

धामणगांव रेल्वे तालुक्यातील वरिठ महाविद्यालयातील
विद्यार्थींनीच्या फावल्या वेळेतील उपकरणांचे अध्ययन.

लघुसंशोधन अहवाल

गृहअर्थशास्त्र बि.ए. भाग 2

सेमिस्टर 3

श्रीराम कला महिला महाविद्यालय
धामणगांव रेल्वे

मार्गदर्शका :—

डॉ. मोनाली वि. इंगळे

गृहअर्थशास्त्र विभाग प्रमुख

श्रीराम कला महिला महाविद्यालय

धामणगांव रेल्वे

संत्र 2018–2019

मुलींची यादी

- 1) पुजा मते
- 16) रेशमा गायकवाड
- 2) नेहा येलेकार
- 17) रेशमा हजारे
- 3) समिक्षा गायकवाड
- 18) पुनम जोशी
- 4) पुजा ढुबे
- 19) जया काळे
- 5) संजिवनी वरखडे
- 20) राजकन्या मडामे
- 6) आरती पांडे
- 21) पुनम नांदणे
- 7) समिक्षा ठाकरे
- 22) रितू शिवरकर
- 8) रुपाली कठाणे
- 23) कविता शिवरकर
- 9) शिवाणी कराळे
- 24) वैष्णवी धोटे
- 10) मनिषा तुलशीकर
- 25) कांचन बागडे
- 11) प्रियंका मानकर
- 26) शितल बागडे
- 12) स्वाती कांबडकर
- 27) तेजस्वीनी ठाकरे
- 13) अंकिता भोयर
- 28) स्नेहा गांवडे
- 14) वैष्णवी ठाकरे
- 29) पायल दांडेकर
- 15) आश्वीनी कैकाळी
- 30) पल्लवी लुटे
- 31) गायत्री निबारते

अनुकमाणिका

प्रकरण 1

- 1) प्रस्तावना
- 2) फावल्या वेळेचे उपकमाचे वर्गीकरण
- 3) विषयाचे विषद्धीकरण
- 4) संशोधनाचे महत्त्व आणि उपयुक्तता
- 5) संशोधनाची व्याप्ती
- 6) संशोधनाचे सर्वसाधारण आणि विशिष्ट उद्दिदष्ट्ये
- 7) संशोधनाच्या मर्यादा

प्रकरण 2

- 1) संशोधन कार्य
- 2) विषयाची निवड
- 3) संशोधनाचे स्थळ व कार्यक्षेत्र
- 4) नमुना व नमुना निवड पदधती
- 5) प्रश्नावली रूपरेषा आणि विकसीकरण
- 6) प्रश्नावलीचे विकसीकरण
- 7) तथ्य संकलन

प्रकरण ३

- 1) परिणाम आणि संकी
- 2) कुटुंब पद्धती
- 3) कुटुंबाचा अभिक
- 4) सारणी कंपाक ३.१
- 5) सारणी कंपाक ३.२
- 6) सारणी कंपाक ३.३
- 7) सारणी कंपाक ३.४
- 8) सारणी कंपाक ३.५
- 9) गृहित तत्त्वाची सिद्धपत्रा

प्रकरण ४

- 1) सारांश आणि निरक्षण
- 2) निरक्षण
- 3) सुचना व शिकायते
- 4) प्रसन्नावली

प्रकरण १

प्रस्तावना :-

कौमार्य ही अवस्था ही मानवी जिवनातील अतिशय कठीण समस्या पूर्ण अशी अवस्था आहे. व्यक्तीच्या विकास प्रक्रियेतील या अवस्थेत कुमारांचा शारिरिक, मानसिक, भावनिक, व सामाजिक विकास फार झापाटयाने होत असतो. कौमार्य अवस्था म्हणजे शैरावा व बाल्य अवस्था नंतरची नाजुक अवस्था योवनाच्या उशब काळ इंग्रजीतील अँडोनरनेस Adolescene या शब्दाचा अर्थ To grow to maturity असा होतो कौमार्य अवस्था हा मुलामुलीची जिवनातील अतिशय महत्त्वाचा कालखंड आहे. स्टॅड ले हाल यांनी कौमार्य अवस्था म्हणजे पुर्नजन्म असे म्हटले आहे. [Adolescene is a re- birth] कारण शशावा अवस्थेत काढलेले मानवाचे चित्र या काळात थडक बनते आयुष्याच्या स्तंभा भोवती मुलांची दुसरी प्रदर्शन सुरु होते सामान्यता हा १२ ते २१ वर्षे ऐवढा काळ कौमार्य अवस्था मानतात. हा कुमाराच्या भावनिक ताणाचा व मानसिक वादळाचा [pried of storm and strees] काळ असतो. या काळात त्यांची मने हळूवार झालेली असतात. ब-या वाईटांचा सारासार विचार करण्याची परिपक्वता आलेली नसते. अशी ही कौमार्य अवस्था पालकाची व शिक्षकाची फार मोठी ठेव समजली जाते.

प्रावेलच्या मते, ज्ञान ग्रहण व परिश्रमाची ही अवस्था आहे. या अवस्थेतील मुला- मुलीमध्ये सळसळणारे चेतन्य व तारुण्यांचा जोम नसतो. त्याची मत संस्कार क्षम असतात ते अनूकरण क्रियम असतात. त्यांना विविध कलाचे आकर्षन या वयात वाटायला लागतात. त्याच्यातील अमात्य उत्साहाचा अतिरिक्त शक्तीचा आणि कला गुणांचा उपयोग फावल्या वेळेतील विविध उपक्रम राबविष्याकरीता केले जाणे आवश्यक आहे.

फावल्या वेळाचा प्रश्न विद्यार्थी जिवनाशी दोन प्रकारे निगडित आहे एक म्हणजे आजचे विद्यार्थी संगणक युगाचे नागरिक बनत असल्याचे त्या परिस्थितीला तोड देण्याचे सामर्थ्य त्यांच्या अंगी निर्माण झाले पाहिजे. दुसरे म्हणजे फावल्या वेळेचा सदुपयोग आपल्या हितासाठी कसा करावा त्यांचे ज्ञान यांना मिळाले पाहिजे नाही तर उमलती व उसळती पिढी विविध व्यसनाच्या आहारी जाप्याची शक्यता नाकारता येत नाही.

आपल्या वेळेचा संबंध प्रत्येक वेळेशी आहे वेळ हे सर्व साधन संपत्ती महत्त्वाची मानली जाते. वेळेच सर्वात महत्त्वाचे वैशिष्ट्य म्हणजे जगातील सर्वांनांच दिवसाचे २४ तास उपलब्ध असतात आणि ऐकदा गेलेली वेळ कधीच येत नाही.

Gross आणि Crandell यांच्या मते (1963) "Time is one of the easiest to measure but one of the most difficult to understand"

अशा हया मौल्यवान वेळेचा उपयोग सुयोग्य रितीने शहानपनाने विवेकाने आणि सुसंस्कृतपणे करणे आवश्यक आहे कारण प्रत्येक व्यक्तीच्या व्यक्ती महत्त्वाचा दर्जा ति व्यक्ती फावल्या वेळेचा उपयोग कशाप्रकारे करते यावर अवलंबून असते. हर्षद हुवरच्या मते, आपली प्रगती आपण किती काम करतो यावर यापुढे अवलंबून राहणार असून आपण आपला फावला वेळ कसा घालहवतो यावर अवलंबून असतो. कर्निंग हॅग यांच्या मते,” १९४४ फावला वेळ म्हणजे जो खर्च केल्या नंतर मनरपासून भरपूर असे समाधान मिळते आवड समुद्ध होत जाते आणि तो वेळ घालविष्यात आनंद होत असतो.

फावल्या वेळेच्या व्याख्या अनेक शास्त्रज्ञाने केल्या आहे (Nash 1953) “Leisure refers to free activities including dictionary of sociology (1994) बुसार निवनाचा व्यवहारीक गरजा पूर्ण केल्या नंतर जो वेळ शिल्लक राहतो त्याला फावला वेळ म्हणतात.

वरील व्याख्या वरून असे म्हणता येईल की उदरनिर्वाहासाठी आवश्य कियान पासून मुक्त असा प्रकारचा वेळ म्हणजे फावला वेळ विद्यार्थीनीच्या बाबतीत महाविद्यालयीन कामकाज त्याच्या व्यक्तीए कामेए घरगुती कामेए आणि अभ्यास सोहून मिळणारा वेळ म्हणजे फावला वेळ होय. या फावल्या वेळेस आपणास अनेक छंद जोपासता येतात छंद हा व्यक्ती महत्त्वाचा अविष्कार आहे प्रत्येकाने आपल्या आवडी प्रमाणे छंद निवडल्यास त्यांच्या फावल्या वेळेचा उपयोग होवू शेतात.

थोर प्रसिद्ध व्यक्तीने फुरसतीच्या वेहेचा उपयोग कसा केला हे लक्षात घेण्यायोग्य आहे. सोक्रेटीक्स ने आपल्या फावल्या वेळेत तरुणांना ज्ञानदान केले तर, प्लेटोनीक जगप्रसिद्ध ग्रंथ ‘रिपब्लीक’ हि त्याचप्रमाणे ऑरिसटोटलचे पॉलिटिक्स हा ग्रंथ लिहून लोकांच्या ज्ञानात भर घातली आधुनिक काळात लोकमान्य टिळकांनी ‘गीतारहस्य’ हा महत्त्वाचा ग्रंथ मांळाच्या तुरुगांत लिहिला तर पंडित नेहरूची जगाच्या इतिहासाच्या ओसरते दर्शन हा मोठ्या ग्रंथ अहमदनगरच्या तुरुगांत लिहिला यावरून आपल्याला फावल्या वेळेचा सदुपयोग करून समाज विद्यायक कार्याला हातभार लावून वैयक्तीक साधता येते.

फावल्या वेळेच्या दुरुपयोगासंबंधी ‘सॉयरिल बई’ यांनी संशोधन करून दाखवले आहे कि, बालगुन्हे फावल्या वेळेतच झाले आहे. तसेच प्रौढांनी देखील फावल्या वेळेचा दुरुपयोग करून ते व्यसना सत्य बनले म्हणून सामाजीक स्वास्थ्याच्या दृष्टीने फावल्या वेळेचा सदुपयोग करणे आवश्यक आहे.

या संशोधनाकरिता वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीची निवड केली आहे. वरिष्ठ महाविद्यालयात साधारणता १८ ते २१ या वयोगटातील विद्यार्थीनीचा समावेश होतो मानसशास्त्रीय दुष्ट्या हा वयोगट कोमार्य अवस्थेत मोडतो. स्वर्जनशीलता व नवनिर्मितीची इच्छा ही कोमार्य अवस्थेतील युवक युवतीतील नैसर्जिक प्रवृत्ती असते. भाषाच्या भवितंव्यात व जळनघळनात विद्यार्थीनचे स्थान फार मोठे आहे. व महत्त्वाचे आहे. शरीराला जसे हृदयाचे

महत्त्व असते. तसेच राष्ट्राला शाळा व महाविद्यालयात आजचे युवक व युवती हेच राष्ट्राचे आधारस्तंभ आहे. म्हणजे त्यांच्यावर चांगले संरक्कार व्हावे नवनिर्माण क्षमता वृद्धीगंत व्हावी. त्याचे व्यक्ती महत्व सपन्ज व्हावे. या दृष्टीने शिक्षण दिले जाणे आवश्यक झाले आहे. शिक्षणातून देशाची धूरा सामर्थ्य पणे पेलण्याचे सामर्थ्य त्यांच्या मध्ये निर्माण झाले पाहिजे.

यौवणाच्या उबरठयावर उभा असलेल्या तरुणांता स्वामी विवेकांनंद म्हणतात कि, जो पूर्वत तारुण्यांचा जोम अंगी आहे. तो वरच आपले भविष्य ठरवण्याची वेळ आहे. गलीतगात्र झाल्यावर ते शक्य नाही म्हणून वेळ न दडवता कार्याला जागा ज्यांच्या नसांनमध्ये व स्थायुमध्ये पोलादी सामर्थ्य आहे. प्रबल इच्छा शक्ती आहे. सळसळणारे चैतन्य आहे. मृत्युला ही न डगमता विश्वासाचा भेद आणि शोध घेण्याची इच्छा आहे. अशी मानसे शिक्षणातून निर्माण झाली पाहिजे.

युवक आणि युवती म्हणजे थयथय नाचणारे चैतन्य सुप्तगुणाचे स्थान स्फुलींग असून हे चैतन्य सुनगुण स्फुलींग येण्य त्या मार्गाने चेतवले गेले पाहिजे या बाबीचा पुरसकार जयप्रकाश नारायण, डॉ. जेपि नाईक पूर्वत सर्व शिक्षण शास्त्रज्ञाने केला पाहिजे. विनोबाच्या मते, ''मुलांनमध्ये सुप्त व निद्रिस्त शक्ती यांना जागृत करण्याचे शिक्षण हे साधन आहे. या शिक्षणामुळे युवक- युवतीच्या बौद्धीक व वैचारीक विकासाबरोबर क्रियाशिल शक्तीना वळण लावले गेले पाहिजे. रविंद्र नाथाच्या मते, '' शिक्षण म्हणजे आत्महवष्कार मुलांच्या संशोधन वृत्तीला कल्पना शक्तीला वाव मिळावा. म्हणून शिक्षणात निरनिराळे हस्त व्यवसाय व कला यांचा अर्तभाव करून मुलाच्या मुक्त अविष्काराला भरपूर संधी प्रधान केली पाहिजे. रविंद्र नाथानी निष्ठीयलेचा धिक्कार करून आत्मविष्काराला पुरक अशा क्रिया शिलतेचा पुरस्कार केला आहे.

जीवनातील वेळेच महत्त्व त्यांना पटवून देता आले पाहिजे. ऐकदा गेलेली वेळ परत येत नाही हे जिवनाचे घडयाळ मनामध्ये ठसविता आले पाहिजे. जिवनातील प्रत्येक क्षण कसा सदुपयोगी घालविता येईल हे तत्व त्यांना पटले म्हणजे त्या सदैव कृतीशील राहील. आणि आपल्या फावल्या वेळेचा भावी जिवनाच्या दुष्टीने उपयोग करून घेतील.

संशोधनाकरिता वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीची निवड केली कारण आजची विद्यार्थीनी ही भावी माता व गृहिणी असल्यामुळे तिचा सर्वांगिण विकास होने आवश्यक आहे. स्त्री आणि पुरुष हे दोन चाके मानल्यास ती सारखीच सामर्थ्यवान असली पाहिजे. आपल्या मानवी साधन संपत्तीचा संपूर्ण विकासासाठी गृह सुधारणेसाठी आणि बाह्या अवरथेच्या अंत्यत संरक्कारक्षम वयात मुलांच्या चारित्रयांची योग्य घडण करण्यासाठी स्त्रिला दिल्या जाणारे शिक्षण ही पुरुषाला दिल्या जाणा-या शिक्षणापेक्षा अधिक महत्त्वांचे आहे. असे मत डॉ. कोठारी अयोगाने १९६६ प्रदर्शित केले आहे.

ख्री ही लोकशाहीची खरी आधार शिल असून ती भविष्याची शिल्पकार आहे. तिच्यावर संपुर्ण कुटुबांचे आणि पूर्वायाने संपूर्ण देशाचे भवितव्य अवलंबून आहे. पूर्वीच्या काळी स्त्रिच्या आयुष्याचा परिध फक्त घरा पुरताच मर्यादित असे. ''चुल आणि मुल '' हेच तिचे कार्यक्षेत्र मानले जात असे. पंतू औदयोगिक प्रगती मुळे सामाजिक राजकीय आणि आर्थिक

सित्यंतरामुळे ती घराच्या शारभिंतीच्या बाहेर पडली आहे. घरातसुदधा अनेक प्रकारच्या भूमिका वटवायच्या लागतात. गृहिणीचे कुंटुबातील अनेक साधारण महत्त्व विचारात न घेता तिच्या व्यक्ती महत्त्वाच्या सर्वांगीण विकासाकरिता व्यवसायाकरिता आणि फावल्या वेळेच्या सदुपयोगाकरिता तिळा शिक्षण देणे आवश्यक होवून बसले आहे. तिच्या समोर आपल्याला ज्ञानाचे भंडार खुले करता आले पाहिजे आणि तिच्या आवडी निवडीचा विचार घेउन फावला वेळ कसा घालविता ही समस्या सोडविष्ण्यास मदत करता आलर पाहिजे.

वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीना A.T.K.T ची सोय असल्यामुळे अभ्यासाच्या बाबतीत त्या फारसा गंभीर नसतात. आणि त्यामुळे त्यांच्या जवळ भरपूर फावल्या वेळ उपलब्ध असतो. या फावल्या वेळेचा उपयोग करून न घेतल्यास किती तरी शक्ती आणि वेळ वाया जात असते. वेळ आणि शक्ती दोन्ही ही भर्यादित साधनसंपत्ती असल्यामुळे त्यांचा योग्य तरेने उपयोग करून घेतला जाणे आवश्यक आहे. "Empty mind is devil's workshop" हा सैक्षतान जर घालवायचा असेल तर विद्यार्थीनीना सतत कियाशील इवणे आवश्यक आहे. विद्यार्थीनीना भिळणारा फावला वेळ जर उत्पादक आणि सुर्जनाकार्यात खर्च घतला तर देशाच्या प्रगतीला हातभार लावता येतो त्याकरिता त्यांचे अवाडते छंद विचारात घेउन मार्गदर्शन करण्याची गरज आहे. संगित, नाटक, काळ्य, वाचन, स्क्रेप, बागकाम, शिवणकाम, विनकाम खच्छता समाजो उपयोगी कार्य विविध तरेच्या कला हस्त व्यवसाय इत्यादी विविध कार्यात विद्यार्थीनीना गुतंविले तर महाविद्यालयाच्या आणि घराच्या दृष्टीने उपयुक्त ठेल त्याकरिता विद्यार्थीनीची कुवत, आवड, धारणा, झोप, व बौद्धिक पातळी या गोष्टी कडे लक्ष दयावे लागेल फावल्या वेळात विद्यार्थीनीना त्याच्या अंगभूत सदगुणाचा विकास करता यावा. त्यांचा कतृत्वाचा आणि युवाशक्तीचा देशाच्या लागावा हया दृष्टीने हा विषय संशोधनाकरिता निवडला आहे.

बरेचदा असे निर्देशनास येते. की फावला वेळ घालविष्ण्याकरिता एखादया उपकम सतत हाताळल्यास अर्थाजन आणि पर्यायानी उत्पन्न वाढविष्ण्याचे कौशल्य संपादनामुळे आणि द्रव्य प्राप्तीमुळे जास्तीत जास्त उत्पन्न वाढविष्ण्याची न्हून्हून वाढीस लागते आणि ऐके काळी जी किया फावला वेळ घालविष्ण्याकरिता केलेली असते. तिच किया कालातंराने कामामध्ये परावर्तीत हाते. हे परिवर्तन कधी कधी संबंधीत व्यक्तीच्या सुदधा सहजासहजी लक्षात येत नाही. अशाप्रकारे द्रव्य प्राप्तीच्या उददशाने फावल्या वेळेत केलेल्या वृत्तीचे नैसर्गिक मुल्य लोप पावते.

फावल्या वेळेवे उपकमाचे वर्णीकरण :-

फावल्या वेळेत आपण काय करावे हा प्रत्येकीच्या निवडीचा प्रश्न असला. तरी प्रत्येक व्यक्तीला फावला वेळ किती प्रमाणात उपलब्ध आहे आणि कोणता वेळ भिळतो. यावर फावल्या वेळेचे कार्य अवलंबून असते ज्या विविध कियामध्ये व्यक्ती आपला फावला वेळ घालविते अशा कियेचे अनेक लोकांनी वेगवेगळ्या भागात विभाजन Kaplan (1960) यांची फावल्या वेहेचे उपकम ६ भागात केले आहे.

१) समाजिक किंवा मनमिळवतापणा

अ. सामाजिक कार्यक्रम

ब. मित्रांना भेटी

क. कुंदुबायान सोबत वेळ घालविणे

ड. सभाषण

२) सभासंमेलन

अ. सभांना हजर राहणे

ब. छंद

क. सामुदायीक कामे

ड. शालेय सभा

३) खेळ आणि क्रिया

अ. खेळ पाहणे

ब. खेळ खेळणे

क. पत्ते खेळणे

ड. लांब अंतर चालणे

४) कला

अ. कौशल्यपुर्ण उपक्रम

ब. सेनेमा पाहणे

क. फोटोग्राफी

ड. संगीत ऐकणे

५) गती क्षमता

अ. प्रवास

ग. बाजारात जाणे

क. पायी चालणे

६) अचलता

आ. ऐडीओ एकणे

ब. टि.क्सी पाहणे

क. वाचन

ड. विश्रांती

अनेक संशोधनावर प्रबोधाचे अवलोकन केल्या नंतर गृहीणी शेतकरी आणि किशोरा अवस्थेतील मुलांच्या फावल्या वेहेतील उपक्रमासंबंधी संशोधन झाल्याचे निर्देशनास आले. परंतू वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेळेतील उपक्रमासंबंधी संशोधन न झाल्यामुळे काळाची गरज विचारात धेवून संशोधना करिता वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीची निवड करण्यात आली.

फावल्या वेळेत विद्यार्थीनी कोणते उपक्रम करतात हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने या अभ्यासाचे आयोजन केले आहे.

१.१ विषयाचे विषक्षीकरण :-

धारणगांव तालुक्यातील वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेळेतील उपक्रमाचे अध्ययन.

१.२ संशोधनाचे महत्त्व आणि उपयुक्तता :-

जिवनातील वेहेचे महत्त्व त्यांना पटून देता आले पाहिजे. एकदा गेलेली वेळ पुन्हा परत येत

नाही हे जिवनाचे घडयाळ विद्यार्थीनीच्या मनावर बसविता आले पाहिजे. जिवनातील प्रत्येक क्षण हा कसा सदुपयोगी घालविता येईल हे तत्व त्यांना पटले म्हणजे त्यात सदैव्य कृतीशील राहतील आणि आपल्या वेळेचा भावी जिवनाच्या दृष्टीने उपयोग करून घेतील.

वरिष्ठ महाविद्यालय महणजे शाळेचे आणि कनिष्ठ महाविद्यालयाचे बंदिस्त जिवन संपूर्ण त्या स्वतंत्रयणे महाविद्यालय जिवनाचा अनुभव घेण्याकरिता वरिष्ठ महाविद्यालयात प्रवेश करतात. आजची विद्यार्थीनी ही भावी माता व गृहीणी असल्यामुळे तिचा सर्वांगीण विकास होणे आवश्यक आहे. कला शाखेचा वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीना भरपूर फावला वेळ असतो. यात फावल्या वेळेचा उपयोग करून न घेतल्यास कितीतरी शक्ती आणि वेळ वाया

जातो. दोन्ही ही मर्यादित साधन संपत्ती असल्यामुळे त्यांचा योग्य तरेने उपयोग करणे आवश्यक आहे.

फावल्या वेळ ही मानवाची सर्वश्रेष्ठ मालमत्ता असल्यामुळे तिचा उपयोग जपून करणे आवश्यक आहे फावल्या वेळेमुळे व्यक्तीची शास्त्रीक व मानसीक शक्ती टिकविष्यास आणि शरीर व मन सुदुरुढ बनविष्यास मदत होते.

१.३ संशोधनाची व्याप्ती :-

संशोधनाच्या व्याप्तीमध्ये धामणगांव तालुक्यातील ३ महाविद्यालयांचा समावेश केला आहे. यामध्ये महाविद्यालयातील २७ विद्यार्थीनीचा समावेश अध्ययनाकरिता केला आहे. कला शाखेतील वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीची वैयक्तीक, आर्थिक, व्यावसायीक माहिती, त्यांचे छंद आणि त्यांचे उपक्रम पार पाडताना त्यात त्यांना येणा-या अडचणीचा अभ्यास केला गेला.

१.४ संशोधनाचे सर्वसाधारण आणि विशिष्ट

उद्दिष्टये :-

* वरिष्ठ महाविद्यालयात कला शाखेत शिकणा-या विद्यार्थीनीचा वैयक्तिक, सामाजिक, आर्थिक व परिस्थिती जन्य गुण वैशिष्ट्यांचा अभ्यास करणे.

*पालकांच्या उत्पादनांचा विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेळेवर होणारा परिणाम जाणून घेणे.

* फावल्या वेळेत विद्यार्थीनी करीत असलेल्या उपक्रमाचा शोध घेणे

* विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेळेतील उपक्रमानंतर पालकांचा उत्पन्नाचा होणारा परिणामाचा अभ्यास करणे

* फावल्या वेळेतील विविध उपक्रम पार पाडल्या माझे हेतू व ते पार पाडताना येणा-या अडचणीचा आढावा घेणे.

१.५ संशोधनाच्या मर्यादा :-

* संशोधन फक्त धामणगांव तालुक्यापुरतेच मर्यादित आहे.

* हे संशोधन वरिष्ठ महाविद्यालयातील कला विभागाच्या विद्यार्थीनी पुरतेच मर्यादित आहे.

* वेळेची मर्यादा लक्षात घेवून ७७ विद्यार्थीनीची अभ्यासाकरिता निवड करण्यात आली आहे.

संशोधन कार्य :-

संशोधनाच्या कार्यात पुर्व नियोजनाला फार महत्त्वाचे उद्यान आहे, संशोधना विषयीची निश्चिती करतांना अनेक निष्कर्षे लावावे लागतात. संशोधना विषयाबाबत संपूर्ण माहिती मिळविण्याकरिता कोणती साधणे कोणत्या कमाने वापराती प्रश्नावलीतील प्रश्नाती रुचा सुत्रबद्ध व पद्धतशीर कशी असावी संशोधनात जगा केलेल्या माहितीची वर्गीकरण व नोंद कशी करावी याची निश्चिती करणे आवश्यक असते, या शर्व बाबीचा विचार करून संशोधनाची कार्य पद्धती स्थालील प्रमाणे निरनिराळ्या विभागामध्ये विभागली आहे.

- १) विषयांची निवड
- २) संशोधनाचे स्थळ व कार्यक्षेत्र
- ३) नमुना व नमुना निवड पद्धती
- ४) प्रश्नावलीची उपरेषा आणि विकसिकरण
- ५) तरथं संकलन

२.१ विषयाची निवड :-

वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेळेतील उपक्रमाच्या सर्वेक्षणाकरिता संशोधन करणा-या विद्यार्थीनी धामणगांव तालुक्यातील महाविद्यालयाची निवड केली आहे. वरिष्ठ महाविद्यालयात साधारणता १९ ते २९ वर्षे या वयोगटातील विद्यार्थीनीचा समावेश होतो. मानसशास्त्रीय दृष्ट्या हा वयोगट किंशोटा अवरथेमध्ये मोडतो. आजची युवक आणि युवती हेच राष्ट्राचे आधार स्तंभ आहे. (Youth is pillar of any nation) त्याच्यावर चांगले संरक्षार क्वावे. त्याच्यात सूजनशिलता वृद्धीगत क्वावी त्यांचे व्यक्तीमहत्त्व संपन्न क्वावे याची जबाबदारी पूर्णपणे पालकावर असते.

आजची विद्यार्थीनी ही भावी माता व गृहिणी असल्यामुळे तिचा सर्वांगीण विकास होणे आवश्यक आहे. एत्री ही लोकशाहीची आधारशिला असुन ती भविष्याची शिल्पकार आहे. तिच्यावर संपूर्ण कुंदुबाचे आणि पर्यायाने संपूर्ण देशाचे भवितव्य अवलंबून आहे. म्हणून विद्यार्थीनीला मिळणारा फावला वेळ उत्पादन आणि सूजनाकार्याकरिता खर्च घतला तर देशाच्या प्रगतीला हातभार लावता येतो. त्याकरिता त्यांचे आवडते छंद विच्यारात घेवून मार्गदर्शन करण्याची गरज आहे. वरिष्ठ महाविद्यालयीन विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेहेचे संशोधन न

झात्यामुळे त्यांची निवड करण्यात आली. प्रात्यन्दा तेलेत तरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थींनी कोणते उपक्रम करतात हे जाणून घेण्याच्या उत्तराखाले या अव्यासामध्ये आणोला कोले आहे.

२.२ संशोधनाचे रथले त कार्यशील :-

तरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थींनीच्या प्रात्यन्दा तेलेतील उपक्रमातील सर्वेकाणाच्या अग्रशर्वती जित्यातील धारणांवर तालुक्याची आवाजी निवड कोली धारणांवर ते गाव अभिशर्वतीपासून ५५ किलो निवडतर आहे. धारणांवर हे गावींचे आगामातील वेत असेल तरी शैक्षणिक दुष्ट्या पुढारलेले आहे. धारणांवर तालुक्यातील तीव्र तरिष्ठ महाविद्यालयामा समावेश होत असून आजूबाजूचा संपूर्ण परिसर गावींचे आहे, ते गावींचे आगामातून जास्तीत जास्त विद्यार्थी शिकण्यासाठी येतात, हे गाव संग्रह शपाठी पासून १९७.५३ निवड उंचीतर असून १०.५७ उत्तर अंशातर व ७८.२२ पूर्व रेषांअंशातर बसलेले आहे. या आगात हत्तामान उष्ण त कोसऱ्ये असून पावसाचे सरासरी प्रमाण ६० ते ७० डैटींहीर आहे.

हवामानाच्या लहरीपणामुळे शेतक-सांबा संकलनाच्या सामना करावा लागतो होती हा लोकांचा प्रमुख व्यवसाय असत्यामुळे प्रत्येकाची परिसिथती जेवतेगम आहे. नापिकीमुळे त सतत अहागाही वाढल्यामुळे येथील शेतकरी ब्रह्म झाला आहे. पर्यायाले या आगामातून वेणा-या विद्यार्थींनी अत्यंत गरीब असतात.

२.३ नमुना व नमुना निवड पद्धती :-

संशोधनाची उद्दिद्दस्ये आहिती संकलनाचे तत्त्व नियंत्रण, तंत्र साधणे कोश हत्याही, अनेक प्रकारच्या आधारावर वर्णकरण करता येते. संशोधन पद्धतीने मुळ्याकांब करून अधिक चांगल्या बदलासाठी योग्य मार्गदर्शन प्राप्त होते.

- १ ऐतिहासिक संशोधन पद्धती
- २ सर्वेक्षण संशोधन पद्धती
- ३ प्रायोगिक संशोधन पद्धती

प्रस्तुत संशोधनाकरिता सर्वेक्षण पद्धती तापरण्यात आली आहे. कारण या पद्धतीद्वारे तर्तमान पद्धतीचा शोध घेता येता आणि प्राप्त तत्याचे मुळ्याकांब करून अधिक चांगल्या बदलासाठी योग्य मार्गदर्शन प्राप्त होते.

धारणांव तालुक्यात कला शास्त्रेची तीन महाविद्यालय आहे. आणि तिन ही महाविद्यालयात जावून सर्वेक्षण केलेले आहे.

नमुना निवडीचा तपशिल

अ. क	जिल्हा	तालुक्का	गाव	एकून महा.	निवडलेले महाविद्यालय	एकून संख्या
१	अमरावती	धामणगांव रेल्वे	धामणगांव पिंपळखुटा	३	१) श्रीराम कला महिला महाविद्यालय धा.रे. २) आदर्शमहाविद्यालय धामणगांव रेल्वे ३) श्री.संतशंकर महाराज महाविद्यालय पिंपळखुटा	१७ ते १८ १८ ते १९ १९ वी स्थावर
			हेतू परसपर निवडपद्धती		सधा यादुच्छिक नमुना	हेतू परसपर नमुना निवड पद्धत

वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीवर अभ्यासाचा फारसा तान नसल्यामुळे त्यांना भरपूर फावला वेळ उपलब्ध असतो हया विद्यार्थीनी आपला फावला वेळ कसा घालवितात हे अभ्यासांनकरिता गृहअर्थशास्त्र विषय घेणा-या ५० आणि गृहअर्थशास्त्र विषय घेणा-या २५ विद्यार्थीनीची निवड करून फावल्या वेळेच्या उपयोगाकरिता गृहअर्थशास्त्र विषयाचा कोणता फायदा होतो याचा तुलनात्मकविचार केला आहे.

* संशोधनाकरिता विद्यार्थीनी खालील ग्रहीतके ठरवलेली आहे.

- * वरिष्ठ महाविद्यालयातील या विद्यार्थीनीमध्ये गुणवैशिष्ट्यांन मध्ये गुण विविधता आढळते.
- * वरिष्ठ महाविद्यालयातील कला शास्त्रेतील विद्यार्थीनीला मुबलक वेळ मिळतो.
- * विद्यार्थीनी आपला अभ्यासाचा वेळ मनोरजनात घालवितात.
- * विद्यार्थीनी आपला वेळ सक्रीय व सुर्जनात्मक कार्यात घालतात.

२.४ प्रश्नावलीची रूपरेषा आणि विकसीकरण :-

समाजिक संशोधनात फार महत्वाचे स्थान आहे. जी तथ्ये संकोचामुळे मुलाखतीत व्यक्त होत नाही. ती प्रश्नावली द्वारे सुलभतेने प्राप्त होवू शकते.

प्रश्नावलीची व्याख्या स्थालीलप्रमाणे :-

- बोगार्डस यांच्या मते, “प्रश्नावली विविध व्यक्तीना उत्तर देण्याकरिता तयार करण्यात आलेली एक तालिका आहे.”

प्रश्नावलीच्या पहिल्या भागात विद्यार्थीनीचे गाव, नाव, महाविद्यालयाचे नाव, वर्ग, विषय, पालकांचा व्यवसाय, बुदुंबाचा आकार व कुटुंबपद्धती इत्यादी माहिती मिळवीण्याकरिता प्रश्न विचारले आहे. विद्यार्थीनीचा वेगवेगळया क्रियेकरिता खर्च होणारा वेळ आणि तिला मिळणा-या फावल्या वेळी दुस-या भागात विचारले आहे तिस-या भागात फावल्या वेळेत विद्यार्थीनी कोणते उपक्रम हाताळतात यासंबंधी माहिती मिळवली आहे. त्याचप्रमाणे विशिष्ट उपक्रम पार पाडतांना विद्यार्थीनीना कोणत्या अडचणीना तोंड दयावे लागते व हे उपक्रम पार पाडण्यामागे त्यांचा कोणता उपदेश आहे हे जाणुण घेण्याचा प्रयत्न केला आहे.

* प्रश्नावलीचे विकसीकरण :-

प्रश्नावली तयार करतांना ते भरुन घेतांना किती वेळ लागतो. हे पाहण्यासाठी गृहअर्थशास्त्र न घेणा-या दहा अशा एकंदर २० विद्यार्थीनीना प्रश्नावली देण्यात आली प्रश्नावलीद्वारे मिळालेली माहिती बरोबर आहे. किंवा नाही हे पडताळून पाहण्याकरिता उपप्रश्न विचारण्यात आले. हया विद्यार्थीनीनी भरुन दिलेल्या २० प्रश्नावलीच्या उत्तरावरुन चुकीचे व अस्पष्ट वाटलेले प्रश्न काढून टाकले व काही सुचविलेले प्रश्न त्यात घालून थोडा फेर बदल करण्यात आला अशा तरेने प्रश्नावली विकसित करण्यात आली.

२.५ तथ्य संकलन :-

त्यार केलेली प्रश्नावली व्यवस्थित छापून घेतली प्रश्नावली भरुन घेण्याकरिता नोक्हेबंर व डिसेबर या दोन महिन्याची निवड करण्यात आली. कारण महाविद्यालय सुरु होवून या कालावधी पूर्वी तीन ते चार महिने पुरुं झाल्यावर महाविद्यालयीन जीवनाशी या विद्यार्थीनी समरस झालेले असतात. व आपल्याला किती फावला वेळ मिळतो याचा त्यांना अंदाज आलेला असतो. विद्यार्थीनीनी चुकीची व संदिग्नी उत्तरे देत नये. म्हणून संशोधनाकरिता निवड केलेल्या विद्यार्थीनीचा संशोधन करणा-या विद्यार्थीनीज त्यांना प्रश्नावली इमजावून दिली व नंतर प्रश्नावली भरुन घेतली तरी ही काही विद्यार्थीनीनी विशेष रुची न दाखविल्यामुळे प्रश्नावली योग्य प्रकारे भरुन दिली नाही म्हणून अशा एकून २० विद्यार्थीनीच्या प्रश्नावली रद्द करण्यात आल्या व एकून ७५ प्रश्नावली माहिती संकलनाकरिता घेण्यात आल्या.

प्रकरण - ३

परिणाम आणि तर्ता :-

मानवीय आणि अमानविय साधनसंपत्ती पैकी वेळ हि एक अमुळ्य अशा स्वरूपाची साधन संपत्ती आहे. कला विभागातील वरिष्ठ महाविद्यालयाच्या विद्यार्थीनीना भरपूर फावला वेळ उपलब्ध असतो. हया विद्यार्थीनीआपल्या भावी जिवनाच्या दृष्टीने आपल्या फावल्या वेहेचा उपयोग कशा प्रकारे करतात हे जाणून घेण्याच्या दृष्टीने प्रस्तूत संशोधनाचे आयोजन केले आहे. या प्रकरणात विद्यार्थीनीनी दिलेल्या प्रश्नावलीच्या आधारे माहितीचे संकलन स्वरूपात येथे नमुद करण्यात आले.

प्रश्नावली दिल्याप्रमाणे मिळालेल्या उत्तरांचे पुढील भागात विभाजन करण्यात आले.

- १ विद्यार्थीनी व कुटूबाची सर्वसाधारण माहिती.
- २ विद्यार्थीच्या वयाची माहिती.
- ३ महाविद्यालयीन कामकाजाच्या दिवशी महाविद्यालयात खर्च होणारा वेळ.
- ४ फावल्या वेहेच्या उपलब्धतेबाबत विद्यार्थीनीच्या प्रतिक्रिया.
- ५ फावल्या वेळेतील वाचणाबदलच्या प्रतिक्रिया.
- ६ शुहित तत्त्वांची चाचणी.

व्यवसायार्थीनीच्या फावल्या वेळेच्या उपलब्धतेवर आणि उपयोगावर पालकांचे उत्पन्न, कुटूबाचा आकार, कुटूब पद्धती, पालकांची शैक्षणिक पातळी आणि व्यवसाय इत्यादीच्या परिणाम होण्याची शक्यता असल्यानुसारे संशोधनाकरिता निवडलेल्या मुद्रादायांचा बाबत विचार करण्यात आला.

कुटूब पद्धती :-

ग्रामीण भाग असला तरी पाश्चात्यांच्या अनूकरणाचा परिणाम आजची बदलती सामाजिक व आर्थिक परिस्थिती आणि नोकरी निगमित्य शहरात राहण्याचे प्रमाण या सर्व बाबी विचारात घेतात. दिवसेनदिवस विभक्त कुटूब पद्धती प्रचलित होत असल्याचे दिसून येते. संशोधनाकरिता एकून नगृज्ञांचा विचार केला असता असे निर्देशणात येते की केवळ १४ % रायुक्त पद्धतीने राहत असून ८५% कुटूब विभक्त पद्धतीने राहतात.

कुटूबाचा आकार :-

कोटुविक जीवन घटकाच्या विविध अवस्थांचा विचार केलारा ज्या मुली वरिष्ठ महाविद्यालयात शिक्षण घेतात ती कुटूब बहुदा विस्तारित अवस्थेच्या तिसा-या मुलांचे शालेय शिक्षण आणि योग्या मुलांचे महाविद्यालयीन शिक्षण या उपअवस्थानमध्ये समाविष्ट होतात. त्यानुसार कुटूबाच्या आकाराचा खालील सारणी मधून कमांक ३.१ वर्ळन घेण्यात मदत होते.

सारणी क्रमांक ३.१

अ.क्र	उत्पन्न गट	कुटूंबाचा आकार				एकून
			३ ते ४	५ ते ६	७ च्यावर	
१	२०,००० ते २५,०००	७ ९४%	९४ २८%	४ ८%	२५	२५
२	२५,००० ते ३०,०००	८ ९६%	८ ९६%	९ ९८%	२५	२५
३	३०,००० ते ३५,०००	५ ९०%	९० २०%	९० २०%	२५	२५
	एकून	२० (९८%)	३२ (३३%)	२३ (२४%)	७५	

वरील सारणीवरून एकून नमुन्याचा विचार केल्यास ४४.६६ % कुटूंबात ३ ते ४ व्यक्ती आढळतात २० ते २५ हजार उत्पन्न असलेल्या गटात ५ ते ६ व्यक्ती असणारी कुटूंबे जास्त म्हणजे २८% तर ३० ते ३५ हजार उत्पन्न असलेल्या गटामध्ये ३ ते ४ व्यक्ती असलेल्या कुटूंबाचे प्रमाण कमी असून ते अनुक्रमे १० % आहे. यावरून कुआंब कल्याण कार्यक्रमाच्या आणि शिक्षणाचा या दोन्ही गटावर चांगला परिणाम झाल्याचे दिसून येते.

सारणी क्रमांक - ३.२

विद्यार्थीनीच्या वयाचे विवाण

अ.क्र	वयोगट	एकून संख्या	योकडा प्रमाण
१	१७ ते १८	३०	६०%
२	१८ ते १९	२५	५०%
३	१९ च्या एकून	२० ७५	४०% १०० %

विद्यार्थीनीच्या वयोगटाचा विचार करता १७ ते १८ वर्षे वयोगटातील मुलीचे प्रमाण जास्त असल्याचे दिसून येते. १८ ते १९ वर्षे वयोगटात केवळ २०,००० ते २५,००० व २५,००० ते ३०,००० उत्पन्न गटातील विद्यार्थी असून ३०,००० ते ३५,००० उत्पन्न असलेल्या गटातील एक ही विद्यार्थीनी या वयोगटात आढळली नाही. त्याचे कारण या मुलींना आई कामाव गेल्या नंतर भांवडाकडे लक्ष दयावे लागत असल्याचे किंवा शाळेत उशीरा नाव घातल्यामुळे अथवा शालेय शिक्षण घेतल्याने नापास झाल्याने त्याचे वय १९ वर्षांच्या वर गेलेले असावे. परंतु बंहूतांश

विद्यार्थींनी ७५ ते ७८ वर्षे नवोजटालील असल्याचे दिसून आले. या तर्के विद्यार्थींची समावेशी कौमांचे अवलोकनाचे होते.

विद्यार्थींची महाविद्यालयीन कामकाज घरगुती कामे अभ्यास व विचारी या व्यापारीक अभियानां वेळे म्हणजे छावला वेळे असे म्हटले आहे त्यानुसार महाविद्यालयीन कामकाजाच्या दिवशी विद्यार्थी महाविद्यालयात किंवा वेळे घालतो. पुढील साठी वर्णन ३.३ लागू झाले.

* महाविद्यालयीन कामकाजाच्या दिवशी महाविद्यालयात काढी होणारा वेळे

साठी वर्णन ३.३

क्र. अ	विद्यार्थींची	वेळे, तास,			एकूण
		प्र०.३०	प्र०.००	प्र०.३०	
१	मुळअवैशाख खेळ-या	१२	१९	१९	५०
	(१६%)	(१७%)	(१७%)		
२	मुळअवैशाख न खेळ-या	११	१०	४	२५
	(१२%)	(११%)	(४%)		
		२३	२९	२३	७५
	एकूण	(२४%)	(२७%)	(२४%)	

साठी ३.३ वर्णन महाविद्यालयात ५ तास वेळे घालविणा-या ३५% विद्यार्थींची असल्याचे दिसून येते मुळअवैशाख न खेळ-या विद्यार्थींची घास्यादीक करावयाचे असल्याच्युते ५ ते ५ तास महाविद्यालयात प्र०.३० तास वेळे घालविण्याचा अवलंगास ३३% विद्यार्थींची मुळअवैशाख खेळ-या आहे.

- * फावल्या वेळेच्या उपलब्धते बाबत प्रतिक्रिया विचारली असता त्यांनी दर्शविलोली नाहे पुढील सारणी वरून दिसुन येते.

सारणी क्रमांक ३.४

फावल्या वेळेच्या उपलब्धते बाबत विद्यार्थींनीच्या प्रक्रिया

अ.क्र	उत्पन्न गट	समाधान	असमाधान कारक	संगता सेत नाही
१	२०,००० ते २५,०००	२९ (५६%)	१ (१%)	१ (१८%)
२	२५,००० ते ३०,०००	८ (१६%)	१० (२०%)	१ (१%)
३	३०,००० ते ३५,०००	१२ (२४%)	२ (४%)	३ (६%)
	एकूण	४९ (१६.३७%)	१३ (८.६६%)	१३ (८.६६%)

वरील सारणीवरून फावल्या वेळेच्या उपलब्धते बाबत तिन्ही एतम्हा नदातील विद्यार्थींनी समान असल्याचे दियून येते.

- * ज्ञान ग्रहन करिता व ज्ञान सर्वसधकरिता वाचन आवश्यक आहे तसेही नहासिद्धान्तातील विद्यार्थी आपल्या फावल्या वेळेत कशाचे वाचन करतात हे खालील साझीत दर्शविलोले आहे.

सारणी क्रमांक :- ३.५

फावल्या वेळेचे वाचनाचे तिचरण सारणी

अ.क.	उत्तरांज भट	वर्तमानपत्रे	आसिके	काढबंधा	महाविद्यालयातील असल्याचा वाचन ग्रंथ	घरगुती कामाचे पुस्तके
1	20,000ते 25,00	29 (58%)	2 (4%)	2 (4%)	7 (14%)	
2	20,000ते 30,00	0 (8%)	4 (10%)	5 (10%)	2 (4%)	5 (10%)
3	30,000ते 35,000	16 (32%)	1 (1%)	1 (1%)	1 (1%)	
	एकूण	49 (16.3)	8 (2.66)	3 (1.1)	10 (3.33)	(1.60)

विद्यार्थीबीच्या वाचणाचा विचार केल्यास उत्तमाजपत्रे वाचणारे विद्यार्थींनी ते प्रभाण करी असून आसिके व काढबंधा चे प्रभाण जास्त असल्याचे आढळून आले. संशोधनाबुसार फावल्यावेळेत बहुतेक शर्वंच वाचन करतात तसेच H.D बाहामी १९५९ चाच्या संशोधनातून विघालेल्या निर्देशकात जास्तीत जास्त विद्यार्थींनी कथा काढबंधा आणि रहस्य कंथाचे ताचन करतात त्यामुळे प्रस्तूत संशोधनाचे निष्कर्ष ब-याच अंशी जुऱ्यात असे निर्देशनात येते.

गृहित तत्त्वाची सिद्धता

१ वरिष्ठ महाविद्यालयातील कला विभागाच्या विद्यार्थींनी दररोज ३:३० तासापासून ५:३० तासापेक्षा जास्त फावला वेळ भिळत असल्याचे संशोधना अंती दिसून आल्यामुळे वरिष्ठ महाविद्यालयातील मला विभागाच्या विद्यार्थींनीला भरपूर फावला वेळ भिळतो हे गृहित तत्त्व सिद्ध झाले आहे.

२ वरिष्ठ महाविद्यालयातील जास्त विद्यार्थींनी हस्तोउद्योगात वेळ मालविता त मबोरंजनात वेळ मालविष्याचे प्रभाण हस्ताउद्योगाच्या तुलनेत संशोधनाअंत करी असल्यामुळे विद्यार्थींनी आपला फावला वेळ मबोरंजनात मालवितात हे शुक्रित तत्त्व गंशीता सिद्ध झाले आहे.

- ३. भारतीय भारत विद्यार्थींनी आपला कावळा वेळ विविध प्रकारचे हस्तोउद्योग करण्यात न विचाराले उंद जोपासाऱ्यात व विद्यार्थींनी आपला वेळ तक्रीय व सुजंगांगक कावळीत घालविता न घृषित तत्त्व असात. ऐश्वर्य आले आहे.
- ४. व- याचांना विद्यार्थींनी आपला कावळा वेळ गच्छा भारत्यात घालवितात तरोब ताढी विद्यार्थींनी आपल्या कावळा वेळ विशाळीय कावळीत घालविता न घृषित तत्त्व असात. ऐश्वर्य आले आहे.

प्रकरण - ४

सांराश आणि निष्कर्ष :-

फावला वेळ हा जीवनातील महत्त्वाचा असतो. दैनंदिन जिवनातील नेहमी काम करून पुरणारा वेळ म्हणजे फावला वेळ होय. विद्यार्थीनीच्या बाबतीत महाविद्यालयीन कामकाज त्यांचे वैयक्तीक काम, घरगुती कामे व अभ्यासाव्यतिरिक्त मिळणारा वेळ म्हणजे फावला वेळ होय. फावल्या वेळात विद्यार्थीनी कोणते उपक्रम पार पाढतात हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने या संशोधनाचे आयोजन करण्यात आले. त्याकरिता पुढील उद्दिष्ट्ये निश्चित करण्यात आली.

- वरिष्ठ महाविद्यालयात कला शाखेत शिकणा-या विद्यार्थीनीचा वैयक्तीक, सामाजिक, आर्थिक व परिस्थिती जन्य गुणवैशिष्ट्यांचा अभ्यास करणे.
- पालकांच्या उत्पन्नाचा विदशर्थीनीच्या फावल्या वेळेवर होणारा परिणाम जाणून घेणे.
- फावल्या वेळेत विद्यार्थीनी करीत असालेल्या शोध घेणे.
- विद्यार्थीनीच्या फावल्या वेळेतील उपक्रमावर पालकाच्या उत्पन्नाच्या होणारा परिणामाचा अभ्यास करणे.
- फावल्या वेळेतील विविध उपक्रम पार पाढल्यामागे हेतू व ते पार पाढतांना येणा-या अड्हाणिचा आढावा घेणे उद्दिष्ट्ये प्रमाणेच गृहित तत्त्वाची चाचणी घेण्यात आली.
- वरिष्ठ महाविद्यालयातील कला शाखेतील विद्यार्थीनीना मुबलक वेळ मिळतो.
- या विद्यार्थीनी आपल्या अभ्यासाच्या व्यतिरिक्त वेळ मनोरंजनात घालवितात.
- विद्यार्थीनी आपला वेळ संक्रिय व सूजनात्मक कार्यात घालवितात.

निष्कर्ष :-

वरिष्ठ महाविद्यालयातील कला विभागाच्या विद्यार्थीनीना भरपूर फावला वेळ मिळत असला तरी तो सर्वांनाच सारखा प्रमाणावर उपलब्ध होत नाही. कारण प्रत्येकीला दैनंदिन जीवनात आवश्यक करावयाच्या प्रत्योकीला खर्च करावयासा लागणा-या वेळेचे प्रमाण भिन्न रुळपाचे असते. या वेळेचा परिणाम फावल्या वेळेच्या उपलब्धतेवर होत असतो. या फावल्या वेळात विद्यार्थी विविध प्रकारचे उपक्रम पार पाढत असतात. वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी आपला फावल्या वेळेत कोणते उपक्रम पार पाढतात, हे जाणून घेणाच्या उद्देशाने प्रस्तूत आयोजन करण्यात आले असून हा अभ्यास सामाजिक कार्यकर्ता, शिक्षण, तज्ज्ञ, नियोजन करणा-या व्यवती, पालक वर्ण यांना आर्गेंटर्शक ठरेल असे वाटते.

पाहणीत आढळेल्या तथ्यावरून फावल्या वेळेच्या संदुपयोगाकरीता आणि फावल्या वेळेतील उपक्रमांना प्रोत्याहन देण्याकरिता यातील निष्कर्ष देण्यात आले आहे.

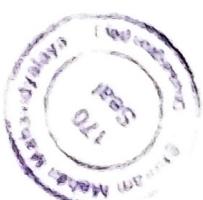
- १ महाविद्यालयात खर्च होणा-या वेळेविषयी ५ तास घालविष्याचे विद्यार्थीनीचे प्रमाण अर्धे असल्याचे दिसून येते. गृहअर्थशास्त्र न घेणा-या विद्यार्थीनी ४ ते ५ तास महाविद्यालयात घालवितात. तर गृहअर्थशास्त्र घेणा-या विद्यार्थीनीना प्रात्यक्षित करावयाचे असल्यास कदाचित त्यांना ५ ते ५.३० तास महाविद्यालयात ५:३० तास घालविष्या-या विद्यार्थी जवळ पास गृहअर्थशास्त्र घेणा-या आहेत.
- २ सर्व साधारणतः हा विद्यार्थीनी अभ्यास करावयाचे दिसून येते. त्याला वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थीनीना AT-KT ची सोय असल्यामुळे व कला विभागातील विद्यार्थीनी अभ्यासाचा गांभीर्याने विचार न केल्यामुळे त्यांचा कमी वेळ अभ्यासावर खर्च होतो.
- ३ ३५,००० उत्पन्न गटातील विद्यार्थीनीना जास्त फावला वेळ मिळतो. त्यांचे कारण कदाचित असे सांगता येईल की त्यांचा घरकामात सहभाग कमी असतो. त्यांच्याकडे नोकर वर्ग असल्यामुळे व श्रम बचतीची पुरेशी साधणे असल्यामुळे त्यांना फावला वेळ मुबलक प्रमाणात मिळत असावा.
- ४ फावल्या वेळेत विद्यार्थीनी मैदानी खेळापेक्षा बैठे खेळ खेळणे पसंद करण्याचे दिसून येते. तिन्ही उत्पन्न गटातील विद्यार्थीनी एकंदर टक्केवारी वरून बैठे जास्त खेळतात. कदाचित घराजवळ खेळण्याचे मैदान नसल्यामुळे किंवा योग्य साधन नसल्यामुळे विद्यार्थीनी मैदानी खेळाकडे दुलक्ष करते असे वाटते.
- ५ कौमार्य अवस्थेत होणा-या शारिरिक, मानसिक आणि भावनिक बदलामुळे विद्यार्थी आपल्या व्यक्ती महत्त्वाचा विकासाबाबत जास्त सतर्क राहतात. आपले शरिर सुरोळ दिसावे. आपण चांगले दिसावे. असे प्रत्येक मुलीला निसर्गताच वाटत असल्यामुळे त्या व्यक्ती महत्त्वाकडे व्यवस्थीपणे लक्ष देतात असे दिसून येतात.
- ६ कोणतीही गोष्ट पार पाडतांना विविध अडचणीला तोड दयावे लागते. याला फावल्या वेळेतील उपक्रम सुदृढा अपवाद नाही कारण कोणतेही उपक्रम करायचा झाल्यास त्या करिता पैसा, वेळ, उर्जा, मार्गदर्शन, वेगदेगळी साधन साम्रग्री याची गरज भासते. बरेचदा घरे लहान असल्यास व घरातील व्यक्तीची संख्या जास्त असल्यास जागेचा अभाव जास्त होतो. घरगुती कामामुळे सुदृढा विविध उपक्रम पार पाडतांना अडचणी निर्माण होतात असे निर्देशनास आले आहे.
- ७ N.C.C.,N.S.S यासारख्या उपक्रमात विद्यार्थीनी भाग घेतल्यास फुरसतीच्या वेहेत नविन झान प्राप्त करून घेता येते. शिस्त, सययम इत्यादी. गुण अंगी बांधून घेतात. परंतु आज विद्यार्थीनीची दृष्टी उदासित असल्याचे दिसून येते.

सुचना व शिफारसे

- १ फावल्या वेहेत कोणत्या सवलती उपलब्ध लावा याचा विचार करता विविध बाबीची आवश्यकता जाणून घेणे बहुसंख्य विद्यार्थींनी वाचणालय घरासमोर असावे असे म्हटले आहे. जवळपास प्रत्येक वार्डात वाचप्प्यालय असावे, या गोष्टीकडे लक्ष देणे आवश्यक आहे.
- २ विद्यार्थींनीच्या वाचणाचा विचार केला असता असे दिसून आले. की बहुसंख्य विद्यार्थीं मासिके व काढबं-याचे वाचन जास्त प्रभाण करित असून वर्तमान पत्र, अभ्यासाशी संबंधित पुस्तके, त्याचे वाचन कमी प्रभाणात करतात. विद्यार्थींनी मासिके व काढबं-याचे वाचन करित असल्यामुळे मासिकामधून मार्गदर्शन व माहिती प्रकाशित झाल्यास विद्यार्थींनी त्यांचा लाभ घण्याची याक्याता वाटते. त्याचप्रभाणे अभ्यासाशी संबंधित ग्रंथ वाचप्प्यासाठी त्यांना प्रवृत्त करण्याकरिता ग्रंथ हे गुरु असून वाचणामुळे स्वतःहाची ओळख पटप्प्यासाठी मदत होते. याची जाणीव विद्यार्थींनीजा करून दयावी.
- ३ विद्यालयीन व महाविद्यालयीन पातळीवर वाचक, लेखकमंडळ विविध वस्तूच्या संग्रहकाचे मंडळ, जाट्या, संगित, नृत्य मंडळ, बिर्माण करण्यात यावी.

वरील सर्व सुचना व शिफ्यरशीचा अवलंब केल्यास फावल्या वेळेतील उपकरणांना प्रोत्साहन मिहेल फावला वेळ सदुपयोगी लागले आणि फावला वेळ प्रत्येकाला वरदान ठरल्या शिवाय राहणार नाही.


 Dr. O.P.
 Dept. of HOME-ECO
 Shriram Kala Vabbha Mahavidyalaya
 Chambalgaoon Rd.




 Shriram Kala Vabbha
 Mahavidyalaya
 CHAMANLAON RD.



→ शिक्षण का एक अवसर
प्रश्नोत्तरी का एक अवसर
प्रश्नोत्तरी का एक अवसर
प्रश्नोत्तरी का एक अवसर

कालकृति संस्कृत विद्यालय
हायगढ़ राजस्थान
प्रश्नोत्तरी सोड्डा
दोस्तोंग विद्यालयीनी



शिक्षण का एक अवसर
प्रश्नोत्तरी का एक अवसर
प्रश्नोत्तरी का एक अवसर
प्रश्नोत्तरी का एक अवसर