

«№51 ГИМНАЗИЯ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

Бекітемін
№51 гимназия директоры
Г.Ж.Дарибаева
«___» _____ 2024ж



«Жер елшілері» үйірмесінің жұмыс жоспары

Үйірме жетекшісі: Беккулова А

2024ж

Түсінік хат

Адамның экологиялық мәдениетін қалыптастыру - бұл ғарыштың өмірін сақтауға, қоғамның саналы әлеуметтік – экономикалық қызметіне, өзін – өзі бағалайтын үш принциптің бар екенін түсінуге бағытталған қоғам мен табиғат арасындағы қатынастарды үйлестіру тәсілі: табиғат-адам-қоғам.

Экологиялық мәдениетті қалыптастыру жөніндегі қызмет экологиялық білімді таратудан, сондай-ақ қоршаған ортаға ұқыпты қарауға және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануға тәрбиелеуден тұрады.

Мемлекет басшысы «Қазақстан Жаңа нақты ахуалда: іс-қимыл уақыты» атты Қазақстан халқына Жолдауында өскелең ұрпақты экологиялық тәрбиелеуге тиісті көңіл бөлу қажеттігін атап өтті.

Мақсаты мен міндеттері:

1) балалар мен жастардың назарын ғаламшар климатының өзгеруі мәселесіне аудару, Қазақстан Республикасының оң имиджін қалыптастыру;

2) экологиялық сауаттылық, экологиялық сана, өскелең ұрпақтың азаматтық жауапкершілігі, табиғатқа жауапкершілікпен қарау негіздерін қалыптастыру;

3) әлеуметтік маңызы бар жобаларды әзірлеу және іске асыру арқылы балалар мен жастарды қоғамның өзекті мәселелерін шешуге тарту;

4) экологиялық бағыттағы сабақтан тыс қызметті ұйымдастыру арқылы оқушылардың өзін-өзі тәрбиелеуіне және кәсіби өзін-өзі анықтауына жәрдемдесу.

Оқушыларды экологиялық хабардарлығы мәдениетін қалыптастыруға, қоршаған ортаға жауапкершілікпен қарауға және табиғатты сақтауға олардың экологиялық бағыттағы түрлі іс-шараларға белсенді қатысуы арқылы тәрбиелеуге бағытталған.

«Жер елшілері» үйірмесіне қатысатын оқушылар тізімі

2024-2025 оқу жылы

№	Оқушылардың аты-жөні	Класс	Телефоны
1	Аманжан Ерхан Аманжанович	5	87767990317
2	Асетұлы Исмаил	5	87077869393
3	Абдулхамитов Асмед Амандықұлы	5	87783033381
4	Әділғали Дарын Есетұлы	5	87058393335
5	Базаркулов Алихан Елбулатович	5	87774349497
6	Берік Шұғыла Азаматқызы	5	87783997060
7	Болат Адия Алибекқызы	5	87019011713
8	Бердібаев Бейбарыс Нұрбекұлы	5	87760040780
9	Есетов Тимур Арманұлы	5	87712244554
10	Елеусіз Зере Санжарқызы	5	87054735153
11	Жамбыл Серік Нұржанұлы	5	87073145374
12	Жахина Нұрай Таңатқызы	5	87711823479
13	Қуанышбаев Арсен Медетұлы	5	87029802707
14	Қуаныш Нұрмұхамед Актілеуұлы	5	87014427675
15	Махсат Айбат Айболұлы	5	87026515841
16	Майкопов Дияр Багдатович	5	87018920005
17	Набиулла Алиса Сағидоллақызы	5	87774345179
18	Омарханқызы Айзере	5	87013155884
19	Оспан Зере Алтынбекқызы	5	87772807845
20	Омиргалиева Айзере Асхатовна	5	87078011865
21	Тағыберген Нұрислам Кенжебекұлы	5	87029607570
22	Таңатар Салидат Абзалқызы	5	87770317406
23	Тіркес Гүлфайруз Нұржанқызы	5	87476547212

Үйірме жетекшісі: Беккулова А.Б

Мазмұны

№	Үйірменің тақырыптары	Сағат саны	Мерзімі	
Кіріспе – 2с				
1	Жер елшілері туралы түсінік	1	03.09	
2	Табиғат қорғау	1	10.09	
I.Тарау Экологиялық сауаттылық негіздері– 3 сағат				
3	Экожүйелердің адам өміріндегі ролі	1	17.09	
4	Табиғи ресурстар және олардың маңызы	1	24.09	
5	Жер және климаттық өзгерістер	1	01.10	
II.Тарау Бөлме өсімдіктерінің биологиялық маңызы (6-сағат)				
6	Бөлме өсімдіктері-біздің досымыз, өсімдіктер бөлменің шағын микроклиматы, өсімдіктің мүшелері(тамыр, сабақ, гүл, бүршік, пиязшық, жеміс, тұқым). Өсімдіктің қоректенуі бөлме өсімдігін қайтадан отырғызу. Өсімді жолмен көбейетін түрлеріне көңіл бөлу, копару, бүрку практикалық жұмыс барысында техника қауіпсіздігін сақтау.	2	8.10 15.10	
7	Тәжірибе және бақылау. Әр түрлі жағдайда өсірілген өсімдіктердің өсу жолын бақылау.	1	24.10	
8	Практикалық жұмыс. Өсімдіктерді төлқұжаттандыру, анықтамаларымен жұмыс.	1	05.11	
9	Өсімдіктерді жарыққы отырғызу. Су құю, копару, бүрку орнын ауыстыру, жапырақ, пиязшық, тамыр арқылы көбейту. Біздің сыныптың гүлдері атты (фотоальбом) слайд жасау.	2	12.11 19.11	
III.Тарау Бөлме өсімдігін зиянды бунақденелерден қорғау, олармен күрес жүргізу (4 сағат)				
10	Зиянды бунақденелермен күрес, және ауру тудыратын бунақденелермен күрес жүргізу, өсімдіктерді қорғау шараларын жүргізу.	2	26.11 03.12	
11	Практикалық жұмыс. Ауру туғызатын бунақденелермен танысу, оларды жою жолдарын бақылау.	2	10.12 17.12	
IV.Тарау Бөлме өсімдіктерін қоректендіру (8 сағат)				
12	Тыңайтқыштар минералды және органикалық. Олардың әсері..	2	24.12 07.01	
13	Қоректендіру режімі, топырақтың құрамы	2	14.01 21.01	
14	Өсімдіктердің адам өміріндегі маңызы, ауыл шаруашылығында пайдалануы, экологиялық таза продукцияны пайдалану.	2	28.01 04.02	

1 5	Практикалық жұмыс. Тыңайтқыштардың түрлері, олардың егу мерзімі, анықтамалармен жұмыс.	2	11. 02 18. 02
Ү.Тарау Экологиялық сабақтар: (4 сағат)			
1 6	«Мен туған өлкемді білемін»	1	25. 02
1 7	«Қызыл кітап»	1	04. 03
18	«Жануарларды қорғау»	1	11. 03
1 9	«Адам және қоршаған орта»	1	18. 03
ҮІ Тарау Тірі ағзалар – тіршілік ортасы. Өсімдіктер және оларды қорғау жолдары (7 сағат)			
20	Өсімдіктердің адам өміріндегі маңызы.	1	25. 03
21	Өсімдіктер экологиясы.	1	01. 04
22	Қазақстанда өсетін дәрілік өсімдіктер және оны қорғау.	1	08. 04
ҮІІ Жер-ауа тіршілік ортасы. Ауа қабатын қорғау (4 сағат)			
23	Атмосфераның құрамы мен сапасына әсер ететін антропогендік факторлар	1	22. 04
24	Атмосфераның ластануы және оны ластайтын негізгі көздер	1	29. 04
25	Автокөлік және қоршаған орта	1	06. 05
26	Қорытынды сабақ Үйірме барысында меңгерілген білімді қорытындылау	1	13. 05

Қолданылған әдебиетер:

- 1.Пфайффер Э. Плодородие земли – колуга 1994
- 2.Гүлстан журналы
3. « Биология анықтамалығы» журналы №1-6; 2014 ж
4. « Биология анықтамалығы» журналы №1-6; 2014 ж
5. «Сокпақ — тропинка» журналы №1-6; 2014 ж
6. Кызыкты ботаника.Р.Әлімқұлова,Мектеп.1979ж.