Right to Education
SAMAGRA SHIKSHA KERALA
Education for All

ക്രീയേറ്റീവ് കോർണർ

Work Integrated Learning Environment

Creative Corners

ആമുഖം

തൊഴിൽ ഉദ്ഗ്രഥിത വിദ്യാഭ്യാസത്തിലൂടെ സാമൂഹ്യമായ പൂർണ ഇടപെടൽ ശേഷിയുള്ള പൗരന്മാരായി നമ്മുടെ കുട്ടികൾ വികാസം പ്രാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. സാമൂഹിക ജ്ഞാന നിർമ്മിതിയിലധിഷ്ഠിതമായ ക്ലാസ് മുറികളിലെ വ്യത്യസ്ത വിഷയങ്ങളുടെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വിവിധങ്ങളായ തൊഴിൽബന്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങളെ സ്വാഭാവികമായി തന്നെ കോർത്തിണക്കാവുന്നതാണ്. അപ്രകാരം വിദ്യാഭ്യാസത്തെ സമൂഹവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയുള്ള അനുബന്ധ തൊഴിലധിഷ്ഠിത പ്രക്രിയാബന്ധിത പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ കുട്ടിക്ക് അറിവു നിർമ്മാണത്തിന് കൂടുതൽ സഹായകരവും പഠനം കൂടുതൽ സമൂഹബന്ധിതവും ആഹ്ലാദകരവുമാകുന്നു.

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ അപ്പർ പ്രൈമറി (5, 6, 7) ക്ലാസ്സുകളിലെ കുട്ടികളുടെ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളെ ഇത്തരത്തിൽ ക്രിയാത്മകമാക്കുന്നതിനുള്ള പഠനാന്തരീക്ഷം ഒരുക്കുകയാണ് **ക്രീയേറ്റീവ് കോർണർ.** പ്രസ്തുത പ്രോഗ്രാമിലൂടെ നിലവിലെ **വർക് എക്സ്പീരിയൻസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ**ക്ക് ഒരു പുതിയ മാനം ഉണ്ടാകും. കുട്ടികളിൽ ശരിയായ തൊഴിൽ സംസ്കാരം രൂപപ്പെടുന്നതിനും തൊഴിലും വിജ്ഞാനവും രണ്ടായി നിൽക്കേണ്ടതല്ലെന്ന ബോധ്യമുണ്ടാക്കുന്നതും ഇത് സഹായകമാകും.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ ക്ലാസ് റൂം പഠനപ്രവർത്തങ്ങളെ കൂടുതൽ പ്രക്രിയാ ബന്ധിതവും ക്രിയാത്മകവും രസകരവുമാക്കുക.
- കുട്ടികൾ കൂടുതൽ ശേഷികൾ ആർജ്ജിക്കുകയും അതുവഴി കൂടുതൽ ആത്മ വിശ്വാസമുള്ളവരുമാകുക.
- ക്ലാസ്സ്റൂം പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ അനുഭവപ്പെടുത്തും എന്നാൽ കൂടുതൽ താല്പര്യമുള്ളതുമായ ചെറിയ തൊഴിലുകളിൽ കുട്ടികൾക്ക് അധിക പരിശീലനം നൽകുക.

- വിവിധ തൊഴിലുകളോടും തൊഴിൽ ചെയ്യുന്നവരോടും ശരിയായ മനോഭാവം ഉണ്ടാകുക.
- തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കൂടുതൽ അർത്ഥ പൂർണ്ണമാക്കുക.

<u>പ്രവർത്തനരീതി</u>

ചുരുങ്ങിയത് 400 ചതുരശ്ര അടിയെങ്കിലുമുള്ള മുറികളാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. ഇത്തരത്തിൽ അടിസ്ഥാനശേഷിയുള്ള സ്കൂളുകളെ ഇതിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കണം. ക്രിയേറ്റീവ് കോർണറുകൾ ഏറ്റവും മനോഹരമുള്ളതാവുന്ന തരത്തിൽ എപ്പോഴും വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കണം. ഇതിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം പ്രവൃത്തിപരിചയ ക്ലബ്ബിനായിരിക്കും. ഉപകരണങ്ങളുടെയും മെഷീനറികളുടെയും (Non-Recurring Expenses) കൃത്യമായ കണക്കുകൾ സ്റ്റോക്ക് റെജിസ്റ്ററിൽ എപ്പോഴും ഉണ്ടെന്ന കോ-ഓർഡിനേറ്റർ (വർക്ക് എക്സ്പീരിയൻസ് ടീച്ചർ) ഉറപ്പാക്കണം. Sock Register കൂടാതെ Consumable Register, Mini Cash Book എന്നിവ കൂടി കോ-ഓർഡിനേറ്റർ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ദൈനം ദിന കാര്യങ്ങൾക്കായുള്ള വസ്തുക്കളാണ് Consumable Register ൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. ഉപയോഗശേഷം ഉപകരണങ്ങളും മെഷീനറികളും വൃത്തിയാക്കി യഥാസ്ഥാനത്ത് തിരിച്ചുവച്ചു എന്ന് ഉറപ്പാക്കണം.

മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ ക്ലാസ്റൂമിലെ വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾക്കായി അനുയോജ്യവും കുട്ടിയുടെ പ്രായത്തിനും പ്രകൃതത്തിനും ഇണങ്ങുന്നതുമായ തൊഴിൽബന്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകുക എന്നതും ഇപ്രകാരം കടന്നുപോയതിൽ താല്പര്യമുള്ള ചെറിയ തൊഴിലുകളിൽ കുട്ടികൾക്ക് അധിക പരിശീലനം നൽകുക എന്നതുമാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അധികപരിശീലനങ്ങളിലൂടെ സമൂഹത്തിനാവശ്യമായ ചില ഉല്പന്നങ്ങളോ സേവനങ്ങളോ ഉണ്ടാക്കുകയും സമൂഹത്തിനായി വിതരണം ചെയ്യുകയുമാകാം.

കുട്ടികൾക്കു താല്പര്യമുള്ളതും വെല്ലുവിളിയുള്ളതുമായ ഗ്രൂപ്പപ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ക്രിയേറ്റീവ് കോർണർ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നൽകേണ്ടത്. വിവിധ വിഷയങ്ങളുടെ ഇന്റർഡിസിപ്ലിനറി സമീപനത്തിനനുയോജ്യമായ തൊഴിൽ ബന്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ മുൻഗണന നൽകാവുന്നതാണ്. നൽകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഓരോ ഗ്രൂപ്പിന്റെയും തങ്ങളുടെ ക്രിയേറ്റിവിറ്റികൾക്കുള്ള അവസരം കൂടി നൽകി പുത്തനാശയങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ആദ്യഘട്ടത്തിൽ, 2023-24 അധ്യയന വര്ഷം സംസ്ഥാനത്തെ മുന്നൂറോളം പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഓരോ സർക്കാർ /എയ്ഡഡ് അപ്പർ പ്രൈമറി സ്കൂളുകളിൽ ആയിരിക്കും ഈ പദ്ധതി

Creative Corners

നടപ്പിലാക്കുക. വിദ്യാലയത്തിലെ പ്രവർത്തി പരിചയ അദ്ധ്യാപകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മറ്റ് അദ്ധ്യാപകരുമായി ചേർന്നായിരിക്കും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക. സ്കൂൾ നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ ബി.ആർ.സി. യുടെ പൂർണ പിന്തുണയും ഉണ്ടാകുന്നതാണ്. പ്രദേശിക തൊഴിൽ വിദഗ്ധരെ കൂടി ഗസ്റ്റ് അദ്ധ്യാപകരായി ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷനുകളിലെ മറ്റ് പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് (സർക്കാർ /എയ്ഡഡ് അപ്പർ പ്രൈമറി) കൂടി ക്രിയേറ്റീവ് കോർണറുകളുടെ സേവനം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള പിന്തുണക്കും മെച്ചപ്പെടുത്തലിനുമായി ഒരു **സപ്പോർട്ടിങ് ഗ്രൂപ്പ്** രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഘടന ചുവടെ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ധനവിനിയോഗം

ക്രിയേറ്റീവ് കോർണറുകൾക്ക് അഥവാ വർക്ക് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ലാബുകൾക്ക് മൂന്നു ലക്ഷത്തി അൻപതിനായിരം (3,50,000) രൂപയാണ് നോൺ റക്കറിംഗ് ഇനത്തിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. മെഷീനുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ മറ്റ് അനുബന്ധ സാമഗ്രികൾ (ഇലക്ട്രിക്കൽ വയറിങ് സാമഗ്രികൾ, പ്ലംബിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ ഗ്യാസ് സ്റ്റൗ, പാത്രങ്ങൾ, തയ്യൽ മെഷീൻ മുതലായവ) ആണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. കൂടാതെ, ലാബിന് ആവശ്യമായ അത്യാവശ്യം ഫർണിച്ചറുകൾ (സർക്കുലർ പ്രകാരം) കൂടി ഈ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

റക്കറിംഗ് ഇനത്തിൽ രണ്ടു ലക്ഷം (2,00000) രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളാണ് (Raw Materials) ഈ ഇനത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ പ്രാദേശിക തൊഴിൽ വിദഗ്ധരെ ഗസ്റ്റ് അധ്യാപകരായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓണറേറിയം (സർക്കുലർ പ്രകാരം) ഈ ഇനത്തിൽ നിന്ന് വിനിയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

സ്കൂൾ സപ്പോർട്ടിങ് ഗ്രൂപ്പ്

രക്ഷാധികാരി	:പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻറ്/ മുൻസിപ്പാലിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ/ കോർപ്പറേഷൻ മേയർ.
ചെയർ പേഴ്സൺ	: വാർഡ് മെമ്പർ.
വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ	: ബി. പി. സി.
കൺവീനർ	: ഹെഡ് മാസ്റ്റർ
ജോയിൻറ് കൺവീനർ	: പിടിഎ പ്രസിഡൻറ്.
കോ– ഓർഡിനേറ്റർ	: പ്രവർത്തിപരിചയ അധ്യാപകൻ.

Creative Corners

കമ്മറ്റി അംഗങ്ങൾ : MPTA പ്രസിഡൻറ്; SMC ചെയർമാൻ; SRG കൺവീനർ; സ്റ്റാഫ് സെക്രട്ടറി; ഗണിത, ശാസ്ത്ര, സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര, ഭാഷാ അധ്യാപകർ; ഗണിത, സയൻസ്, സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബ് കൺവീനർമാർ; പ്രവർത്തിപരിചയ ക്ലബ് കൺവീനർ; സ്കൂൾ ലീഡർ; പ്രാദേശിക തൊഴിൽ വിദഗ്ധർ (മൂന്നുപേർ). ബി. ആർ. സി. യിലെ വർക്ക് എക്സ്പീരിയൻസ് അധ്യാപകർ; പഞ്ചായത്തിലെ മറ്റ് യു. പി. സ്കൂളുകളിലെ പ്രവർത്തിപരിചയ അധ്യാപകർ.

അവശ്യം വേണ്ട ഫർണിച്ചറുകൾ

1. High Quality Fiber Chair armless – 20 Nos.
2. Anjili Wood 4"x4"Table – 1 No.
3. Hard wood 6' x 3' – 1 No.
4. Hard wood Round Table – 1 No.
5. Combination Cabin 72"x42"x24"– 6cabin–1 No.
6. Wooden Stool Hard wood. 14"Square –6 Nos.
7. 3 comers of the room 10' x 2'x2.5' Wall mounted cabin Bottoms with table and cupboard made of ……………………
8. Revolving Chair Cushion Seat with mesh back 1 No.

അടിസ്ഥാന ഉപകരണങ്ങൾ

AREA 1. Electrical Wiring

No	Tools & Equipment	Qnty
1	Combination plier 8"	5 Nos
2	Nose plier 6"	5 Nos
3	Cutting plier 6"	5 Nos
4	Line Tester 6"	5 Nos
5	Line Tester 8"	2 Nos
6	Bench Drilling Machine (Heavy)	1 No
7	Portable Drilling Machine	1 No
8	Screw driver (Two in one) 8"– 5 Nos	5 Nos
9	Screw driver (Two in one) 10"	2 Nos
10	Ball peen Hammer 1½ lbs	5 Nos
11	Ball peen Hammer 1 lbs (kg)	2 Nos
12	Steel rule 12"	10 Nos
13	Hack Saw Frame 12"	5 Nos
14	Hack Saw Blade 12 tpi	200 Nos
15	Wire Cutter	10 Nos
16	Claw Hammer	2 Nos
17	Paper Cutter Steel	2 Nos
18	Paper Cutter Blade	2 pack
19	Machine Vice 6"	1 No
20	Bench Grinding machine 5" (150mm)	1 No
21	Goggles	2 Nos

No	Materials	Qnty
22	PVC Box 6" x 4" "	20 Nos
23	PVC Box 10"x 4"	10 Nos
24	Conduit pipe 20mm	20 Nos
25	Wiring Board 2" x 2½"	10 Nos
26	Conduit 2 way round junction Box	20 Nos
27	Conduit 3 way round junction Box	20 Nos
28	Conduit 1 way round junction Box	10 Nos
29	ELCB (15 AP)	2 Nos
30	MCB (15 AP)	2 Nos
31	½" Steel Screws	200 Nos
32	Steel Sadle (clamp)	100 Nos
33	Fire Extinguisher	1 No.
34	First Aid Box	1 No.

Creative Corners

AREA 2. Plumbing

No	Tools & Equipment	Qnty
1	Pipe cutter	1 No.
2	Hacksaw blade – 12"	2 pack
3	Portable Drilling Machine	1 No.
4	Measuring tape	2 Nos
5	Spirit Level	2 Nos
6	Wall mounted vice	1 No.
7	Adjustable Spanner 8"	2 Nos
8	Demonstration Board 6"x4"x1" Flywood	1 No.
9	Board supporting vertical stand	1 No.
10	Pipe Wrench–10"	2 Nos.

No	Materials	Qnty
11	1"x ¾" PVC Reducer Bush	100 Nos.
12	¾" x ½" PVC brass threaded elbow	30 Nos.
13	1" PVC Tee	50 Nos
14	¾ " PVC Tee	20 Nos.
15	¾ " PVC Elbow	20 Nos.
16	1" PVC pipe	5 Nos.
17	¾" PVC pipe	5 Nos.
18	PVC Solvent – 1 lit	
19	Tufflone Tape	50 Nos
20	1" PVC Pasted valve	25 Nos.
21	1" PVC clamp	100 Nos.
22	¾ " PVC Clamp	200 Nos.
23	1 ½ " dry wall screw	200 Nos.
24	¾" PVC Tap	50 Nos.

AREA 3. Wood work

No	Tools & Equipment	Qnty
1	Hand saw 12S	12 Nos
2	Try square – 6"	6 Nos
3	Chisel Flat (½", ¾", 1",1 ¼", 1½", 2"	2 Nos each
4	Wood Planer – 6"(Straw)	2 Nos
5	Wooden Hammer	12 Nos
6	Steel scale 12"	6 Nos
7	Bench wood cutting Machine	1 No
8	Measuring tape	6 Nos
9	Combination square	1 No

Creative Corner

No	Materials	Qnty
10	Anjili wood (white) 1"x½"	200mt
11	Form Board 6"x 4" – 6 mm	4 sheet
12	1"Nails	½ Kg
13	½" Nails	½ Kg
14	Multiwood	
15	Screw 1"	1000 Nos.
16	Screw 1 ½"	500 Nos.
17	Different types of Bits	

AREA 4. Cooking

No	Equipment/ Materials	Qnty
1	Gas stove	1 No.
2	Gas cylinder	1 No.
3	Induction Cooker	1 No.
4	Steel basin 2 list	4 Nos
5	Steel Bowl	5 Nos
6	Steel big Size Spoon (40cm)	5 Nos
7	Steel Spoon Small Size	10 Nos
8	Nonstick Frying Pan	2 Nos
9	Steel Glass	20 Nos
10	Stainless Steel Strainers large	2 Nos
11	Stainless Steel Rice Strainers	1 No.
12	Glass Bottles (500 ML)	4 Nos
13	Glass Bottles 1000m)	6 Nos
14	Stainless Steel Stove / Tea par 1-5 Lt. (Induction base)	2 Nos
15	Steel tea kettle.5 Lit	1 No.
16	Stainless Steel Deep Dabba 1000ml –	5 Nos
17	Induction Baton Steel Cheruvain large	2Nos
18	Induction Bottom Steel Charuvam Medium	2 Nos
19	Induction base steel pot 5 Lit.	2 Nos
20	Induction base steel pot 1 Lit.	2 Nos
21	Induction Base Pressure Cooker 3 Lit–	1 No.
22	Idli Steamer	1 No
23	Steel Puttumaker	1 No
24	Mixer Grinder with Juicer	1 No
25	Oven (Toaster & Griller) 1000 watts, 10 litre	1 No
26	Steel wire whisk	2 Nos.

Jam, Squash, Fruits preservation materials, grocery may be purchased for a maximum amount of Rs. 15000/-

Creative Corner

AREA 5. Agriculture

No	Equipment/ Materials	Specifications	Qnty
1	Pick axe with handle	2.5 kg with steel handle	2
2	Shovel	Steel handle	2
3	Spade	Mild steel with GI handle	5
4	Small spade	Steel handle	10
5	Kids garden tool kit	2 trovel, 1 weeder, 1 cultivator, 1 fork	5
6	Budding knife	Brass handle, stainless steel blade	5
7	Grafting knife	Brass handle, stainless steel blade	5
8	Garden Hose	0.5 inch , 30meter	2
9	Pneumatic hand sprayer	1000ml	2
10	Hand sprayer	500 ml	5
11	Rubber Basket	Tyre	10
12	Bucket	Plastic, 20Litre	2
13	Bucket	Plastic, 5 Litre	5
14	Mug	Plastic, 1 Litre	5
15	Gloves	Rubber	25
16	Wheel barrow	Two-wheel 14 x 16 guage	1
17	Compost tank	HDPE- UV Stabilized 8x4x2 ft	1
18	Drip irrigation kit	30 m2	1
19	Garden rake	14 teeth, 3 feet <270g	2
20	Rose can	5 Litre, Plastic	5
21	Secateur	Bypass type - steel handle with PVC grip	2
22	Garden shear	Metal blade with wooden handle 52.6 x 18.6 x 0.1 Centimeters, 1 kg	2
23	Hand cultivator	3 teeth, Iron, 9.5" length	5
24	Hand fork	3 prongs 2x9.5x26cm	5
25	Hand trowel/ Transplanter	Flower wide, Metal blade and handle, Plastic handle grip - 10 x 12 x 12 Centimeters	5

Creative Corners

No	Consumables	Specifications	Qnty
26	Grow Bag	HDPE	50
27	Protray	Plastic, Black, 98 Cavity	50
28	Fertilizer	19:19:19	5kg
29	Coir pith compost	Compost 50kg	100 kg
30	Dried cow dung	Dried	200 kg
31	Plastic Cover		1 roll
32	Jute thread	1 Roll	1 kg
33	Budding and Grafting tape		1 roll
34	Grafting clips	PVC, 4 to 6mm	25
35	Jiffy bags	5mm	50
36	Grafted plants	Jack/Mango/Sapota	As per requirement
37	Budded plants	Jack/Mango/Sapota	As per requirement
38	Layered plants	Guava/Pepper	As per requirement
39	Root stock plants for Budding and Grafting	Mango/Jack/Sapota	As per requirement
40	Seeds	Vegetables and Ornamentals	As per requirement
41	Neem oil		1 Litre
42	Pseudomonas	Biopesticide	1 Kg
43	Trichoderma	Biopesticide	1 Kg
44	Beuveria	Biopesticide	1 Kg
45	Lecanicillium lecanii	Biopesticide	1 Kg
46	Neem cake	50kg bag	20Kg

Creative Corners

AREA 6. **Fashion Technology**

No	Tools & Equipment	Specifications
1	Ordinary Sewing Machine	5 Nos.
2	Fashion Maker (Embroidery)	I No.
3	Over lock Machine	I No.
4	Iron box	I No.
5	Scissors 8"	10 Nos
6	Scissors 10"	10 Nos
7	Measuring tape	20 Nos
8	L Square	10 Nos
9	Steel scale 1 mt	5 Nos

No	Materials	Specifications
10	Cloth (Cotton) (white)	100 Mtr
11	Colour cotton cloth	100 mtr
12	Paper pattern	100 Nos
13	Stiff	25 mt
14	Button	10 packs
15	Hand Needle	10 pack
16	Machine Needle	20 pack
17	Embroidery frame	30
18	Embroidery Thread Orange 2, Yellow 2, Green 2, Red 2, Light green 2 & Light yellow 2	12 boxes
19	Machine thread White 5 Box, Black – 3 Box Brown – 1 Box , Blue – 1 Box	10 Boxes
20	Zero point paint brush	10 Nos.
21	Flat and Round paint brush Set	2
22	Fevicol Fabric glue	20 Nos.
23	Pidilite Fevicol (MR) 100 g.	10 Nos.

Creative Corners