیمی مقاصد کے حصول کے لیے اسٹاڈ کی وضع کردہ تمام حکمت عملیاں طریقے اور تکنیکیں جن کی وسایت سے وہ طلبہ تک کوئی معلومات، ہمارتیں یا لفڑاں منتقل کرنا مقصود ہو تدریس کہلاتے ہیں۔ اس اعتبار سے دیکھا جائے تو کمرہ جماعت میں اسٹاڈ کا ہمہ وقت پڑھانا یا تقریر کرنا ہی تدریس نہیں بلکہ اگر وہ کسی مناسب موقع پر خود خاموشی سے جماعت میں چکر لگا رہا ہے اور طلباء خاموش مطالعے میں مصروف ہیں تو کبھی اسٹاڈ کا یہ عمل تدریس کا حصہ نہ ہوگا۔

- ذیل میں تدریس کی چند تعریفیں درج ہیں۔
- ۱۔ طلبہ کی بہتر تعلیم کے لیے جن سرگرمیوں کا بھی اہتمام کرو وہ تدریس کہلاتی ہیں۔
- ۲۔ موقوع حالات اور فعالیتوں کا ایسا عمل جو تدریس میں تعلیم کے لیے آنے والے افراد کی تعلیم کے لیے راہ ہموار کرو تدریس کہلاتا ہے۔
- ۳۔ کسی جماعت کے تجربہ کار ارکان اپنے ناتجی بہ کار اور کم عمر ارکان کو زندگی سے مطابقت پیدا کرنے کے لیے راہنمائی میں جو طریقہ کار اختیار کرتے ہیں تدریس کہلاتا ہے۔

تدریس کے اہم اصول: تدریس کا لفظ درس سے نکلا ہے جس کے معنی ہیں سبق تدریس ایک متحرک اور جامنے بننے کا عمل ہے جس کا مقصد زیادہ سے زیادہ آموزشی تجربات کا حصول ہے۔ اس عظیم مقصد کے حصول کیلئے نظریتی تحقیق کے نتائج پر بنی بہت سے طریقے، تکنیکیں استعمال کئے جاتے ہیں تدریس کو موثر بنانے کی خاطر اس کے لئے کچھ اصول وضع کئے گئے ہیں ان اصولوں کو بناتے وقت تدریسی تجربات اور بچوں کی نفیسیات کو مد نظر رکھا جاتا ہے۔ یہ اصول تمام مضامین اور ہر ایک سبق کے لئے حتی الامکان مدنظر رکھے جاتے ہیں۔ تاکہ تدریس کو بہتر اور موثر نہ یا جاسکے یہ اصول مندرجہ ذیل ہیں۔

***اصول آمادگی:** اس اصول کے تحت طلبہ کو بخوبی آمادہ کر کے بیان شروع کر دیا جائے کیونکہ جس کام کیلئے طبیعت پوری طرح آمادہ ہو تو وہ مستعدی اور انہاک سے کیا جاتا ہے۔ جو کام دباؤ یا جر کے تحت کرایا جائے تو وہ بے کار سمجھہ رہا دیا جاتا ہے۔ بچے توجہ اور انہاک سے گھبرا تے ہیں۔ بچوں کو عموماً پڑھنے اور لکھنے کے کام سے دل چھپی نہیں ہوتی۔ وہ کسی طرح کا جر اور دباؤ پسند نہیں کرتے۔ اس تذہب عموماً کو ڈراٹے دھمکاتے ہیں اور جر و تشدید کے ذریعے آمادہ کرتے ہیں اس طرح بچے اس خشک کام سے زیادہ گھبرا تے اور تعلیم سے بھاگتے ہیں۔ اس لئے حضوری ہے کہ بچوں کو آمادہ کرایا جائے اس کے لئے مندرجہ ذیل تا بیراختیار کی جاسکتی ہیں۔

* موزوں سوالات، مختصر نتائگو، خوش رنگ، تصاویر، جاذب توجہ ماذلر کے ذریعے یعنی معلومات کے لئے بچوں کا تجسس پیدا کیا جائے۔

* سبق کو غایت اور اس کی ضرورت و افادیت بخوبی ذہن نشین کر ادی جائے۔ کام میں کھیل یا مطابقت کی سپرٹ پیدا کی جائے یا تدریسی مواد کو کہانی کی شکل میں پیش کیا جائے۔

* بچوں کو کچھ بنانے یا عملی کام کرنے کا موقع دیا جائے۔

* سبق کو آگے بڑھانے میں ان کی امداد اور منشوروں کو اہمیت دی جائے۔ آمادگی اور توجہ دل چھپی کا مسئلہ کافی حد تک حل ہو جاتا ہے کیونکہ بچے جب بخوبی آمادہ ہوں تو پوری دل چھپی لیتے ہیں اور اگر بعد میں کوئی مشکل پیش آئے تو پورے انہاک کے ساتھ کام کرتے ہیں۔

اصول انتخاب: بچوں کو صرف منتخب حصہ میں پڑھایا اور سکھایا جائے تو یہ ان کے لئے نہایت مفید اور ان کی فطرت و صلاحیت کے عین مطابق ہو گا اور جسے معلم اپنے محدود وسائل و ذرائع سے بخوبی انجام دے سکتا ہو کیونکہ علم ایک وسیع سمندر ہے لیکن تعلیم کی مدت مختصر اور زندگی کی مہلت محدود ترین ہے۔ زندگی بھر غوطے لگاتے رہیں ساحل سے آگے چند سنگریزوں کے سوا کچھ نہیں تھا۔ ویسے بھی بہت سی باتیں بچوں کے لئے قبل از وقت ہوتی ہیں۔ اس لئے معلم کو چاہئے کہ وہ احتیاط سے

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائنس سے ڈائی لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

انتخاب کرے اور صرف وہی کام کرے جو واقعی ضروری اور نفع بخش ہو۔

زندگی سے مر بوط کرنے کے اصول: جدید معلومات بچوں کی روزمرہ زندگی کے مشاہدات و واقعات، سابقہ معلومات، تجربات اور معاشرتی و فطری ماحول سے مربوط کر کے فراہم کی جائیں۔ اس طرح بات بآسانی سمجھ میں آسکتی ہے اور بخوبی ذہن نشین بھی ہو جاتی ہے۔ بچوں پر مزید معلومات کی ضرورت و افادیت واضح کرنے اور روزمرہ زندگی میں اس کے استعمال کا سلیقہ سکھانے میں بھی مدد ملتی ہے جس چیز کا زندگی سے کوئی رابط محسوس نہ ہو یا اس کی ضرورت و افادیت نظر نہ آئے اسے سیکھنے پر طبعیت مائل نہیں ہوتی اور نہ ہی وہ زیادہ دریٹک ذہن میں محفوظہ رکھتی ہے۔ جو چیز علم میں آنے کے ساتھ ساتھ استعمال میں بھی آئے تو وہ بہتر طور پر سمجھی جاسکتی ہے۔

خود کرنے کا اصول Learn by Doing: بچوں کو سب باتیں خود بتانے کی بجائے خود سے کر کے سیکھنے کے زیادہ سے زیادہ موقع فراہم کئے جائیں سیکھنے کا عمل کسی عملی کام پر ختم کیا جائے۔ مثلاً زبانی بتا کر کم از کم تحریری کام لینا۔ معلوماتی اسپاگ متعلق عملی کام دینا۔ مثلاً لکھ یا تصاویر جمع کرنا۔ کوئی ماڈل یا مظہر بنانا۔ بچوں چون کر جمع کرنا۔ بچے چونکہ ہر وقت کوئی کام کرنا یا بگاڑنے کے مقاضی ہوتے ہیں اور اس سے لطف بھی محسوس کرتے ہیں۔ سیکھتے اور تجربات حاصل کرتے ہیں اس لئے تدریس میں عملی موقع ہوں تو تعلیم زیادہ آسان اور موثر و لچسپ ہو سکتی ہے اور دری پا بھی۔ مثلاً دصاویر نماز کا طریقہ بتانے کی بجائے بچوں کو عملی طور پر خصوصی کے نماز پڑھ کر پھر انہیں ایسا ہی کرنے کو کہا جائے اور ان کی حسب ضرورت اصلاح کی جائے تو بچے پوری دلچسپی اور انہاک سے اسے بآسانی یاد کر سکتے ہیں۔

اصول تقسیم: جو کچھ پڑھانا مقصود ہوا سے اجزاء میں تقسیم کر کے پڑھایا جائے۔ یہ قسم اس انداز سے کی جائے کہ ہر جزو اپنے پہلے اور بعد کے اجزاء سے فطری طور پر مر بوط ہو۔ درمیان کی منزل اور بھی کڑی ہو اس طرح بقدم آگے بڑھنے سے اور سبق کو مناسب اجزاء میں تقسیم کر کے معلومات بھی پہچانا آسان ہو جاتا ہے اور اسے نکات کی ترتیب سے بھی یاد کرایا جاسکتا ہے۔ اس کا لحاظ نہ کیا جائے تو تعلیم سے متعلق معلومات ابھن کا شکار ہو جاتی ہیں اور بچے بوقت ضرورت صحیح طرح استعمال بھی نہیں کر سکتے۔

اعادے کا اصول: پڑھائے گئے سبق کا اعتماد کرایا جانا ضروری ہے، بہت زیادہ معلومات دینے کی فکر میں اس امناہ اعادے سے غفلت بر تھے ہیں جس سے بچہ پچھلا سبق بھول کر اگلے سبق کو سمجھنہیں پاتا۔ اس لئے ضروری کے اعادے اور مشق کی طرف توجہ دل جائے سبق کے اختتام پر اور نئے قاعدے سکھانے پر خوب اعادہ اور مشق کرائی جائے ہنتے میں کم از کم ایک دن اعادے اور مشق کے لئے مختص کیا جائے اعادے کے بغیر آگے بڑھنے سے بچوں کو قطعاً کوئی فائدہ حاصل نہ ہو گا۔

کھلیل کھلیل میں تعلیم کے طریقہ: انسان طبعاً آزادی پسند واقع ہوا ہے۔ اور پابند پول سے نفرت کا اظہار کرتا ہے۔ لہذا انسان کی اس فطرت کو مد نظر رکھتے ہوئے قدیم مفکرین سے لے کر جدید محققین تک سب ایسا بات پر تلقین ہیں کہ اگر بچہ اور ارادی اور حسب منشاء کھلا ماحول میسر نہ آئے تو اسکی ہمہ گیر نشوونما پر ناگوار اثرات مرتب ہوتے ہیں۔ اس لیے اس امر کی شدید ضرورت محسوس کی جاتی ہے کہ مستقبل کے معماران قوم کے لیے ایسا ماحول مہیا کیا جائے جو کہ نظم و ضبط، مدرسے کی تخلیخوں اور مضامین کی چیختھ سے بالکل آزاد ہو۔ تاکہ وہ آزاد اور کھلے ماحول میں پروش پائیں اور ان کی شخصیت کے انداز نکھار پیدا ہو۔ اگر کھلیل کھلیل میں تعلیمی مقاصد حاصل کرنے کی کوشش کی جائے گی تو اس سے طلباء کی دلچسپی برقرار رہے گی۔ جو کہ بہترین اور پاسیدا تعلیم کی خامن ہے۔ متعدد ماہرین تعلم نے اڑھائی سے سات سال کی عمر کے بچوں کے لیے کھلیل کھلیل میں تعلیم کے مختلف طریقے تجویز کیے ہیں۔ جن کا تزکرہ ذیل میں درج ہے۔

کنڈر گاٹن طریقہ: یہ جمن کے دو الفاظ ہیں اس کے معنی ہیں بچوں کا باغ آج سے ڈھیر سوسائیٹی جمن مابر تعلیم فریڈرک فرولی نے زور دیا کہ بچے چونکہ اپنی نزاکت کے اعتبار سے بچوں کی مانند ہیں لہذا ان کی صحیح نشوونما کے لیے انکو باغ حیوان قدرتی ماحول مہیا کیا جائے۔ اور اسناکو باغ عبان کے فرانچ انعام دیتے ہوئے ہر بچے کو بچوں سمجھ کر اسکی شخصیت کی تغیر و ترقی پر خصوصی توجہ دینی چاہیے۔ فریڈرک فرولی کا مقولہ ہے کہ بچوں کے لیے زندہ رہو۔ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ وہ ابتدائی سوالوں میں بچوں کی تعلیم و تربیت کو اپنائی اہمیت دیتا ہے۔ کنڈر گاٹن طریقہ میں وہ جن تدریسی معاونات کو خصوصی اہمیت دیتا ہے۔ وہ انہیں تلقی کہہ کر پکارتا ہے لیکن وہ عملی طور پر ساتھ تھوڑوں کو بچوں کی تعلیم و تربیت کے لیے استعمال کرتا ہے۔

۱۔ سبز، سرخ، نیلے، پیلے، نارنجی رنگ کی امن کے چھ گولے ہیں جس سے کھلی کر بچے اپنی قوت مشاہدہ اور تصورات کو پختہ کرتے ہیں۔

۲۔ لکڑی کے پکلن اور مکعب جن کے ادھر ادھر لٹھنے اور ایک جگہ کھڑے رہنے سے بچوں کو انکی خاصیتوں کا مشاہدہ کرایا جاتا ہے۔

۳۔ آٹھ چھوٹے مکعبوں کو ملانے سے بننے والا بڑا مکعب ان کو اپنی نیچے رکھ کر کتنی طرح کی چیزیں بنائی جاتی ہیں۔ اور وہ ان سے جمع تفریق کے طریقے سیکھ جاتے ہیں۔

۴۔ آٹھ مستطیلی منشوروں پر مشتمل چار بڑے مکعب جن سے بچے کی قسم کے نمونے بناتے ہیں۔ ان سے بچے قوت مشاہدہ کے ساتھ ساتھ بنیادی تصورات جمع تفریق دیکھتے ہیں۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسمگٹش، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دیتباہ ہیں۔

۵۔ ستائیں چھوٹے مکعبوں پر مشتمل بڑا مکعب جسے بچے تیرے اور چوتھے تھنوں کے ساتھ مل کر مختلف شکلیں اور نمونے بناتا ہے اور ان کے باہمی تعلق کو سمجھنے کی کوشش کرتا ہے۔

۶۔ اس مستطیلی شکل کے نوکڑے اور اٹھارہ مکعب شامل ہیں۔

۷۔ اس میں مختلف رنگوں والے بے شمار مکعب اور مثلثی شکل کے نوکڑے شامل ہیں۔ فرویل کے ان تھنوں سے ظاہر ہوتا ہے کہ ان کا استعمال بچوں کی قوت مشاہدہ، تصور اطراف، تصور حرکت ابتدائی جمع و تفہیق اور اس قسم کے دیگر تصورات کی صحت مندانہ نشوونما کے لیے بہت مفید ثابت ہوتا ہے۔ اس طریقہ میں خاصی صحت مندانہ نشوونما کے لیے بہت مفید ثابت ہوتا ہے۔ اس طریقہ میں خامی یہ ہے کہ بچے کے کھلیل پر اتنا زیادہ زور دیا گیا ہے کہ اسکے ارد گر کی چیزوں کی مشاہدہ اتنی صلاحیت پس پشت ڈال دی گئی ہیں۔

۲۔ ماٹشوری طریقہ: یہ ایک مشہور اطالوی ڈاکٹر ریسا ماٹشوری کے نام سے مشہور ہے۔ اس طریقہ میں مرے میں بالکل گھر بیلو ماحول پیدا کیا جاتا ہے۔ تاکہ بچہ مرے سے وابستہ پابندیاں محسوس نہ کرے بلکہ آزاد اور کھلے میدان میں پروان چڑھے۔ ہر بچے کی ضروریات کا خیال رکھتے ہوئے اسکو ایک الماری مہیا کی جاتی ہے۔ جس میں وہ اپنی پسند کے کھلونے اور دیگر چیزوں رکھتا ہے اور اپنی مرضی کے مطابق انہیں نکال کر استعمال بھی کرتا ہے اس طریقہ میں حسی تربیت اور عضلانی حرکات و سکنات کی متوازنی نشوونما کا خصوصی خیال رکھا جاتا ہے۔ اس کے لیے درج ذیل سامان استعمال کیا جاتا ہے۔

۱۔ سادہ کاغذ کے بچے بننے ہوئے حروف استاد دو حرف کے حساب سے بچوں کو حروف تختی اور پھر لکھائی سیکھاتا ہے۔

۲۔ لکڑی کے گلابی رنگ کے بلاک جو کہ باہم ایک دوسرے کے اوپر رکھے جاتے ہیں۔

۳۔ دو سینڈل بکس معہ پینٹا لیس تکلے۔ اتنا دل ان بکسوں پر صرف سے نو تک درج بندیوں کے مطابق تکلے ڈالیں۔ بچوں کو گنتی سکھاتا ہے۔

۴۔ مختلف سائز والے بیلنون کے چار سیٹ جمن میں بچہ تھیجن بیلن کو تجھ سوراخ میں ڈالنے کی مشق کرتے ہیں۔

۵۔ اکائی، دہائی، ساوائر ہزار کی ترتیب میں موتیوں کے بیٹے جن سے بچے حساب سیکھتے ہیں۔

۶۔ اڑھائی اڑھائی سنٹی میٹر مونائی اور چوڑائی والی لکڑی کے پیار پہلو والے دس ڈنڈے جنہیں ملا کر سڑھی ملائی جاتی ہے۔

۷۔ بیس سم لمبائی اور ایک مرلے سم اونچائی موٹائی کے دس بلاک جس میں بچے چوڑی سڑھی بناتے ہیں۔

مندرجہ بالا سامان اس طریقہ میں تدریس اعانتکل کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔ سپر کاں اور گھوٹھی ہی استعمال کرنے جاتے ہیں۔ اگرچہ یہ طریقہ بے شمار خوبیوں کا حامل ہے۔ لیکن اس کے باوجود اس میں پچندہ حمایاں ہیں۔ تنکی وجہ سے اسکو پاکستانی مدارس میں رائج کرنا ناممکن نظر آتا ہے۔

۱۔ یا ایک مہنگا طریقہ تدریس ہے جسکو ہم محمد و دو سائل لی بناہ پر استعمال نہیں کر سکتے۔

۲۔ اس طریقہ میں بچے کی قوت استدلال کے پروان پڑھنے کے موقع میسر نہیں آتے۔ اس میں گنتی اور حروف تختہ سے گے حساب اور لکھائی کا کوئی خاص طریقہ وضع نہیں کیا گیا۔

۳۔ انفرادی طریقہ یا ڈالٹن پلان: چونکہ بچے کو یکسر کھلا چھوڑ دینا اور اس سرخ سے کوئی پابندی نہ لگانا تعیینی مقاصد کے حصول میں معاون نہیں ہے۔ اس لیے ڈالٹن پلان میں ایسا طریقہ کا روضع کیا گیا ہے جسکی مدد سے طباء علی مرضی کے مطابق منتخب کر دہ مضمون میں میں ان کی رفتار کا متوافق پتہ چلتا رہے۔ اس کے لیے درج ذیل حکمت عملی وضع کی گئی ہے۔

۱۔ استاد طالب علم کے منتخب کئے ہوئے مضامین میں سے کام کی مناسبت سے احتیاط تھا دیتا ہے۔ جس کو طالب علم نے مخصوص وقت کے اندر ختم کرنا ہوتا ہے۔

۲۔ طالب علم اپنے مضمون کا کام اپنی مرضی سے مقررہ کر دہ رفتار کے مطابق مخصوص وقت میں ختم کرنے کا وعدہ کرتا ہے۔

۳۔ استاد ہر طالب علم کی رفتار کا پورا ریکارڈ ایک چارٹ کی شکل میں اپنے پاک رکھتا ہے۔

۴۔ تمام مضمومین کے لیے الگ الگ کمرے ہوتے ہیں۔ جہاں سے وہ حسب نشاء امدادی مواد حاصل کرتا ہے۔ اور جسکی تجرباتی سرگرمیاں اختیار کرتا ہے۔ اس طریقہ میں ہر بچے کو کھلی آزادی ہوتی ہے۔ کہوہ اپنی پسند کے مطابق جب چاہے اور جو چاہے کرے اس طرح سے ان کی انفرادی ضروریات اور دلچسپیوں کی تشفی ہوتی ہے۔ مگر اس طریقہ میں کچھ مشکلات حائل ہیں۔ مثلاً پاکستان میں اس طریقہ میں موزوں تربیت یافتہ سامان اور اساتذہ کا نہ مانا وغیرہ جیسے مسائل سرفہرست ہیں۔

سوال نمبر ۵ پاکستان کے مدارس کے لیے رہنمائی کا تظییمی ڈھانچہ تجویز کریں۔

جواب۔

رہنمائی کا مفہوم۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علماء اقبال اور پنیونورشی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری وہ بہ سائز سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دیتا ہیں۔

رہنمائی سے مراد کسی فرد کو اپنے آپ کو سمجھنے کے سلسلے میں مدد فراہم کرنا اور اس کے ماحول میں ایسی تبدیلیاں لانا جو اسے ممکن حد تک ارتقاء کے اہل بنا کریں۔ تعلیم میں رہنمائی ایک ایسا پہچیدہ عمل ہے جو رہنمائی کے قابل طالب علم کی جملہ ضروریات کا احاطہ کرتا ہے۔ یہ ایک تحریک است اور مسلسل عمل ہے۔ نشوونما با معنی تجربات میں فعال شمولیت سے واقع ہوتی ہے۔ لہذا اماہر رہنمائی اس بات کا اطمینان کرتا ہے کہ بچے اور اس کے ماحول میں رونما ہونے والی تبدیلیاں خود اس کے عمل کا نتیجہ ہوں۔ اگر رہنمائی کو وسیع تر معنوں میں لیا جائے تو خالق حقیقت نے اپنے کلام پاک کے ذریعے تمام بی نواع انسان کی رہنمائی فرمائی ہے جو زندگی کے تمام پہلوؤں پر محیط ہے اور وقتاً فوقتاً پیغمبروں کو اسی مقصد کے لیے مبعوث فرمایا ہے۔

رہنمائی کے وظائف۔

- ۱۔ تطبیقی وظیفہ۔
- ۲۔ تفسیمی وظیفہ
- ۳۔ تبلیغی وظیفہ۔
- ۴۔ تطبیقی وظیفہ۔

ایسے طلبہ جنہوں نے مناسب تعلیمی پروگرام کا انتخاب کر لیا ہوتا ہے، بھی مدد یا علاج کی ضرورت محسوس کرتے ہیں۔ اگر استاد ایسے طلبہ کو مدد فراہم کرنے کی ٹھان لے تو اس سے باقی طلبہ کے وقت کا ضایع ہوتا ہے۔ اس لیے مشیر ایسے طلبہ کو مدد فراہم کر کے ان کی مشکلات کو دور کرتا ہے اور معلم اپنے تدریسی کام کو بہتر طور پر کر سکتا ہے۔ سکول کے مشیر کی یہ تطبیقی خدمات تمام طلباء کے لیے نہیں بلکہ ضرورت کے وقت انہیں مدد ملنی چاہیے۔ معلم کو چاہیے کہ ایسے طلبہ جن کی مدد کی ضرورت ہو انہیں مشیر سے رابطہ قائم کرنے کے لیے کہے۔ مشیر مرحلے میں تشخیصی اور معالجاتی خدمت مہیا کر کے بچوں کے غیر معمولی مسائل مثلاً ناکامی، ناخوشی دوستوں کی کمی اور معاشرتی زندگی میں تسکین فراہم کرنے میں وہیتا ہے۔

تفسیمی وظیفہ۔

سکول اپنے وقت کا قریباً نصف رہنمائی کے تفسیمی کام پر صرف نہ امانت ہے اور طلبہ کو پروگراموں کے انتخاب اور تعلیمی پیشہوں کا منصوبہ بنانے میں مدد دیتا ہے۔ اس لحاظ سے رہنمائی کا بنیادی کام طلبہ کو ایسی مدد دینا ہے کہ وہ اپنی توانائیوں کو بہت سے تعلیمی راستوں پر صحیح طور پر استعمال کر سکے اور بچے کے کردار اور ضروریات کے پیش نظر موزوں کو رسوس اور سرگرمیوں کی تلاش اور انتخاب میں مدد دی جائے۔ مشیر طلبہ کی انفرادی ضروریات کا پتہ لکھتا ہے اور ان ضروریات کا علم طلبہ اور ان اساتذہ کو مہیا کرتا ہے جو سکول پروگرام کی تشکیل کر رہے ہوئے ہوئے ہیں۔

طبیقی وظیفہ۔ معاشرے کی جانب سے سکول پر عائد شدہ ذمہ داریاں پوری کرنے کی غرض سے سکول کو سرگرمیاں طلبہ کی مصل ضرورتوں کے مطابق ڈھالنی چاہیے۔ نصب سازی میں مشیروں کا کردار اس لحاظ سے خاصاً ہمیشے کیونکہ وہ طلبہ کے ساتھ کام کرتے ہوئے ان کی ضروریات کا زیادہ علم رکھتے ہیں اس لئے انہیں طلبہ کے متعقل معلومات اکھڑا کر کے نصاب سازوں کو بھیجنی چاہیے۔ سکول کی سطح پر رہنمائی کے قیام میں مشکلات۔

سکول کی سطح پر ہر رہنمائی ایک ناٹک اور محنت طلب امر ہے ہنمائی دراصل فردوں کے مسائل سمجھنے اور ان پر قابو پانے کا اہل بناتی ہے۔ رہنمائی نہ ہونے کے نتیجے میں فرد راستے سے ہٹ سکتا ہے۔ غلط فیصلے کر سکتا ہے۔ اور عدم مطابقت کا شکار ہو سکتا ہے۔ تعلیم میں رہنمائی دراصل بذاتِ خود ایک تعلیم ہے جو اپنے آپ کو سمجھنے اور مسائل پر قابو پانے کا اہل بناتی ہے۔ رہنمائی میں مشاورت بھی شامل ہے۔ یہ دو افراد کے درمیان براہ راست اور لگاتار گفتگو کا ایک سلسہ ہے۔ مشاورت ہر وقت اور ہر قسم کے آدمی کو فائدہ پہنچا سکتی ہے۔ رہنمائی دراصل مسائل میں گھرے ہوئے اور تعلیمی طور پر پس ماندہ لوگوں کی مدد کرنا ہے۔ رہنمائی کی ضرورت کا اندازہ مندرجہ ذیل نکات سے لگایا جاسکتا ہے۔

اہم مسائل

سکول کی سطح پر طالب علم کے لیے بنیادی مشکلا میں سے نفس مضمون کا باور کرنا اور اس پر اپنے وسائل لگانا ہے۔

- ۱۔ ذہنی اور جسمانی مقاصد: ذہنی اور جسمانی تدریستی کا نہ ہونا بچے کے لیے مسائل پیدا کرتا ہے۔ سکولوں میں پڑھنے والے طلباء مختلف نفیاتی و جسمانی دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تھیسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔

علام اقبال اور پنیونیورسٹی کی تمام کلاسز کی حل شدہ اسائنس، گیس پپر زفری میں ہماری ویب سائٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں ہاتھ سے لکھی ہوئی اور آن لائن ایل ایم ایس کی مشقیں دستیاب ہیں۔

خوبیوں کے مالک ہوتے ہیں۔ رہنمائی دراصل ان کی خامیوں کو دور کر کے ان کی خوبیوں کو کام میں لانے کا نام ہے۔ اگر بچے کی صحیح رہنمائی کی جائے تو اس کی جسمانی و ذہنی نشودناہ بہتر طور پر کی جاسکتی ہے۔

2- پیشہ وارانہ ضروریات کے لیے: اساتذہ پیشہ وارانہ ضرورتیا کا خیال نہیں رکھتے اور طلبہ کے مستقبل کے بارے میں فکر مند نہیں ہوتے رہنمائی دراصل فرد کی پیشہ وارانہ صلاحیتوں اور بحاجات کے معلوم کرنے میں مدد دیتی ہے۔ اس کی بدولت فرد کو بتایا جاتا ہے کہ وہ اپنی کن صلاحیتوں اور بحاجات کے لحاظ سے کس پیشے کے لیے موزوں ہے۔ تفریجی ضروریات کے لیے: طلبہ کے تفریج سہولیات کا خیال نہیں رکھا جاتا جس کی وجہ سے طلبہ اکتا جاتے ہیں۔ تفریجی مشاغل میں شرکت ایک عیری عمل ہے۔ بچوں کے لیے اس چیز کی نشاندہی ضروری ہے کہ کونے کھیل ان کی شخصیت پر صحت مندانہ اثرات ڈال سکتے ہیں۔ بچوں کو یہ بتایا جاتا ہے کہ اس کے لیے کونے کھیل زیادہ موزوں ہیں

4- سماجی ضروریات کے لیے: طلباء کو سماجی ضروریات سے روشناس نہیں کروایا جاتا جو کہ سب سے بڑا مسئلہ اور سکول کی سطح کا بنیادی وجہ ہے۔ اگر طلباء کی صحیح رہنمائی کی جائے تو فرد معاشرے کا کار آمد شہری بن جاتا ہے۔ صحت مندا فراد صحت مند معاشرے کو جنم دیتے ہیں۔ لہذا ایسی رہنمائی فراہم کی جائے جو اچھے مختی، صحمند اور جفا کش افراد پیدا کر سکے۔

5- تعلیمی ضروریات کے لیے: بچے میں آموزش کی صلاحیتوں کو بہتر کیا جاسکتا ہے۔ اس کے نتیجے میں تعلیمی ناکامی کے امکانات کم ہوتے ہیں۔ اگر بچے کی تعلیمی رہنمائی نہیں کی جائے گی تو شاید وہ اپنی تعلیمی استعداد لوٹ کے نہ بڑھا سکے۔

رہنمائی کے طریقے: ایک منظور رہنمائی کا طریقہ اپنا ناچاہیے تاکہ طلبہ میں عدم توجہ کا عرض ختم ہو سکے۔ مریبوطاً اور مکمل رہنمائی کے لیے ضروری ہے کہ جیش خص کی رہنمائی کی جائے اس کے بارے میں مکمل معلومات حاصل کی جائیں۔ یہ تین طرح سے حاصل کی جاتی ہیں۔

دنیا کی تمام یونیورسٹیز کے لیے ائرن شپ رپورٹس، پروپوزل، پراجیکٹ اور تحسیز وغیرہ بھی آرڈر پر تیار کیے جاتے ہیں۔