****

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**

**МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

 **НАКАЗ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20.05.2021 |  Миколаїв | № 176 |

зареєстрований у Південному міжрегіональному управлінні Міністерства юстиції (м. Одеса) 10.06.2021 за № 90/347.

Про проведення обласного

екологічного проєкту

«Малі річки моєї Батьківщини»

Відповідно до підпункту 20 пункту 6 Положення про департамент освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації, затвердженого розпорядженням голови Миколаївської обласної державної адміністрації
від 21 червня 2018 року № 257-р, з метою поглиблення та підвищення якості знань здобувачів освіти про навколишнє природне середовище, природні ресурси України, зокрема водні багатства Миколаївщини, розвитку вмінь досліджувати, описувати та аналізувати отримані дані про малі річки своєї місцевості; залучення дітей до природоохоронної діяльності та виховання дбайливого ставлення до природи рідного краю

**НАКАЗУЮ:**

1. Протягом 2021-2025 років проводити обласний екологічний проєкт «Малі річки моєї Батьківщини» (далі – Проєкт).
2. Затвердити Положення про обласний екологічний проєкт «Малі річки моєї Батьківщини» (далі – Положення), що додається.
3. Начальникам управлінь, відділів освіти районних державних адміністрацій, міських рад, сільських та селищних рад (за згодою) забезпечити подання робіт учасників Проєкту до 25 грудня щороку протягом 2021-2025 років до Обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.
4. Директору Обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді забезпечити організацію та проведення Проєкту, роботу журі.
5. Витрати на проведення Проєкту здійснити за рахунок Обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді та коштів, не заборонених законодавством України.
6. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування у засобах масової інформації.
7. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

В. о. директора Наталія СОКУЛЬСЬКА

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ департаменту освіти і науки

Миколаївської обласної

державної адміністрації

20 травня 2021 року № 176

Положення

про проведення обласного екологічного проєкту

«Малі річки моєї Батьківщини»

І. Загальні положення

1. Обласний екологічний проєкт «Малі річки моєї Батьківщини»
(далі – Проєкт) проводиться з метою поглиблення та підвищення якості знань про навколишнє природне середовище, природні ресурси України і зокрема водні багатства Миколаївщини, розвитку вмінь досліджувати, описувати та аналізувати отримані дані про малі річки своєї місцевості здобувачами освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти; залучення дітей до природоохоронної діяльності та виховання дбайливого ставлення до природи рідного краю, пропаганди ідей сталого розвитку.
2. Організаторами Проєкту є департамент освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації та Обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді (за згодою).
3. Основними завданнями Проєкту є:
4. підвищення рівня знань про природні ресурси України, зокрема водні багатства Миколаївщини та необхідність раціонального природокористування;
5. ознайомлення здобувачів освіти з малими річками (річками, джерелами, притоками, криницями, ставками), які протікають та знаходяться на території Миколаївської області;
6. вивчення і дослідження стану місцевих річок, притоків, криниць, джерел, ставків, їх опис, картографування та фотографування;
7. підвищення рівня обізнаності молоді про наявні екологічні проблеми досліджуваних об'єктів;
8. розвиток у здобувачів освіти пізнавальних інтересів і спостережливості, прагнення пізнавати та оберігати красу і багатство природи рідного краю;
9. формування екологічної культури особистості, шанобливого ставлення до давніх народних традицій ощадливого використання природних ресурсів.
10. Проєкт проводиться у двох номінаціях:
11. «Річки та притоки»;
12. «Джерела, криниці та ставки».
13. Переможці визначаються у двох вікових категоріях:

І вікова категорія – здобувачі освіти 4-7 класів;

ІІ вікова категорія – здобувачі освіти 8-11 класів.

1. Учасники Проєкту до початку його проведення мають бути ознайомлені з цим Положенням про проведення обласного екологічного Проєкту «Малі річки моєї Батьківщини» (далі – Положення).
2. Учасники Проєкту повинні дотримуватись вимог його проведення, норм і правил життєдіяльності.

ІІ. Порядок і строки проведення Проєкту

1. Проєкт проводиться щорічно протягом 2021-2025 років, у два етапи:

І етап – направлення робіт відповідно до вікових категорій та номінацій до Обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді (до 25 грудня поточного року);

ІІ етап – оцінювання робіт та підбиття підсумків Проєкту (проводиться з 26 грудня поточного року по 26 січня наступного року).

1. До участі у Проєкті запрошуються здобувачі освіти 4-11 класів закладів загальної середньої, позашкільної освіти Миколаївської області (усіх типів) (далі – учасники).
2. Для участі у Проєкті необхідно подати роботи у паперовому варіанті до Обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді та електронному варіанті на електронну адресу: mkoencum@ukr.net.

Телефон для довідок – (0512) 37-61-63.

ІІІ. Вимоги до робіт, що подаються для участі у Проєкті

1. Роботи подаються українською мовою, групові або індивідуальні, відповідно до номінацій та вікових категорій.
2. Визначальним для досліджень є басейновий підхід. Усі малі річки України мають приналежність до басейнів головних водних артерій країни та поділені територіально на області (для Миколаївської області - річки Південний Буг та Інгул, їх притоки, джерела, криниці, ставки).
3. У роботі треба зробити короткий, але точний опис (розповідь) про місцевість, де тече річка, знаходяться притоки, джерела, криниці, ставки (населені пункти, рельєф, корисні копалини, рослинні угруповання, до якого водного басейну належить річка тощо).
4. У характеристиці дослідження об'єкту учасникам необхідно навести деякі відомості.

5. Для учасників І вікової категорії:

1) Провести пошуково-краєзнавчу роботу:

пошук прислів’їв, приказок, народних переказів і висловів про досліджувані об'єкти;

пошук легенд, народних переказів щодо походження назви місцевої річки та її приток, струмків, джерел).

2) Оцінити значення річки, притоків, джерел, криниць, ставків в господарській діяльності людини;

3) Виготовити фотографії та зробити презентацію;

4) Зробити картографування досліджуваного об'єкту.

6. Для учасників ІІ вікової категорії:

1) Дослідити гідрологічні та морфологічні параметри:

місце витоку, ширину, глибину;

характер течії;

характеристику долини (широка чи вузька);

характеристики заплави (заболочена чи суходільна);

наявність стариць, озер, ставків, джерел ( назви);

який берег крутіший: правий чи лівий;

навесні, влітку та восени проводити спостереження – розливається річка чи ні, взимку – наявність льодового покриву, його термін.

2) Визначити гідрохімічні характеристики:

прозорість води;

рН води;

температуру води у момент дослідження.

3) Визначити гідробіологічні характеристики:

мешканці товщі води (планктон);

мешканці дна річки (бентос);

найбільш поширені вищі водні рослини;

наявність риби (вказати види);

найбільш поширені інші представники фауни (ракоподібні молюски, земноводні, плазуни, птахи, ссавці);

інвазійні види водної фауни та флори.

4) Провести пошуково-краєзнавчу роботу:

пошук прислів’їв, приказок, народних переказів і висловів про досліджувані об'єкти;

пошук легенд, народних переказів щодо походження назви місцевої річки та її приток, струмків.

5) Оцінити значення річки, притоків, джерел, криниць, ставків в господарській діяльності людини.

6) Оцінити вплив господарської діяльності людини на екологічний стан досліджуваних об'єктів**,** їх охорону від забруднення, засмічування, замулення.

7. Обсяг робіт не повинен перевищувати 15 сторінок друкованого тексту разом з додатками, шрифт –Times New Roman, 14 кегль, інтервал – 1,5; відступи зверху й знизу – 2 см, лівий – 3 см, правий – 1 см; формат – Microsoft Word; до роботи можуть бути додані: кольорові фотографії розміром А4, які відображають пейзажі річок, притоків, джерел, криниць, ставків, їх природне середовище, результати досліджень тощо; презентація (не менше 10 слайдів); мапа Миколаївської області та своєї місцевості з нанесенням досліджуваних об'єктів.

8. Титульна сторінка повинна містити тему проведеної дослідницько-пошукової роботи, номінацію, прізвище та ім’я автора (-ів), клас, найменування закладу освіти (повністю) та прізвище, ім’я, по-батькові керівника (повністю).

9. Під час проведення Проєкту обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

10. Роботи, які не відповідають вимогам цього Положення до участі у Проєкті не приймаються.

ІV. Підбиття підсумків Проєкту та критерії оцінювання

1. Оцінка робіт учасників Проєкту здійснюється журі. Журі формується з представників організаторів Проєкту.

Склад журі затверджується окремим наказом департаменту освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації. До складу журі не можуть входити близькі особи учасників Проєкту.

2. Журі очолює голова, який організовує роботу членів журі, проводить засідання журі та підписує протоколи засідань журі.

Журі приймає колегіальне рішення щодо визначення переможців Проєкту. Рішення журі оформлюється протоколом.

3. Роботи учасників Проєкту оцінюються за такими критеріями:

1) відповідність змісту роботи заданій темі та повнота її розкриття– до 10 балів;

2) актуальність, науковість та елемент творчості– до 20 балів;

3) рівень складності і самостійності досліджень з урахуванням віку автора або авторів– до 15 балів;

4) грамотність, якість оформлення – до 5 балів.

1. Підсумки Проєкту підбиваються за загальною сумою балів. Максимальна сумарна кількість балів – 50.

V. Нагородження переможців Проєкту

1. Переможці Проєкту, які посіли І, ІІ, ІІІ місця, нагороджуються грамотами департаменту освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації.

2. На підставі рішення журі видається наказ департаменту освіти і науки Миколаївської обласної державної адміністрації про підсумки проведення обласного екологічного Проєкту «Малі річки моєї Батьківщини».