ԷԿՈ խմբակ

ՏԱՐԱԿԱՆ

Խմբակը գործելու է 7-9-րդ դասարաններում

Ժամաքանակ

10 դասաժամ-7-րդ դասարանում, 10 դասաժամ-8-րդ դասարանում, 14 դասաժամ-9-րդ դասարանում

Բացատրագիր

Էկո խմբակը համարվում է արտադասարանական գործունեության կարևոր տեսակներից մեկը: Էկո խմբակի պարապմունքները նպաստում են սովորողների գիտական աշխարհայացքի զարգացմանը և առարկայի դասավանդման ընթացքում ձեռք բերած գիտելիքների և հմտությունների ամրապնդմանը: Էկո խմբակը ձևավորում է գիտելիքներ և կարողություններ բնության պահպանման և խնդիրների լուծման վերաբերյալ, աշակերտների մոտ դրսևորելով պատասխանատվության զգացում բնության հանդեպ:

Նպատակները

Ներկայացնել- էկոլոգիական հիմնախնդիրները և նրանց լուծման ուղիները:

Ձևավորել և զարգացնել- հասկացություն առողջ ապրելակերպի մասին:

Նպաստել- գիտական աշխարհայացքի ձևավորմանը:

Արժևորել- պատասխանատվության դաստիարակում բնության հանդեպ:

Խնդիրները

Ստեղծել- միասնական միջավայր:

Աշխատանքներ տանել- աշակերտների հետ բնության մաքրման պահպանման վերաբերյալ:

ՈՒշադիր լինել- աշխատանքների իրականացումը ըստ ժամանակացույցի:

Հաճախակի կազմակերպել- աշխատանքներ բնության գրկում:

Խմբակի անդամները կկարողանան՝

ա□ Պահպանել բնությունը շրջակա միջավայրի աղտոտումից

բ□ ճիշտ վարքագիծ դրսևորել բնության հանդեպ:

Ծրագիր/Թեմատիկ պլանավորում տարեկան/ամսական/կիսամյակային

Հ□	Բովանդակություն	Նպատակ	Ժամաքանակ	Նշումներ
1	Ներածություն	Ծանոթություն էկոլոգիա գիտության հետ	2	
	Կազմակերպչական պարապմունք	Ծանոթություն խմբակի անդամների հետ	1	
2	Բնությունը մեր տունն է: Էկոլոգիական հիմնախնդիրները	Էկոլոգիական խնդիրների ուսումնասիրում	1	
	Թեմա 1□Պատանի բնապահպաններ 9 ժամ			
3	Բանակցություն: Էկոլոգիան մեր շուրջ	Էկոլոգիական խնդիրների քննարկում	1	
4	Ծաղիկների աճեցում պլաստիկ տարրաների մեջ	Բույսերի հետ աշխատանքների իրականացում	1	
5	Ծաղիկների սնուցում բնական ճանապարհով	Ծաղիների ճիշտ սնուցման ապահովում	1	
6	Տեղանքի ձևավորում ստացված	Էսթետիկ վարքգծի ձևավորում	4	

	ծաղիկներով:Աշխատանք համատեղ			
7	Հետևողական աշխատանք տվյալ բույսի նկատմամբ	Անհատական մոտեցում յուրաքանչյուր բույսի հանդեպ	2	
	Թեմա 2 Ֆիզիկան մեր կյանքում 5 ժամ			
8	Անվտանգության կանոնների պահպանում կենցաղում էլեկտրաէներգիայի կիրառման ժամանակ	Անվտանգության կանոնների իմացություն	1	
9	Տեսական պարապմունք: Գծագրերի կազմում	Սխեմաների կառուցում	2	
10	Գործնական պարապմունք:Սխեմաների հավաքում	Կիրառել ստացած գիտելիքները	2	
	Թեմա 3 Քիմիան մեր կյանքում		4	
11	Թունաքիմիկատների ճիշտ կիրառումը կենցաղում	Կենցաղում առկա թունաքիմիկատների ճանաչում	2	
12	Ջերմոցային էֆֆեկտ	Ջերմոցային էֆֆեկտի առաջացման պատճառները	2	
	Թեմա 4 Ֆենալոգիա 6 ժամ			
13	Բնության երևույթների ուսումնասիրում	Ճանաչել բնության երևույթները	1	

14	Ջերմաստիճանային տատանումները և դրանց ազդեցությունը կենդանի օրգանիմների վրա	Ջերմաստիճանային գործոնի ազդեցության ուսումնասիրում	1	
15	Դիագրամների և գրաֆիկների կազմում	Սխեմաների կառուցում	3	
16	Կլիմայական փոփոխություններ	Կլիմայի փոփոխության պատճառների ուսումնասիրում	1	
	Թեմա 5 Մենք և բնությունը 8 ժամ			
17	Բույսերը և կենդանիները մեր շուրջ: Արտադպրոցական պարապմունք	Հայրենի բուսական և կենդանական աշխարհի ճանաչում	2	
18	Տեղանքի մաքրում աղբից	Բնության մաքրության պահպանում	3	
19	Դեպի բուսաբանական այգի	Ծանոթություն էնդեմիկ բուսատեսակների հետ	2	
20	Աշխատանքի ամփոփում	Ստացած գիտելիքի կիրառում	1	
	Ընդամենը		34	