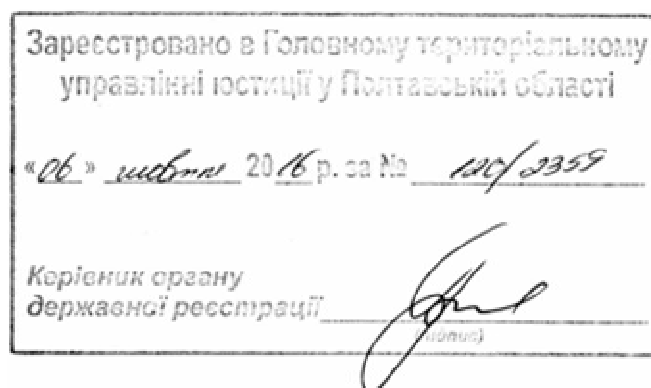


Додаток 1
до листа Полтавського обласного
центру науково-технічної творчості
учнівської молоді Полтавської обласної
ради
від 21.10.2016 р. №333

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Департаменту освіти і науки
Полтавської обласної державної
адміністрації

03 жовтня 2016 № 359



ПОЛОЖЕННЯ

**про проведення обласних відкритих очних змагань учнівської молоді
Полтавської області з радіозв'язку на коротких хвилях**

I. Загальні положення

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення обласних відкритих очних змагань учнівської молоді Полтавської області з радіозв'язку на коротких хвилях (далі – Змагання) з метою підвищення рівня національно-патріотичного виховання дітей та молоді, активізації роботи колективних та індивідуальних аматорських радіостанцій, стимулювання творчого, інтелектуального, духовного, фізичного розвитку учнівської молоді та задоволення її потреб в творчій самореалізації.

2. Основними завданнями змагань є:
популяризація радіозв'язку на коротких хвилях серед учнівської молоді;

підвищення рівня технічної та операторської майстерності радіоспортсменів;

пропаганда та популяризація технічних видів спорту серед учнівської та студентської молоді України;

сприяння створення розвитку та збереженню мережі гуртків колективних радіостанцій в школах та позашкільних закладах;

обмін досвідом роботи.

II. Організація проведення Змагань

1. Організація Змагань покладається на Полтавський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді Полтавської обласної ради (далі – Центр);

2. У Змаганнях беруть участь команди до складу яких входять 4 спортсмена:

молодша вікова група – 8–14 років (хлопці та дівчата);

старша вікова група – 15–18 років (хлопці та дівчата);

тренер-керівник, який очолює команду та відповідає за життя, здоров'я та безпеку учасників.

3. Для визначення переможців змагань створюється суддівська колегія, з числа керівників команд (за згодою).

4. Дата, час та місце проведення Змагань визначається окремим наказом Департаменту освіти і науки Полтавської обласної державної адміністрації.

5. Для участі у змаганнях подаються наступні документи:

заявка на участь у обласних відкритих очних змаганнях учнівської молоді Полтавської області з радіозв'язку на коротких хвилях, за формою, що додається;

свідоцтво про народження або паспорт учасника;

залікова кваліфікаційна книжка спортсмена (за наявності);

дозвіл лікаря на участь у змаганнях.

6. Заявки на участь у Змаганні подаються на поштову адресу Полтавського обласного Центру науково-технічної творчості учнівської молоді Полтавської обласної ради: 36014, м. Полтава, вул. Покровська, 38 (тел. (05322) 2-06-91) або на електронну адресу: poltavaocnttum@ukr.net.

7. У разі участі у Змаганнях неповних команд, учасники змагатимуться в особистому заліку.

III. Програма та умови проведення Змагань

1. Програма Змагань складається з таких вправ (турів):

радіозв'язок у діапазоні 1,9 МГц (SSB-тест) телефоном – 1 година;

радіозв'язок у діапазоні 1,9 МГц (SSB-тест) телефоном (англійською мовою) – 1 година;

телеграфний радіозв'язок (CW-тест) – 40 хв та прийом радіограм у програмі "Morse Runner" – 20 хв.

2. Радіозв'язок на коротких хвилях проводиться на переносних радіостанціях з автономним живленням не більше 17 вольт, споживана сила струму не більше 1 ампера. Антена – вертикальний штир висотою не більше 1 метра. Дозволяється використовувати ємнісне навантаження у вигляді "зірки" або "диска" не більше 50 сантиметрів у діаметрі. Довжина провідників живлення та противаги не більше 1,5 метра. Для зв'язку у змаганнях використовується смуга частот 1,870 – 1,930 МГц.

За наявності дводіпазонної апаратури, що містить діапазони 1,9 МГц та 3,6 МГц, за погодженням з керівниками команд, можлива робота в Змаганнях також і в діапазоні частот: 3,620 – 3,680 МГц. При цьому кількість переходів між діапазонами 1,9 МГц та 3,6 МГц – не більше 3-х. Повторні QSO дозволяються на різних діапазонах в одному міні-турі. Час між даними QSO не менше 5 хвилин.

3. Тури діляться на міні-тури по 15 хвилин кожний.

Кількість зв'язків в першу та останню хвилини телефонного та телеграфного турів не більше двох.

4. Команди розміщуються по колу. Відстань між сусідніми учасниками повинна бути не менше 10 метрів. Місця розташування учасників визначаються жеребкуванням.

5. До початку Змагань синхронізуються годинники суддівської колегії та учасників і оголошується час початку Змагань і тривалість міні-турів. На розгортання радіостанції (встановлення радіостанції, підключення до неї телефонної гарнітури, ключа, антени, противаги, електроживлення та перевірка дієздатності) учасникам дається не більше 20 хв.

6. Не пізніше ніж за 5 хв. до старту учасники за допомогою жеребкування отримують картки з позивними. Забороняється робити будь-які записи, переклади, підкреслення на картках. З моменту одержання картки з позивними забороняються переговори між учасниками і вихід в ефір.

7. При встановленні радіозв'язків учасники обмінюються шестизначними контрольними номерами. Контрольний номер включає в себе порядковий номер радіозв'язку, прийнятий від попереднього кореспондента і свого порядкового номера радіозв'язку, за зразком:

№ зв'язку з/п	Час зв'язку	Діапазон	Позивний кореспондента	Переданий №	Прийнятий №
1	11:00	19	U7U	000001	000001
2	11:04	19	U5A	001002	004005
3	11:06	19	U6S	005003	003004
...	010012
14	11:57	19	U5A	012014	017021
15	11:59	19	U4F	021015	018019

Нумерація проведених радіозв'язків здійснюється самим учасником у зростаючому порядку і є єдиною для всієї вправи (туру) незалежно від кількості міні-турів. У кожному міні-турі на одному діапазоні дозволяється встановлювати тільки один радіозв'язок з кореспондентом, повторні радіозв'язки не зараховуються.

Після закінчення роботи спортсмени не відходять від радіостанцій, заповнюють бланки звіту про Змагання. Звіт виконується латинськими літерами. На його перепис надається одна година. Виправлення можуть

здійснюватися тільки шляхом виноски її в кінці основного тексту з вказівкою номера зв'язку.

Звіт учасник здає суддівській колегії. Перевірку звітів здійснюють учасники Змагань з використанням методу зустрічної перевірки. Перевіряється відповідність часу проведеного радіозв'язку (допустиме відхилення 2 хв.), позивного кореспондента, переданих та прийнятих контрольних номерів.

IV. Визначення та нагородження переможців Змагань

1. За результатами Змагань підводиться підсумок в особистому заліку у кожній вправі (турі) і по кожній групі окремо.

2. За кожний правильно проведений радіозв'язок учаснику нараховується 1 очко.

3. Зв'язок не зараховується обом кореспондентам, якщо у позивному, контрольному номері допущена хоч одна помилка або час проведення зв'язку розходиться більш, як на 2 хвилини.

4. При однаковій кількості очок у одній вправі (турі), у декількох спортсменів, вище особисте місце присуджується спортсмену, який має кращий відсоток підтверджених радіозв'язків.

5. Командна першість визначається за сумою результатів членів команди.

6. Учасники, які зайняли призові місця (I, II, III) в особистому заліку нагороджуються медалями та грамотами відповідних ступенів Полтавського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді Полтавської обласної ради у кожній вправі (турі) та віковій групі.

7. Команди, які зайняли призові місця (I, II, III) нагороджуються грамотами Полтавського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді Полтавської обласної ради відповідних ступенів у кожній вправі (турі).

Командна першість визначається за мінімальною особистою сумою місць учасників. При необхідності перераховується повна сума балів призерів. За неучасть в будь-якій вправі (турі) учаснику нараховується останнє місце плюс 1.

V. Матеріальне забезпечення

1. Витрати на організацію і проведення Змагань здійснюються за рахунок коштів, не заборонених чинним законодавством.

2. Витрати на відрядження команд для участі у Змаганнях, проїзд, проживання та харчування здійснюється за рахунок організації, що відряджає.

Заступник директора
Департаменту освіти і науки



Г. І. Гажієнко