

HOME SCIENCE CURRICULUM.

Concept - वर्तमान युग में बाहिकाओं के लिए गृह-विज्ञान शिक्षण अति आवश्यक है। यह उनकी शारीरिक, भावसैक, सामाजिक, सांस्कृतिक और नैतिक उन्नति का उत्तम साधन है। विभिन्न शिक्षा विचारकों के अनुसार जो शिक्षा के उद्देश्य प्राप्त होते हैं लगभग उन सबकी पूर्ति करने में यह सहायक सिद्ध हुआ है। दानाओं के वर्तमान और भविष्य की जीवन की सुखी पूर्ण और लाभप्रद बनाने में गृह-विज्ञान का विशेष स्थान है। दानाओं को अपने व्यस्तित्व के प्रति परिवार या गृह के प्रति तथा समाज व राष्ट्र के प्रति जो उत्तरदायित्व है, उनके पालन की क्षमता इस विषय के अध्ययन से उत्पन्न होती है। व्यवसायिक क्षेत्र में ही इसके अध्ययन से दानाओं के लिए कई मार्ग खुल जाते हैं। 'गृह-विज्ञान' विषय अधिकांश व्यावहारिक है। इसका क्रियात्मक शिक्षण दानाओं को क्रियाशील और विचारशील बनाना है। उनकी घर के प्रति रुचि और गृहकार्यों को करने की योग्यता को बढ़ाना है। इसके उचित अध्ययन से दानाओं की विभिन्न शक्तियाँ और प्रवृत्तियाँ जागरूक होकर उनके उत्तम प्रदर्शन करती हैं और क्रियान्वित होकर उनके सन्तुलित विकास में सहायता देती हैं। अतएव गृह-विज्ञान शिक्षण दानाओं के सन्तुलित और पूर्ण व्यस्तित्व के विकास के लिए आवश्यक है।

आधुनिक विचारधारा के अनुसार किसी स्कूल के पाठ्यक्रम में उन विषयों और क्रियाओं का समावेश होना चाहिए, जो बच्चों में उन आदर्श, भावनाओं, योग्यताओं, रुचियों और स्थायी भावों की जागरूकता में सहायक है जो आत्म-कल्याण और उसके सहवासियों के लिए कल्याणकारी हो। इसके अनुसार गृह-विज्ञान शिक्षण का बाहिक पाठ्यक्रम में ऊँचा ही ऊँचा या महत्वपूर्ण स्थान है। (द्वितरा किसी अन्य विषय का)।

यह एक और कला है और कलाओं के लिए विशेष प्रकार के शिल्पों की कुशलता के प्रति का साधक है, जो दुसरी ओर विज्ञान है और कलाओं में वैज्ञानिक विचारधारा की जागृति करता है। शरीर विज्ञान, स्वास्थ्य विज्ञान, खाद्य विज्ञान पोषण शास्त्र, प्राथमिक चिकित्सा और गृह-परिवर्तन आदि का अध्ययन उनके अपने जीवन को और भविष्य में उनके परिवार के जीवन को सुखी बचो में बहुत सहायक होता है। यह जीवन के प्रति उनके दृष्टिकोण को व्यापक बनाता है। जीवन स्तर को ऊंचा उठाने की प्रेरणा जागृत करता है, विभिन्न प्राथमिक शक्तियाँ विकसित करता है तथा अपने गृह-कार्य में दक्षता प्राप्त कर मिलव्यवस्थापूर्वक उन्नत गृह-निर्माण की क्षमता उत्पन्न करता है।

स्कूल पाठ्यक्रम में गृह विज्ञान को यथा-चित्त, स्थापित मिल जाने के उपरान्त अब प्रश्न यह उठता है कि इसका अद्ययावत किस आयु की कलाओं से आरम्भ करना चाहिये तथा किस आयु में कौन सा विषय पढ़ाया जाय उपयुक्त है। गृह-विज्ञान का विषय-विस्तार व्यापक है। अतः सम्पूर्ण विषयों के साथ-साथ करते हुए आवश्यक हो जाय है कि कलाओं की रुचि, प्राथमिक विकास तथा बहिर्गत आवश्यकता के अनुकूल गृह-विज्ञान को विभिन्न स्तरों में विभाजित कर लिया जाय और प्रत्येक स्तर को क्रमपूर्वक सम्प्राप्त करने पढ़ाया जाये। गृह विज्ञान के सम्बन्ध विषय विस्तार का विभिन्न कक्षाओं के पाठ्य-क्रम के रूप में विभाजित करने के पूर्व हमको विचारणीय बातों पर ध्यान देना चाहिये -

Principles of curriculum construction

पाठ्यक्रम निर्माण के सिद्धान्त - विभिन्न आयु वर्ग की कलाओं की विभिन्न आवश्यकताओं की पूर्ति तथा रुचि के अनुकूल गृह-विज्ञान के पाठ्यक्रम का निर्माण करना चाहिये। कलाओं के सम्पूर्ण शिक्षण काल को आवश्यकता और रुचि के दृष्टिकोण से हम चार भागों में विभाजित करते हैं -

क - प्राथमिक या प्राथमिक शिक्षण काल, जिसमें बच्चों की आयु 5 से 10 वर्ष तक होती है।

ख - माध्यमिक शिक्षण काल, जिसमें औसत आयु 11 से 13 वर्ष तक होती है।

ग - उच्चतर माध्यमिक शिक्षण - काल, जिसमें औसत आयु 13 से 15 वर्ष तक होती है।

घ - उच्चतर माध्यमिक शिक्षण काल - जिसमें औसत आयु 16 या 17 वर्ष तक होती है।

प्रत्येक शिक्षण काल की शारीरिक व भाग्यिक आवश्यकताएँ और विशेषताएँ व रुझान-दूसरे से भिन्न होती हैं। अतः उनको देख लेने के उपरान्त ही उनके आधार पर पाठ्यक्रम बनाया जाना चाहिए।

प्राथमिक कक्षाओं की क्षमताओं की विशेषताएँ - (i) ज्ञान प्राप्त करने का शौक होता है, परन्तु पृथक विषयों के द्वारा सैद्धान्तिक रूप से दिया गया ज्ञान उनकी कल्पना क्षमता को जगाता है। अतः उनके जो कुछ भी ज्ञान प्रदान किया जाय वह उनके जीवन में अनुभव से सम्बन्धित हो। इस लक्ष्य के आधार पर प्राथमिक कक्षाओं के बच्चों को में सामान्य या परीक्षा का से स्वास्थ्य के विभिन्न विषयों का ज्ञान व्यापकता से सफाई अच्छी और नियमित आदतों का निर्माण, सहयोग और संयम आदि गुणों की उत्पत्ति करनी चाहिए। अतः इन कक्षाओं में गृह-निर्माण का पृथक विषय के रूप में शिक्षण अनुपयुक्त है। क्रियाशीलता के प्रेमी होते हैं। छोटे बच्चे न्यूनतर मगोवृत्ति के होते हैं। वे जो कुछ सीखना चाहते हैं, वह स्वयं कुछ करने अपने अनुभव द्वारा ही सीख सकते हैं। गृह-कार्य में उनकी विशेष रुचि होती है। अतः इन कक्षाओं में रुचि के अनुसार उनके गृह-शिल्पों का अभ्यास कराया जा सकता है। परन्तु उनके बहुत सूक्ष्म, वैज्ञानिक या सैद्धान्तिक ज्ञान देने का प्रयत्न नहीं करना चाहिए। खेल-खेल में ही इन आवश्यक क्रियाओं को सिखाया चाहिए।

प्राचार्य

मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया

ज- माध्यमिक कक्षाओं की छात्रों की विशेषताएँ -

(i) इस आयु में बालिकाएँ काल्पनिक जगत से वास्तविक जगत में परापूर्णा करती हैं। उनकी गुड़िया के खेलों में सब सार्थ नहीं रहती हैं। वे जीवन से सम्बन्धित प्रत्येक वास्तविक कार्य को करना चाहती हैं। झूठ-भूठ का कपड़ा धोना या सीना या खाना पकाना अब उनको अच्छा नहीं लगता वी अपने कपड़े स्वयं धोना चाहती हैं। गुड़िया के कपड़े सीना या कुना उनका ~~अच्छा~~ पसन्द नहीं आता वरना वे अपने छोट भाई बहिनो के कपड़े सीना या कुना चाहती हैं। अपनी माँ के साथ सफाई आदि करने पूरा सजाने मेज पर बर्तन आदि लगाने खाना बनाने समय सहायता देने अतिथि सत्कार में मदद करने में उनकी रचनात्मक या क्रियात्मक प्रवृत्ति संतुष्ट होती है वे प्रत्येक कार्य संप्रयोजन करना चाहती हैं।

(ii) इस आयु की छात्राओं में अच्छा या कुरा कार्य पहचानने की शक्ति जाग्रत हो जाती है जीवन में रचनात्मक क्रिया का महत्व समझने लगती हैं। और बजाबद के शर्त उनकी सार्थ जाग्रत होने लगती हैं।

(iii) इस आयु में छात्राओं का इतना शारीरिक विकास हो जाता है और मॉरफोशिया में इतनी शक्ति आजाती है कि वे साधारण घरेलू कार्यों के कुछ सीमा तक आत्म विश्वास के साथ स्वतन्त्रतापूर्वक अकेले कर सकती हैं। और उचित से सिलाई धुने पर उच्च कोट का कार्य कर सकती हैं।

(iv) उच्च कक्षाओं की छात्राओं की विशेषताएँ

(1) छात्राओं की किशोरावस्था होती है जो उनके जीवन में शारीरिक और मानसिक परिवर्तनों के कारण बहुत ही महत्वपूर्ण है और शिक्षा के दृष्टिकोण से पाठ्यक्रम बनाने में विशेष सावधानी रखने की अवसर है। शारीरिक विकास की गति तीव्र होती है। सार्थ कि अनुकूल उत्तेजना मिलने पर यह छात्राएँ असातीत परिश्रम कर सकती हैं। इस आयु में छात्राएँ एक वर फिर यथाथी से हर काल्पनिक जगत में विचरण करने लग जाती हैं।

इस प्रकार यह सम्बन्धी नये विचार नवीन ज्ञान नये आविष्कारों की चर्चा यह कामों को करने के नये तरीके भावी इनको बहुत प्रभावित करते हैं।

- (ii) रचनात्मक प्रवृत्ति बहुत प्रबल होती है। नवीनता प्रदर्शन का प्रेम होता है। दार्शनिक छुद्द उपयोगी पस्तु बनाने का इच्छा करती है।
- (iii) दार्ताओं को उत्तरदायित्व लेने का प्रेरणा होती है। स्कूल में वे किसी कार्य का उत्तरदायित्व लेकर धारण परिश्रम करके उत्तम आत्म-प्रदर्शन करती है। सौन्दर्य के प्रति प्रेम होता है। यह-शिल्पों के ऊंचे स्तर को दिखाकर दार्ताओं में सौन्दर्यानुभूति करने से उनकी उपयोग करके इन गुणों का विकास करने के लिए उत्तम साधन है।
- (iv) उच्चतर लक्ष्य की दार्ताओं की विशेषताएँ →

(1) शारीरिक क्षमता में वृद्धि होती है। वे स्वतन्त्रापूर्वक प्रत्येक यह-कार्य करने की योग्यता सृजन के लिए तैयार हो जाती है।

27. वे उत्तरदायित्व को लेने योग्य हो जाती हैं।

3 → कार्य-कुशलता में परिपक्वता लाने के लिए प्रेरणा जाग्रत होती है।

4 → व्यावहारिक में छुद्द गम्भीरता का पदार्पण होता है।

5 → विचार-शक्ति में क्षिमाशीलता आ जाती है।

6 → वैज्ञानिक रूप से लम्बवद्द योजना बनाकर अनेक यह-कार्य कुशलतापूर्वक करने की योग्यता प्राप्त करने के लिए तत्परता आ जाती है।