



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

Н А К А З

20.12.2019

м. Запоріжжя

№ 743

**Про підсумки участі учнівської молоді
закладів освіти в обласних етапах
Всеукраїнських заходів аграрного
напрямку в 2019 році**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 21.11.2018 № 1292 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та українською молоддю на 2019 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2019 рік», Програми розвитку освіти Запорізької області на 2018-2022 роки, затвердженої рішенням Запорізької обласної ради від 30.11.2017 № 54, плану роботи Департаменту освіти і науки облдержадміністрації на 2019 рік комунальним закладом «Запорізький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Запорізької обласної ради забезпечено проведення обласних етапів Всеукраїнських конкурсів та акцій аграрного напрямку, до яких активно залучилась учнівська молодь закладів освіти області.

З метою сприяння розвитку дослідницької і експериментальної роботи, покращення зовнішнього озеленення в Запорізькій області, проведено обласні етапи Всеукраїнських трудових акцій та суспільно-корисної роботи «Турбота молоді тобі, Україно!». Учнівська молодь протягом березня – жовтня 2019 року стала учасником акцій: «Дослідницький марафон», «Парад квітів біля школи», «Плакаємо сад», «Юннатівський зеленбуд».

До оргкомітету було надіслано 47 матеріалів від закладів загальної середньої та позашкільної освіти: Василівського, Мелітопольського, Пологівського районів; Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району, Новобогданівської сільської ради Мелітопольського району; міст Бердянськ, Мелітополь, Енергодар; закладів освіти обласного підпорядкування.

Проведено обласний етап Всеукраїнського конкурсу навчально-дослідних земельних ділянок з метою розповсюдження кращого досвіду, традицій, нових напрямків в організації роботи на навчально-дослідних земельних ділянках. У 2019 році в конкурсі брали участь вихованці комунального закладу «Запорізький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Запорізької обласної ради, учні Великобілозерської загальноосвітньої

школи № 3 філії Великобілозерського навчально-виховного комплексу № 1 (школа-дитячий садок) Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району.

Проведено обласний етап Всеукраїнського конкурсу досягнень юних зоологів і тваринників. У 2019 році в конкурсі брали участь учні Дніпрорудненської спеціалізованої школи «Світоч» та вихованці КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради, вихованці комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради.

Проведено обласний етап Всеукраїнського еколого-натуралістичного походу «Біощит». Учасниками походу стали вихованці Будинку дитячої та юнацької творчості «Центр розвитку дітей та молоді» Бердянської міської ради, комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради, Енергодарського центру туризму, краєзнавства та спорту Енергодарської міської ради.

На підставі рішення обласного журі

Н А К А З У Ю:

1. Нагородити грамотою Департаменту освіти і науки облдержадміністрації за високий рівень виконання дослідницьких і практичних робіт переможців обласного етапу:

1) Всеукраїнської трудової акції «Дослідницький марафон»:

- гурток «Юні друзі природи» комунального закладу «Запорізький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Запорізької обласної ради (керівник гуртка Жабицька А. Г.);

- Вовк Вікторію, ученицю 11 класу Дніпрорудненської спеціалізованої школи I-III ступенів «Світоч», вихованку КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради Запорізької області (науковий керівник Костенко Н.І.);

- Пан Анастасію, ученицю 7 класу Дніпрорудненської спеціалізованої школи I-III ступенів «Світоч», вихованку КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради Запорізької області (науковий керівник Костенко Н.І.);

- Пенчука Євгена, учня 11 класу Дніпрорудненської спеціалізованої школи I-III ступенів «Світоч», вихованця КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради Запорізької області (науковий керівник Костенко Н.І.);

- Костенко Дарію, ученицю 6 класу Дніпрорудненської спеціалізованої школи I-III ступенів «Світоч», вихованку КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради Запорізької області (науковий керівник Костенко Н.І.);

- Жученко Ольгу, вихованку гуртка «Юний еколог» Великобілозерського районного будинку дитячої та юнацької творчості Великобілозерської сільської

ради Великобілезерського району Запорізької області (керівник гуртка Маловічко В. О.);

- гурток «Юні екологи-краєзнавці» Будинку дитячої та юнацької творчості «Центр розвитку дітей та молоді» Бердянської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Немченко Г. О.);

2) Всеукраїнської трудової акції «Плекаємо сад»:

- Луцай Євгенія, вихованця гуртка «Юні садівники» Будинку дитячої та юнацької творчості «Центр розвитку дітей та молоді» Бердянської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Печенєва І.А.);

- Гусєву Марію, Сукач Олександру, вихованок гуртка «Флористика та фітодизайн інтер'єру» комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Яриш К.В.);

- Ємельянову Вікторію, ученицю 8 класу Дніпрорудненської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів «Світоч», вихованку КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради Запорізької області (науковий керівник Костенко Н.І.);

- гурток «Юний еколог» Енергодарської малої академії наук учнівської молоді Енергодарської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Шпигун Л. І.);

- Горбачову Анастасію, Петрущенко Євгена, учнів 9 класу Терпіннівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Мелітопольської районної ради Запорізької області (вчителі Свириденко Н. О., Сечкар Ю. О.);

- Татаринову Анастасію, Гайдаєнко Максима, учнів Вознесенської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Мелітопольської районної ради Запорізької області (вчителі Ткачук А.О., Єланська Н. А.);

- учнівський колектив Відродженської філії І-ІІ ступенів КЗ ЗСО І-ІІІ ступенів «Успіх» Новобогданівської сільської ради Мелітопольського району Запорізької області (вчитель Кухар О.Д.);

- вихованців комунального закладу «Вільнянська спеціальна загальноосвітня школа-інтернат» Запорізької обласної ради (вчитель Шпунер А. Є.);

3) Всеукраїнської трудової акції «Парад квітів біля школи»:

- екологічну дружину «Екологічна варта» Вознесенської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Мелітопольської районної ради Запорізької області (вчитель Строкань Н.О.);

- Герасимову Сєвду, Ясиневич Вікторію, вихованок екологічної дружини «Сютень» Долинської загальноосвітньої школи І-ІІ ступенів Мелітопольської районної ради Запорізької області (вчитель Духаніна С.А.);

- гурток «Флористика та фітодизайн інтер'єру» комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Просвіріна І.Г.);

- гурток «Юні квітникарі» Енергодарської багатoproфільної гімназії «Гармонія» Енергодарської міської ради Запорізької області (вчитель Шпигун Л. І.);

- Гаркушу Єлизавету, ученицю 7 класу Костянтинівського ліцею «Ерудит» Мелітопольської районної ради Запорізької області (вчитель Тарарухіна А. Є.);
- Комаровську Вікторію, ученицю 8 класу Новоселівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Пологівської районної ради Запорізької області (вчитель Климович Н. П.);

4) Всеукраїнської трудової акції «Юннатівський зеленбуд»:

- Мазай Марію, Сотнік Анастасію, вихованців гуртка «Юні охоронці природи» комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Мазай О. Ю.);

- Білоровську Анастасію, Брагінцева Гліба, Бровченка Максима, Янакова Олександра, Голодок Анфісу, вихованців гуртка «Юні екологи-краєзнавці» Будинку дитячої та юнацької творчості «Центр розвитку дітей та молоді» Бердянської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Немченко Г.О.);

5) Всеукраїнського конкурсу навчально-дослідних земельних ділянок:

- Великобілозерську загальноосвітню школу І-ІІ ст. № 3 філії Великобілозерського навчально-виховного комплексу № 1 (школа-дитячий садок) Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району Запорізької області (вчитель Маловічко В.О.);

6) Всеукраїнського конкурсу юних зоологів і тваринників:

- Щербаня Артема, учня 7 класу комунального закладу «Дніпрорудненська спеціалізована школа І-ІІІ ст. «Світоч», вихованця КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» Василівської районної ради Запорізької області (керівник гуртка Костенко Н.І.);

- Рубцова Никиту, учня 11 класу Мелітопольського ліцею № 9, вихованця комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (науковий керівник роботи Кошелев О.І.);

- Петракову Марію, ученицю 9 класу закладу загальної середньої освіти № 15, вихованку гуртка «Основи біології» комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Мазай О. Ю., науковий керівник роботи Кошелев О.І.);

- Димитрову Дар'ю, вихованку гуртка «Юні охоронці природи» комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Кас'янова Н.О.);

7) Всеукраїнського еколого-натуралістичного походу «Біошит»:

- Шешорак Дар'ю, Лушнікову Марію, Станіславовіч Дар'ю, вихованців гуртка «Юні друзі природи» комунального закладу «Центр позашкільної освіти» Мелітопольської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Борматова В.В.);

- Голодок Анфісу, Дмитренка Дмитра, Янакова Олександра, Білоровську Анастасію, Брагінцева Гліба, вихованців гуртка «Юні екологи-краєзнавці» Будинку дитячої та юнацької творчості «Центр розвитку дітей та молоді» Бердянської міської ради Запорізької області (керівник гуртка Немченко Г.О.);

- вихованців Енергодарського центру туризму, краєзнавства та спорту Енергодарської міської ради Запорізької області (керівники гуртків Попротський С. М., Гаркавенко О. В.).

2. Керівникам органів управління освітою райдержадміністрацій та міськвиконкомів, уповноваженим в управлінні освітою об'єднаних територіальних громад; керівникам закладів освіти обласного підпорядкування довести до відома педагогічних колективів підпорядкованих закладів освіти інформацію про підсумки участі учнівської молоді в обласних етапах Всеукраїнських заходів аграрного напрямку (додатки 1, 2).

3. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Тимчасово виконувач обов'язків
директора Департаменту



Віктор ЗАХАРЧУК

Лариса Чурикова 239 02 98
Микола Ярмощук 280 51 58

Додаток № 1
до наказу Департаменту
від 20.12.2019
№ 743

П Е Р Е Л І К

учасників обласних етапів Всеукраїнських заходів аграрного напрямку

№ п/п	Назва району, міста, ОТГ	Трудові акції «Турбота молоді тобі, Україно!»	Конкурс НДЗД	Конкурс юних зоологів і тваринників	Похід «Біошит»
1.	м. Запоріжжя				
2.	м. Бердянськ	БДЮТ «ЦРДМ»			БДЮТ «ЦРДМ»
3.	м. Енергодар	БГ «Гармонія»; МАНУМ;			ЦТКС
4.	м. Мелітополь	ЦПО; НВК № 16, ЗОШ № 20	ЦПО	ЦПО	ЦПО
5.	м. Токмак				
6.	Бердянський				
7.	Берестівська ОТГ				
8.	Осипенківська ОТГ				
9.	Більмацький				
10.	Комиш-Зорянська ОТГ				
11.	Смирновська ОТГ				
12.	Василівський	МАНУМ; Дніпрорудненська СШ «Світоч»		МАНУМ; Дніпрорудненська СШ «Світоч»	
13.	Підгірненська ОТГ				
14.	В-Білозерська ОТГ	Велико-білозерська ЗОШ № 3, БДЮТ	Велико-білозерська ЗОШ № 3,		
15.	Веселівський				
16.	Веселівська ОТГ				
17.	Новоуспенівська ОТГ				
18.	Чкаловська ОТГ				
19.	Вільнянський				
20.	Павлівська ОТГ				
21.	Петро-Михайлівська ОТГ				
22.	Гуляйпільський				
23.	Гуляйпільська ОТГ				
24.	Воздвиженська ОТГ				
25.	Запорізький				
26.	Біленьківська ОТГ				
27.	Долинська ОТГ				
28.	Широківська ОТГ				
29.	К-Дніпровський				

30.	К-Дніпровська ОТГ				
31.	Водянська ОТГ				
32.	Благовіщенська ОТГ				
33.	Мелітопольський	Вознесенська ЗОШ; Терпіннівська ЗОШ; Костянтинівський ліцей «Ерудит»; Новгородківська ЗОШ; Долинська ЗОШ			
34.	Новобогданівська ОТГ	Відродженська філія КЗЗСО «Успіх»			
35.	Михайлівський				
36.	Плодородненська ОТГ				
37.	Новомиколаївський				
38.	Оріхівська ОТГ				
39.	Комишуваська ОТГ				
40.	Малотокмачанська ОТГ				
41.	Преображенська ОТГ				
42.	Таврійська ОТГ				
43.	Пологівський	Новоселівська ЗОШ			
44.	Воскресенська ОТГ				
45.	Приазовський				
46.	Приазовська ОТГ				
47.	Ботіївська ОТГ				
48.	Гірсівська ОТГ				
49.	Приморський				
50.	Приморська ОТГ				
51.	Новоолексіївська ОТГ				
52.	Розівський				
53.	Токмацький				
54.	Остриківська ОТГ				
55.	Чернігівська ОТГ				
56.	Якимівський				
57.	Якимівська ОТГ				
58.	Кирилівська ОТГ				
59.	ДОН (підпорядковані заклади освіти)	ЗОЦЕНТУМ; Вільнянська СЗОШ	ЗОЦЕНТ УМ		

Начальник відділу позашкільної,
вищої освіти та інтернатних закладів

Ігор ШПІРНИЙ

Додаток 2
до наказу Департаменту
від 20.12.2019
№ 743

ІНФОРМАЦІЯ

про участь учнівської молоді закладів освіти Запорізької області в обласних етапах Всеукраїнських заходів аграрного напрямку

Трудова акція «Дослідницький марафон»

З метою розвитку дослідницької і експериментальної роботи на навчально-дослідній земельній ділянці з березня по жовтень 2019 року в області проводилась трудова акція «Дослідницький марафон», в якій брали участь 197 учнів та вихованців закладів загальної середньої та позашкільної освіти Василівського району, Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району, м. Бердянська, Мелітополя, Запоріжжя.

Юннати Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді перевірили посівні та врожайні якості насіння соняшнику залежно від застосування біостимуляторів, сортові відмінності гарбузу звичайного, вплив умов середовища на ріст та розвиток квасолі звичайної.

Юні дослідники Будинку дитячої та юнацької творчості «Центр розвитку дітей та молоді» Бердянської міської ради використали агротехнології органічного землеробства при вирощуванні суниці садової сорту «Султан» і отримали високий врожай, переконались що живці ялинки колючої краще укорінюються на початку набухання бруньок (при температурі + 16°C ...18°C), займались інтродукцією субтропічної рослини інжир в кліматичних умовах м. Бердянськ та розробили рекомендації по вирощуванню.

Вихованці Мелітопольського ЦПО вивчили властивості ґрунту та перевірили його склад за допомогою дослідів.

Учні Великобілозерської ЗОШ № 3 Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району переконались в ефективності вирощування картоплі під соломою в умовах степу, а вихованці Великобілозерського районного будинку дитячої та юнацької творчості Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району застосували органічне добриво «Біо-гель» при вирощуванні капусти сорту «Центуріон» і отримали на 11,5% більше врожаю. Рослини краще перенесли цьогорічну надвисоку температуру.

Вихованці КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді», учні Дніпрорудненської спеціалізованої школи «Світоч» Василівського району провели сортовипробування арахісу, перцю, томатів, огірків (при вирощуванні використовували біопрепарати) та надали рекомендації щодо агротехніки вирощування овочів.

Матеріали, надіслані учнями області свідчать про те, що молодь оволоділа агротехнікою вирощування культур навчально-дослідної земельної ділянки.

Звітні матеріали супроводжувались таблицями, схемами, діаграмами, фотоматеріалами.

Трудова акція «Парад квітів біля школи»

Під час трудової акції «Парад квітів біля школи» 647 учнів та вихованців закладів загальної середньої та позашкільної освіти Пологівського, Мелітопольського районів, Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району, Новобогданівської сільської ради Мелітопольського району та м. Енергодара, Мелітополя, Запоріжжя було залучено до розробки проєктів озеленення навчальних закладів, практичного впровадження цих проєктів озеленення та впорядкування території навчальних закладів в області.

Планування території закладу освіти в надісланих матеріалах представили юні квітникарі Вознесенської ЗОШ Мелітопольського району, Великобілозерської ЗОШ № 3 Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району. Інвентаризацію існуючих зелених насаджень проведено в Енергодарській багатoproфільній гімназії «Гармонія»,

Новгородківській ЗОШ та Долинській ЗОШ Мелітопольського району, Новоселівській ЗОШ Пологівського району.

Конкурс на кращий проект клумби серед учнів провели в Мелітопольській ЗОШ № 20, Долинській ЗОШ Мелітопольського району, а в Костянтинівському ліцеї «Ерудит» Мелітопольського району – конкурс ескізів «Наше шкільне подвір'я». Акція «Подаруй школі квіти» проведена в Великобілозерській ЗОШ № 3 Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району. Учні Долинської ЗОШ Мелітопольського району завдяки співпраці з сім'єю Ясиневич, які вже багато років професійно займаються вирощуванням низькорослих хризантем, на дослідній ділянці закладу заклали розсадник хризантем для квіткової алеї.

Видовий склад квітково-декоративних рослин на території закладу освіти збагачено молоддю Долинської та Новгородківської ЗОШ Мелітопольського району. Практичне втілення створеного проекту озеленення закладу освіти представлено Енергодарською багатoproфільною гімназією «Гармонія» («Куточок українського квітково-декоративного ландшафту»), Відродженською філією КЗ ЗСО «Успіх» Новобогданівської сільської ради Мелітопольського району (квітникові композиції: «Будиночок Феї», «Гномик», «Кошик червоної шапочки», «Осінь казка»).

Цікаві фотоматеріали, які розкривають зміст роботи по озелененню закладу надіслано Мелітопольським НВК № 16, Новоселівською ЗОШ Пологівського району, Вознесенською ЗОШ, Долинською ЗОШ та Новгородківською ЗОШ Мелітопольського району.

Трудова акція «Плакаємо сад»

З метою виховання сучасного господаря, здатного працювати в умовах ринкової економіки, формування творчої працелюбної особистості в 2019 році брали участь в акції 438 учнів і вихованців з 5 позашкільних (ЗОЦЕНТУМ, Бердянський БДЮТ «Центр розвитку дітей та молоді», Енергодарська Мала академія наук учнівської молоді, Мала академія наук учнівської молоді Василівського району, Мелітопольський ЦПО) та 5 закладів загальної середньої освіти (Вознесенська ЗОШ, Терпіннівська ЗОШ Мелітопольського району, Дніпрорудненська СШ «Світоч» Василівського району, Відродженська філія КЗ ЗСО «Успіх» Новобогданівської сільської ради Мелітопольського району, Вільнянська спеціальна загальноосвітня школа-інтернат).

Юннати ЗОЦЕНТУМ вивчили та перевірили вплив обрізування плодкових дерев на врожайність.

Юні садівники Мелітопольського ЦПО виростили посадковий матеріал фундука та заклали плодовий сад на території центру, з'ясували, що схожість насіння зизифуса краще при механічному руйнуванні ендокарпію.

Вихованці Бердянського БДЮТ «Центр розвитку дітей та молоді» цього року зібрали 130 кг горіху волоського, 80 кг винограду, урізноманітнили видовий склад плодової ділянки малопоширеними рослинами (лимон, мандарин, апельсин, гуаява, гранат, фейхоа, інжир, істівний кактус), провели дослідні роботи («Введення в культуру інжиру в умовах північного Призов'я», «Вирощування суниці садової методом органічного землеробства»).

Вихованці Малої академії наук учнівської молоді Василівського району перевірили ефективність використання народних засобів боротьби з яблуневою попелицею та надали рекомендації.

Юні садівники Відродженської філії КЗ ЗСО «Успіх» Новобогданівської сільської ради Мелітопольської сільської ради Мелітопольського району створили проект «Сад надії» (по відновленню саду).

Завдяки співпраці з приватним підприємством «Шевченко М.А.» учні Вознесенської ЗОШ Мелітопольського району набули досвід вирощування у теплиці екзотичних рослин (апельсин, мандарин, банан, гранат, ківі, інжир), попрацювали над проектом «Рідкісна ягода».

Юні садівники Вільнянської спеціальної загальноосвітньої школи-інтернату, Відродженської філії КЗ ЗСО «Успіх» Новобогданівської сільської ради Мелітопольської сільської ради Мелітопольського району, Енергодарської Малої академії наук учнівської молоді поповнили асортимент шкільного саду, оволоділи агротехнікою вирощування плодкових культур, передали частину урожаю багатодітним та малозабезпеченим родинам.

Всі учасники акції надали змістовні фотоматеріали.

Трудова акція «Юннатівський зеленбуд»

З метою залучення учнів до оздоровлення довкілля, збереження існуючих насаджень та створення нових парків, лісів, скверів, бульварів обласним Центром еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді був проведений обласний етап Всеукраїнської трудової акції «Юннатівський зеленбуд», в якому взяли участь 145 вихованців з 3 позашкільних закладів освіти (ЗОЦЕНТУМ, Бердянський БДЮТ «Центр розвитку дітей та молоді», Мелітопольський ЦПО).

Вихованці Бердянського БДЮТ «Центр розвитку дітей та молоді» працювали в дендрологічному арборетумі площею 0,8 га: сформували та обрізали 17 дерев, 46 кущів, 15 ліан; виростили посадковий матеріал; посадили 5 беріз; провели дослідницьку роботу («Веgetативне розмноження ялини колючої», «Вивчення сучасного стану дерев'янистих насаджень арборетуму»).

Юннати Мелітопольського ЦПО проводили екскурсії по екологічній стежині «Куточок рідної землі» (протяг маршруту – 2 км., 17 зупинок), міську гру «Біолог-практик», де вивчали сучасні технології вирощування лісових культур, створили буклет «Екологічна стежина навчає і виховує», поповнили колекцію рослин (верба, дуб, береза, цибулеві квіти).

Озелененням території займалась молодь Запорізького обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді.

Зміст проведеної роботи було представлено у фотоматеріалах, надісланих учасниками акції.

Конкурс навчально-дослідних земельних ділянок

З метою виявлення та розповсюдження кращого досвіду в організації роботи на НДЗД обласним Центром еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді був проведений обласний етап Всеукраїнського конкурсу навчально-дослідних земельних ділянок, в якому взяли участь ЗОЦЕНТУМ та Великобілозерська ЗОШ № 3 Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району.

Юннати обласного Центру цього року разом зі студентами Запорізького національного університету на селекційно-генетичній ділянці з'ясували особливості успадкування хлорофільної недостатності у мутантів льону олійного, вплив хімічних мутагенів на рослини редьки олійної, визначили ознаки декоративності різних сортів льону декоративного, вивчили ботанічні та фізіологічні ознаки багаторічних видів льону та зробили порівняльну характеристику сортів льону олійного за ознаками насіння.

Учні Великобілозерської ЗОШ Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району провели сортовипробування томатів, визначили вплив органічних добрив на врожайність дині.

Матеріали, надіслані на конкурс від закладів освіти свідчать про високий рівень організації роботи учнів на навчально-дослідних земельних ділянках, яка відповідає положенню про НДЗД, мають колекційний фонд, каталоги рослин відкритого ґрунту, ротаційні таблиці овочевої та польової сівоzmіни, польові журнали, щоденники дослідницьких робіт, плани робіт на НДЗД, фотоматеріали, які розкривають зміст роботи.

Еколого-натуралістичний похід «Біощит»

З метою збереження видового різноманіття комах, збільшення чисельності комах-запилювачів 87 вихованців з 4 позашкільних закладів освіти (ЗОЦЕНТУМ, Бердянський БДЮТ «Центр розвитку дітей та молоді», Мелітопольський ЦПО, Енергодарський ЦТКС) з квітня по жовтень 2019 року брали участь у поході.

Всеукраїнський похід «Біощит» проходив за напрямками: агітаційно-пропагандистська робота серед населення, організаційна робота, робота по операціям «Мурашка», «Реміза», «Джміль» та «Махаон».

З метою агітаційно-пропагандистської роботи по формуванню дбайливого ставлення у молоді до корисних комах, їх охорони юні ентомологи ЗОЦЕНТУМ випустили газету «Мурахи – наші друзі!», в закладах освіти міста провели виховні заходи, вікторини «Увага! Джміль!».

В ході операції «Мурашка» юннатами ЗОЦЕНТУМ проведена інвентаризація та паспортизація комплексів мурашників на території навчально-дослідної земельної ділянки, створено схему їх розміщення, покращено умови існування.

Юннати Бердянського БДЮТ «Центр розвитку дітей та молоді» провели спостереження за рудими мурашками в міні-заказнику «Першоцвіт».

Вихованці Мелітопольського ЦПО під час операції «Реміза» провели моніторингові спостереження на території Богатирського лісництва та узбережжя Молочного лиману, знайшли 2 види комах нових для фауни цього регіону (*Arctia villica*, *Plagionotus floralis* Pall), за допомогою оптичного обладнання провели спостереження за птахами.

Юні екологи-натуралісти Енергодарського ЦТКС під час відвідування екологічної стежини «Світ плавнів» ознайомились зі шкідниками лісу, ентомофагами (земляні оси, лісові мурахи, ящірки, тощо), зробили схему ремізи та розпочали додаткове її облаштування, дослідили стовбури дерев, які спиляли робітники Іванівського лісництва під час санітарної чистки і з'ясували, що через шкідників ліс втратив дорослі дерева.

Зміст проведеної роботи було представлено у фотоматеріалах, надісланих учасниками походу.

Конкурс юних зоологів і тваринників

З метою залучення учнів загальноосвітніх закладів освіти та вихованців закладів позашкільної освіти до науково-дослідницької роботи в галузі зоології та тваринництва у Запорізькій області учнівська молодь Малої академії наук учнівської молоді Василівського району, Мелітопольського ЦПО брала участь у конкурсі.

Оцінювання робіт проводилось за напрямками: кролівництво, промислове птахівництво, орнітологія, голубівництво, бджільництво, тваринництво, загальна зоологія.

Особливості утримання нутрій в саморобних клітках дослідили та надали рекомендації вихованці Малої академії наук учнівської молоді Василівського району.

Юні зоологи Мелітопольського ЦПО вивчали ризики та загрози для птахів на лініях електромереж. Юннати визначили 129 видів птахів навесні і восени в районі лінії електричних передач, зареєстрували загибель 18 видів птахів від ураження електричним струмом і від зіткнення з проводами, зробили висновок, що зменшити загибель птахів можливо шляхом застосування птахо захисних конструкцій і розвитком підземних електрокомунікацій.

Вихованці гуртка «Основи біології» Мелітопольського ЦПО провели дослідження сучасного видового стану і закономірностей формування орнітокомплексів агроландшафтів на півдні Запорізької області. В процесі дослідження було зареєстровано 57 видів птахів, з яких більшість мешкає в лісосмугах - 37 видів, в плодових садах - 19 видів, з ланами пов'язано - 9 видів, з водно-болотними станціями - 9 видів, з пасовищами - 14 видів. Для орнітокомплексів агроландшафту характерна сезонна динаміка чисельності птахів.

Юні охоронці природи Мелітопольського ЦПО вивчили вплив абіотичних і антропогенних факторів на макрозообентос річки Молочної в околицях міста Мелітополя. Юннати дослідили зміни стану макрозообентосу протягом певного періоду, спрогнозували екологічний стан річки та надали науково обґрунтовані рекомендації щодо поліпшення екологічної ситуації екосистеми р. Молочної.

Матеріали переможців обласних етапів Всеукраїнських заходів аграрного напрямку проаналізовані спеціалістами обласного Центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді та надіслані на Всеукраїнський етап в м. Київ до Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

Начальник відділу позашкільної,
вищої освіти та інтернатних закладів

Ігор ШПІРНИЙ