



प्राथमिक शाळेत रावविल्या जाणा-या सहशालेय उपकरणांचा चिकित्सक अभ्यास

विवेक गं. इनामदार

प्रस्तावना :-

शिक्षण हे केवळ वर्गातून होते हा गैरसमज आता दूर झाला आहे. वर्गावहेर व वर्गातीही विविध कार्यक्रमांचे आयोजन शिक्षकाला करावे लागते. विद्यार्थ्यांच्या वालमनावर उत्तम संस्कार विविधांचे कार्य शिक्षकाला करावे लागते.

वालकांना आसपासच्या वातावरणाचा व प्रसंगाचा अनुभव शिक्षणातून दयावा लागते. वालकात काही उपजत मुप्त शक्ती असतात. त्या शोधून त्यांचा विकास करण्याचे कार्य शिक्षकांचे असते.

सध्याचा अभ्यासक्रम हा कौशल्याधिष्ठीत आहे. कृतिवर जास्त भर दिलेला आहे. विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास करायचा असेल तर शाळेतील केवळ अभ्यासक्रम व शालेय पाठ्यक्रम पूर्ण करून भागत नाही. तर शाळेत शिक्षकाला विविध उपक्रम व कार्यक्रम रावविल्यामुळे विद्यार्थी प्रत्यक्ष अनुभव घेतो व त्यांचा निश्चित विकास साधला जातो.

जर विद्यार्थ्यांच्या व्यक्तीमत्वाचा विकास घडवून आदर्श नागरिक वनवयाचे असेल तर शाळेत अभ्यासपूरक व पोषक कार्यक्रम गववून त्यांचा विकास करणे फार गरजेचे कार्य आहे.

विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास करणे हे शिक्षणाचे कार्य आहे व ध्येय मुद्दा आहे. पण हे ध्येय किंतपत साध्य केली जातात. आज विज्ञान व सर्वेचे युग आहे. अशा स्थितीत केवळ पुस्तकी ज्ञानावर भर दिला जातो व शाळेत अभ्यास पूरक कार्यक्रम व उपकरणांचे आयोजन करण्याकडे दुर्लक्ष केले जाते.

विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास करण्यासाठी शिक्षकांना अभ्यासपूरक उपक्रम, पाठ्यक्रम असे विविध अनुभव घावे लागतात विविध खेळ, स्पर्धा, गायन विविध कला, कौशल्य विकसीत करावी लागतात व त्यासाठी शाळेत अभ्यासक्रमपूरक उपक्रम व कार्यक्रम गववावी लागतात.

जीवनाच्या सर्वांगीण विकासाठी मुख्यात खन्या अर्थात प्रथमिक स्तरावर होते. त्यासाठी विद्यार्थ्यांना केवळ पुस्तकी ज्ञान देऊन गुणांना वाव देण्यासाठी प्रत्येक शाळेत अभ्यासपूरक व पोषक कार्यक्रमांचे आयोजन करावे.

शिक्षणात फेवेलच्या मते वालक हे एक रोप आहे व शिक्षक हा एक माळी आहे.

अशा वालकरूपी रोपट्यास योग्य वयातच योग्य प्रकारे संस्कार करण्यासाठी शालेय अभ्यासक्रमाला शालेय उपकरणांची जोड घावी लागते.

Please cite this Article as :विवेक गं. इनामदार, प्राथमिक शाळेत रावविल्या जाणा-या सहशालेय उपकरणांचा चिकित्सक अभ्यास: Indian Streams Research Journal (June; 2012)



1 . 2 संशोधनाचे शीर्षक व स्वरूप :-

जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, कौठा ता. नांदेड, जि. नांदेड येथील शाळेत गवविल्या जाणा-या सहशालेय उपकरणांचा चिकित्सक अभ्यास.

1 . 3 संशोधनाच्या कार्यात्मक व्याख्या :-

- 1 . जिल्हा परिषद :- जिल्हा परिषदे द्वारा चालवली जाणारी शाळा .
- 2 . प्राथमिक शाळा :- इयता 1 ली ते 7 वी चे वर्ग हा प्राथमिक स्तर आहे व या शाळेत 1 ते 7 वी पर्यंतचे वर्ग आहेत .
- 3 . कौठा :- नांदेड तातुक्यातील महसुल विभागाने दिलेले छोटेसे खेडे .
- 4 . कार्यक्रम :- कार्यक्रम उपकरणापेक्षा मर्यादित खरूपाची तात्कालिन उद्दिष्टे साध्य होणारी असतात .
- 5 . गवविल्या जाणारे :- कौठा येथील जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळेत वेळोवेळी आयोजिलेले कार्यक्रम .
- 6 . उपक्रम :- उपक्रम हा कार्यक्रमापेक्षा व्यापक व दिर्घ कालीन उद्दिष्टे साध्य करणारा असतो .
- 7 . अभ्यासणे :- जिल्हा परिषद कौठा या शाळेत कोणते कोणते कार्यक्रम व उपक्रम गववितात याचा आढ़ावा घेणे .
- 8 . अभ्यासपूरक :- अभ्यासास साहयभूत करणारे कार्यक्रम व उपक्रम .

1 . 4 महत्व :-

- 1 . विविध क्षमतेचा विकास :- शाळेत विविध उपक्रम व कार्यक्रम गवविल्यामुळे विद्यार्थ्यांचा विविध गुणांचा विकास होतो .
- 2 . वालकांना उपयुक्त :- शाळेत असे उपक्रम गवविल्यामुळे वालकांचा विकास होतो . त्यांचा आत्मविश्वास बाढतो .
- 3 . सामाजिक विकास :- शाळेत अभ्यासपूरक उपक्रम गवविल्यामुळे विद्यार्थी सहकाऱ्यांनी वागतात व एकमेकांना समजून घेतात . त्यामुळे सामाजिक विकास होतो .

1 . 5 गरज :-

सध्याचे युग हे यंत्र व तंत्र विज्ञान युग आहे . अशा युगात विद्यार्थ्यांला एकांगी गहून जमत नाही व त्यांचा सर्वांगीण विकास करण्यासाठी शाळेने समाजातील संस्कृती व विचार विद्यार्थ्यात रूजविले पाहिजेत . अभ्यासपूरक उपक्रम गववून विद्यार्थ्यांचा विकास केला पाहिजे .
सध्याच्या युगात ज्ञानाचा सफोट झाला आहे व फक्त शिक्षक पुस्तकी ज्ञानावर भर देतो व पालकांच्या आशा आकाशा यामुळे उपकरणांची व कार्यक्रमी गळती होत आहे . शाळेत अशा उपक्रमात भाग घेण्यासाठी विद्यार्थी उलूक राहत नाहीत काळी मोजके विद्यार्थी असतात .
तेव्हा संशोधकास असा प्रश्न पडला आहे की, या मागची कारण मिमांसा करणे आवश्यक आहे . यासाठी संशोधकाने ही समस्या निवडली .

1 . 6 संशोधन समर्थ्येची उद्दिष्टे :-

- 1 . विद्यार्थ्यांचा अभ्यासपूरक उपक्रमात सहभाग किंती प्रमाणात आहे याचा पडताळा घेणे .
- 2 . शाळेत कोणकोणते उपक्रम गवविले जातात याचा शोध घेणे .
- 3 . अशा उपक्रमातून विद्यार्थ्यांचा विकास होतो का हे अभ्यासणे .
- 4 . गर्व विद्यार्थ्यांना मंथी मिळते का याचा शोध घेणे .

1 . 7 संशोधनाची गृहितके :-

- 1 . शाळेत उपक्रमाचे व कार्यक्रमाचे आयोजन केल्या जाते .
- 2 . अभ्यासपूरक कार्यक्रम व उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासास पोषक असतात .
- 3 . पाठ्यपुस्तकातील अभ्यासक्रमाचा अशा उपक्रमात उपयोग होतो .
- 4 . अभ्यासपूरक कार्यक्रमात व उपक्रमात विद्यार्थी भाग घेतात .

5 . असे उपक्रम गवविण्यासाठी शाळेत अडचणी असतात .

1 . 8 संशोधनाच्या परिकल्पना :-

- 1 . अभ्यासपूरक उपक्रम व कार्यक्रम शिक्षकांना माहित असतात .
- 2 . जिल्हा परिषद प्राथमिक कौठा ता . नांदेड या शाळेत असे उपक्रम व कार्यक्रम गववितात .
- 3 . फार कमी प्रमाणात विद्यार्थी भाग घेतात .
- 4 . अभ्यासपूरक कार्यक्रम व उपक्रम गवविण्यासाठी शाळेत काही साधने उपलब्ध नाहीत .
- 5 . विविध स्पर्धा शाळेत कमी प्रमाणात घेतात .

1 . 9 संशोधनाची व्याप्ती :-

- 1 . प्रस्तुत संशोधन फक्त जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, कौठा ता . नांदेड मधील विद्यार्थ्यांपूरतेचे आहे
- 2 . प्रस्तुत संशोधन जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा कौठा, ता . नांदेड या शाळेतील अभ्यासपूरक कार्यक्रम व उपक्रमापूरतेचे आहे .
- 3 . प्रस्तुत संशोधन जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा कौठा, ता . नांदेड येथील शिक्षक विद्यार्थी व मुख्याध्यापकापूरतेचे आहे .
- 4 . प्रस्तुत संशोधन जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा कौठा, ता . नांदेड येथील 20 विद्यार्थ्यांपूरतेचे अभ्यासाचे क्षेत्र आहे .

1 . 10 संशोधनाची मर्यादा :-

प्रस्तुत संशोधनासाठी उपलब्ध बेळ लक्षात घेता संशोधनाच्या अभ्यासाची व्याप्ती जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, कौठा या शाळेपूरतीच मर्यादित आहे .
प्रस्तुत शाळे मधील शिक्षक व मुख्याध्यापक व 20 विद्यार्थी यांचा पुरतेच अभ्यास क्षेत्र मर्यादित आहे . यात 10 मुली व 10 मुले सहभागी आहेत .

1 . 11 संशोधन पद्धती :-

प्रस्तुत संशोधनासाठी संशोधकाने सर्वेक्षणात्मक संशोधन पद्धती निवडली आहे .

1 . 12 संशोधनाचा नमुना :-

संशोधकाने संभाव्यता नमुना निवड पद्धतीचा उपयोग केला .
संभाव्यता नमुना निवड पद्धती मधील बहुसंख्य न्यादर्श या पद्धतीचा अवलंब केला .
जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, कौठा या शाळेतील एकूण 20 विद्यार्थी न्यादर्श म्हणून संशोधकाने निवडली आहेत .
संभाव्यता नमुना निवड मधील सरल यादृच्छिक नमूना निवड पद्धतीतून इयता 1 ली 7 वी वर्गातील 6 वी व 7 वी या वर्गांची निवड केली .
संशोधिकाने प्रामुख्याने प्रत्येक वर्गातील मुलांची निवड करतांना लॉटरी पद्धतीचा अवलंब केली .

1 . 13 संशोधनाची साधने :-

प्रश्नावली

1 . 14 सांख्यिकी तंत्र :-

शेकडेवारी

1 . 15 निष्कर्ष :-

- 1 . अभ्यासपूरक उपक्रम गववित असतांना या शाळेतील शिक्षक व मुख्याध्यापक उत्सफूर्तपणे भाग घेत नाहीत .

- 2 . या शाळेत अभ्यासपूरक कार्यक्रम व उपक्रम कमी प्रमाणात गववितात .
- 3 . मुलींचा सहभाग उत्पूर्तपणे असतो .
- 4 . या शाळेत कार्यक्रम व उपक्रम गवविण्यासाठी भौतिक साधनाची कमतरता आहे .
- 5 . भाषण हा उपक्रम सर्वाधिक गवविला जातो .
- 6 . अभ्यासपूरक व उपक्रम गवविताना समाजाचा सहभाग कमी प्रमाणात आहे .
- 7 . या शाळेत व्याख्याने, चर्चा, संवाद अशा प्रकारचे उपक्रम घेतले जात नाहीत .

1 . 16 उपाययोजना :-

- 1 . मुख्याध्यापकांना शाळेत भौतिक साधन उपलब्ध करून दयावीत .
- 2 . विद्यार्थ्यांचा अशा अभ्यासपूरक कार्यक्रमात सहभाग वाढविण्यासाठी मार्गदर्शन केले व विद्यार्थ्यांना उपक्रमात सहभाग घेण्यात प्रोत्साहन दिले .
- 3 . शाळेत 15 ऑगस्ट व 26 जानेवारीला कार्यक्रम व उपक्रम गववून वक्षिस वाटप करण्यासाठी आर्थिक मदत समाजातील प्रतिष्ठित लोकांना करण्यास सांगितली .
- 4 . शिक्षकांना, पालकांना व मुलांना अशा कार्यक्रम व उपक्रमांचे महत्व पटवून दिले .
- 5 . शाळेत गवविल्या जाणा-या परिपाठात काही चुका आढळल्या त्या दुरुस्त करून आदर्श परिपाठ सावर करण्यासाठी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले .

1 . 17 शिफारशी :-

- 1 . जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, कौठा जि.नांदेड येथे अभ्यासपूरक उपक्रम गवविले जातात पण कमी प्रमाणात गवविता जास्त प्रमाणात गववावेत .
- 2 . या शाळेत स्टेज पेटी, तवला, स्पीकर अशा भौतिक साधनाची कमतरता आहे . याची उपलब्धता करावी .
- 3 . नाटक, गायन सर्धा कमी प्रमाणात घेतात . जास्त प्रमाणात घेण्यासाठी मुख्याध्यापकांनी मार्गदर्शन करावे .
- 4 . या शाळेत कार्यक्रम व उपक्रम गववून वक्षिस वाटप केली जात नाहीत . तर वक्षिस वाटप करावे .
- 5 . अभिनव कौशल्याचा अधिकाधिक विकास करावा .
- 6 . अशा उपक्रमात विद्यार्थी सहभाग वाढवावा .

संदर्भ ग्रंथ सूची :-

अ . क .	संदर्भ ग्रंथ	पकाशन	लेखक	इ . सन
1 .	संशोधन पद्धती शास्त्र य तंत्रे	नागपूर विद्या पकाशन .	आगलावे पद्धिय	(2000)
2 .	शैक्षणिक कूलींसंशोधन, पुणे .	निला नुतन पकाशन .	पर्डित वी . वी .	(2006)
3 .	नुतन पकाशन .	शैक्षणिक संशोधन पद्धती, पुणे .	भितांडे वि . रा	(2005)
4 .	शैक्षणिक संशोधनाची मुलात व्यं	विद्या दुक्ष . औरंगाबाद	मुळे रा . वि . आणि उमाठे वि . तु .	(1998)
5 .	मुलाभूत सांख्यी	नागपूर विद्या पकाशन .	देशमुख राम	(2005)
6 .	शैक्षणिक संशोधनाशत्र	नागपूरकी . मंगोश पकाशन .	पाटील गीता ग .	(1998)
7 .	Research in Education	Pentice Hall of India Pricate Ltd. Delhi.	Best J.W . and Khan J.V .	(2009)
8 .	Statistics in Psychology and education	Pakish Latter and Sinons Ltd. Bombay	Garrent H.B	(1998)