

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту освіти і науки
Полтавської обласної державної
адміністрації

27 червня 2019 року № 253

Зареєстровано в Головному територіальному
управлінні юстиції у Полтавській області

«12» липня 2019 р. за № 355/3442

Керівник органу
державної реєстрації

(підпис)

ПОЛОЖЕННЯ

про проведення обласних відкритих змагань учнівської молоді
зі спортивної радіопеленгації

І. Загальні положення

1. Обласні відкриті змагання учнівської молоді зі спортивної радіопеленгації (далі – Змагання) проводяться Департаментом освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації та Полтавським обласним центром науково-технічної творчості учнівської молоді Полтавської обласної ради (далі - Центр).

2. Змагання проводяться з метою:

сприяння популяризації та подальшого розвитку радіоспорту в Україні серед учнівської молоді;

підвищення рівня фізичної підготовки та технічної і практичної майстерності учасників;

формування в учасників високої патріотичної свідомості та відродження українських національних традицій;

організації оздоровлення, відпочинку та змістовного дозвілля учасників, формування у них навиків здорового способу життя стимулювання творчого, інтелектуального, духовного, фізичного розвитку учнівської молоді та задоволення її потреб в творчій самореалізації.

II. Учасники Змагань та умови проведення

1. До участі в Змаганнях допускаються команди учнів закладів загальної середньої освіти, вихованці закладів позашкільної освіти, віком до 18 років (далі – команди).
2. Команда складається з 4 учасників, керівника.
3. Змагання проводяться за віковими групами:
молодша – хлопець і дівчина віком 14–15 років включно;
старша – хлопець і дівчина віком 16–18 років включно.
Вік учасника визначається станом на день проведення Змагань.
4. Змагання мають особисто-командний характер. У разі участі у Змаганнях неповних команд, учасники змагатимуться в особистому заліку.
5. Програмою Змагань передбачено пеленгацію та пошук учасником за допомогою радіоприймача-пеленгатора, карти і компаса замаскованих на місцевості контрольних пунктів, обладнаних радіопередавачами.
6. Проведення Змагань складається з таких вправ:
пошук передавачів у діапазоні 3,5 – 3,6 МГц;
пошук передавачів у діапазоні 144 – 146 МГц.
7. Кожен учасник Змагань повинен мати з собою радіоприймачі-пеленгатори на діапазони 3,5 та 144 МГц відповідно, годинник, компас, планшет для карти та олівець (маркер). Форма одягу для бігу на дистанції – спортивна.
8. Довжина дистанції пробігу під час пошуку замаскованих передавачів для учасників:
молодшої вікової групи – 2–3 км (кількість передавачів – 3);
старшої вікової групи – 3 – 4 км (кількість передавачів – 4).
9. Контрольний час пошуку:
для молодшої вікової групи – 120 хвилин;
для старшої вікової групи – 120 хвилин.
10. Змагання проводяться на місцевості, яка має ліс, чагарники, яри, горби та ін. Місцевість для Змагань підбирається з таким розрахунком, щоб уникнути перешкоди, що представляють небезпеку для здоров'я спортсменів, а також різних штучних об'єктів, які можуть вплинути на об'єктивне проведення змагань чи безпеку спортсменів (залізничні шляхи, автостради, прямовисні скелі, водні перешкоди, дикі тварини та ін.).

11. Учасник пробігає дистанцію – не позначений на місцевості найкоротший шлях, який проходить від лінії старту через пункти розташування передавачів до лінії фінішу при оптимальному варіанті пошуку передавача. Вона не повинна виходити за межі робочого поля карти даного району змагань, проходити через небезпечні ділянки місцевості, водні перешкоди і непрохідні болота, райони старту і фінішу, та заборонені для бігу території (посіви, лісопосадки молодняка, огорожі).

12. Розміщення і порядок роботи передавачів:

відстань від старту до найближчого передавача, а також між сусідніми передавачами та фінішу не менше 300 метрів;

передавач привідного маяка не маскується і розміщується на початку фінішного коридору;

для визначення передавача на місцевості на віддалі до 3-х метрів від нього встановлюється знак у вигляді тригранної призми зі стороною 30x30 см. Кожна сторона призми – двоколірна;

на кожній стороні призми вказується номер передавача та діапазон, і вона повинна бути добре видна від передавача;

засоби відмітки для реєстрації факту знаходження передавача розміщуються (вивішуються) поблизу призми;

передавачі працюють по черзі по одній хвилині на одній або рознесених частотах у телеграфному режимі.

Графік роботи передавачів:

перша хвилина – передавач № 1 з позивним МОЕ;

друга хвилина – передавач № 2 з позивним МОІ;

третя хвилина – передавач № 3 з позивним МОС;

четверта хвилина – передавач № 4 з позивним МОХ;

п'ята хвилина – передавач № 5 з позивним МО5;

З шостої хвилини робота в даній послідовності повторюється.

Фінішний (привідний) маяк працює безперервно позивним МО або N на окремій від решти передавачів частоті.

Вихідна потужність передавачів на 3,5 МГц – 1–5 Вт., на 144 МГц – 0,25 – 1 Вт.

Анени передавачів – кругового випромінювання. На діапазоні 3,5 МГц – вертикальної поляризації, на діапазоні 144 МГц – горизонтальної та мати однакові параметри та висоту над рівнем землі 2–3 метри.

Перевірка працездатності передавачів здійснюється до прибуття спортсменів на старт, а включення в робочий режим після здачі спортсменами своїх приймачів на місці зберігання апаратури.

Передавачі повинні працювати послідовно з похибкою не більше п'ятьох секунд.

Робота передавачів, за винятком привідного маяка, повинна припинятись по закінченні контрольного часу останнього стартуючого учасника. Передавач привідного маяка продовжує роботу до повного збору всіх спортсменів на фініші.

Робота передавачів та привідного маяка повинна прослуховуватись на старті типовим приймачем з гучністю сигналу не менше 5 балів по дев'ятибальній шкалі.

Контроль за роботою передавачів ведеться з пункту технічного контролю приймачем з ненаправленою антеною на протязі всього часу змагань.

13. Карта змагань.

1) для змагань використовуються кольорові спортивні карти масштабу 1:10000 та 1:15000;

2) спортивна карта повинна бути точною, детально і добре читатись, з визначеним масштабом. На карті відображаються всі об'єкти, які чітко помітні на місцевості і можуть бути зображені в масштабі карти;

3) зміни, що сталися на місцевості після корегування та виготовлення карти (нові дороги, просіки, забудови), повинні бути нанесені на контрольну карту;

4) контрольна карта з нанесенням точок старту і фінішу розміщується на окремому столі поруч з місцем видачі контрольних талонів на старті;

5) старт позначається трикутником, фінішний бакен – одинарним кругом, фінішний коридор – пунктирною лінією, фініш – двома колами зі спільним центром.

14. Черговість стартів окремих учасників визначається жеребкуванням або за нумерацією в реєстраційній відомості. Учасники однієї категорії стартують з інтервалом у 5–10 хвилин по 3-4 особи.

15. По прибуттю в район змагання, учасники розміщують свої приймачі в місці, позначеному для них суддею. Запасні приймачі й компоненти, ясно позначені як власність окремої команди або учасника, повинні бути поміщені в місці тільки поза стартовою лінією близько стартового коридору. Усі передавачі не повинні випромінювати сигнал, поки задача апаратури не закінчена.

16. Усі учасники мають 30 хвилин для підготовки в області старту.

17. На старті вказана наступна інформація:
контрольний час;

частоти передавачів;
кількість передавачів і діапазон для кожної вікової категорії;
стартовий список;
час першого старту (за місцевим часом);
зразок призми, яка знаходиться поблизу передавача;
годинник, що показує офіційний час змагання;

18. Старт:

1) за лінією підготовки до старту, дозволено перебувати учасникам, що стартують, представникам засобів масової інформації, організаторам Змагань;

2) учасники повинні ввійти в зону підготовки до старту за 10 хвилин до старту. У цей час судді видають учасникам приймачі, карти, стартові квитки (талони);

3) при наданні стартового сигналу, учасники повинні вмикнути свої приймачі й бігти по стартовому коридору. Учасниками заборонено зупинятися в стартовому коридорі;

4) учасники, які помітили збій (відмову) у роботі приймача, можуть повернутися в межах їх власного часу до стартової лінії й взяти свій запасний приймач або запчастини в судді. Заборонено одержувати або надавати будь-яку допомогу від інших осіб;

5) довжина стартового коридору – до 200 метрів. Кінець стартового коридору повинен бути добре відзначений;

6) старт дається за допомогою автоматичних стартових пристроїв в момент початку роботи передавача № 1.

19. Фініш:

1) після знаходження встановленої для кожної вікової категорії кількості передавачів, спортсмени, використовуючи сигнали фінішного приводного маяку, повинні прибути до фінішу;

2) учасники повинні зробити відмітку на початку фінішного коридору та пробігти його до кінця.

Закінченням дистанції є перетин лінії фінішу, або відміткою в електронній системі реєстрації;

3) фінішний коридор починається від фінішного бакену і закінчується на лінії фінішу. Він має бути чітко розмічений з обох сторін непереривною

стрічкою.

Фінішний коридор довжиною до 200 метрів, Початок коридору – ширина від 3 метрів і останні 20 метрів мають бути прямими.

Фінішний коридор повинен знаходитися під прямим кутом до напрямку фінішної прямої. Точна позиція лінії фінішу має бути очевидна учасникам, що наближаються до неї. Учасники змагань у фінішному коридорі можуть бігти тільки в напрямі від фінішного бакену до лінії фінішу;

4) після перетину учасником фінішної лінії, стартовий квиток і карта місцевості Змагань повинні бути передані організаторам;

5) час фінішу фіксується з точністю до 1 секунди та оголошується зразу після перетину спортсменом лінії фінішу.

20. При проходженні дистанції спортсмени зобов'язані: своєчасно повідомляти суддям про всі випадки порушення правил змагань;

знайшовши передавач, перевірити його позначення; правильність та чіткість відмітки на контрольному талоні; оберігати від випадкових пошкоджень карту, контрольний талон або чип; здати судді контрольний талон, або зняти інформацію з чипа одразу після перетину лінії фінішу.

21. В ході змагань учасникам забороняється: надавати будь-яку допомогу один одному, крім медичної; користуватись сторонньою допомогою, крім медичної; виходити в район розгорнутої дистанції до старту і після її проходження до закінчення змагань;

одержувати будь-які відомості про дистанцію змагань, крім поданої офіційної інформації суддівською колегією;

пеленгувати передавачі не зданими на пункт зберігання приймачами (при подібних порушеннях, допущених спортсменом, тренером, представником команди чи будь-якою іншою особою команди, результат всієї команди анулюється);

перетинати території з польовими культурами, городи, сади та інші заборонені території;

використовувати будь-які засоби пересування;

змінювати позначення передавачів і засобів відмітки, псувати їх;

вимикати або виводити з ладу передавачі, а також змінювати їх розташування;

вказувати або розпитувати про місця розташування передавачів та порядок їх пошуку.

Дозволяється використовувати супутникові пристрої та спорядження, яке не містить цифрову карту місцевості.

III. Керівництво, документація та матеріальне забезпечення

1. Керівництво Змаганнями покладається на Центр. Для організації та проведення Змагань створюється оргкомітет, для оцінювання результатів учасників Змагань – суддівська колегія. Склад оргкомітету та суддівської колегії Змагань затверджується наказом Департаменту освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації.

2. Місце та час проведення Змагань визначаються окремим наказом Департаменту освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації.

3. Попередні заявки на участь в обласних відкритих змаганнях учнівської молоді зі спортивної радіопеленгації подаються на поштову адресу: Полтавський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Полтавської обласної ради, 36014, м. Полтава, вул. Покровська, 38, або на електронну адресу: poltavaocnttum@gmail.com.

4. У день проведення Змагань керівник команди подає до оргкомітету: заявку на участь в обласних відкритих змаганнях учнівської молоді зі спортивної радіопеленгації за формою, наведеною у додатку; копію свідоцтва про народження або паспорта громадянина України або паспорта громадянина України у формі картки, що містить безконтактний електронний носій на кожного учасника Змагань; медичну довідку про допуск до участі у змаганнях.

5. У ході проведення Змагань обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України „Про захист персональних даних”.

6. Усі витрати учасників щодо участі у Змаганнях здійснюються за рахунок організацій, що відряджають.

7. Витрати на організацію та проведення Змагань, підбиття підсумків та нагородження переможців здійснюється за рахунок коштів, не заборонених чинним законодавством України.

IV. Визначення першості та нагородження переможців Змагань

1. Переможці Змагань в особистому заліку визначаються окремо на кожному діапазоні, серед хлопців і дівчат та в кожній віковій групі за найбільшою кількістю знайдених передавачів, а для учасників, які мають однакову кількість знайдених передавачів – за найменшою кількістю часу, витраченого на їх пошук в межах контрольного часу.

2. Командна першість визначається за найбільшою сумою знайдених передавачів, набраних членами команди (згідно з заявкою). Якщо команди мають однакову кількість знайдених передавачів, першість визначається за найменшим часом, показаним учасниками в особистому заліку в межах контрольного часу.

3. Переможці в особистому та командному заліках нагороджуються дипломами Департаменту освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації та медалями.

Заступник начальника управління –
начальник відділу професійної
(професійно-технічної) освіти,
організаційної роботи та документообігу



Т. Закапко

Додаток
до Положення про проведення обласних
відкритих змагань учнівської молоді зі
спортивної радіопеленгації
(пункт 4 розділу III)

ЗАЯВКА

на участь у обласних відкритих змаганнях учнівської молоді
зі спортивної радіопеленгації

_____ (найменування організації)

просить допустити до участі у змаганнях збірну команду у складі:

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Вікова група	Дата народження	Заклад освіти, клас	Спортивний розряд	Дозвіл лікаря
I. ОСОБИСТО-КОМАНДНА ПЕРШІСТЬ						
1.		хл.ст.				
2.		дів.ст.				
3.		хл.мол.				
4.		дів.мол.				
II. ОСОБИСТА ПЕРШІСТЬ						
1.						
2.						
3.						
4.						

Керівник команди _____
(прізвище, ім'я, по батькові, місце роботи, посада, телефон)

Директор _____

М.П.

Заступник начальника управління –
начальник відділу професійної
(професійно-технічної) освіти,
організаційної роботи та документообігу

Т. Закапко