**ЗАТВЕРДЖЕНО**

 **Наказ директора Будинку**

 **дитячої та юнацької творчості**

 **№93 – од від 18.10.2017р.**

**ІНСТРУКЦІЯ № 24**

**по забезпеченню безпеки життєдіяльності**

**вихованців при проведенні спортивно-технічних**

**тренувань та змагань**

**1.   Загальні положення:**

1.1. Дотримання правил безпеки при проведенні масових заходів - перша й головна вимога до кожного учасника.

1.2. Дана інструкція поширюється на всі види робіт, пов'язаних з проведенням масових заходів, в тому числі пов'язаних з запуском моделей, регулюванням та випробуванням двигунів, тренуваннями й змаганнями.

1.3.    Всі особи, які беруть участь в проведенні масового заходу повинні бути ознайомлені з безпечними методами й прийомами роботи та проінструктовані по даній інструкції.

1.4. Відповідальною особою по забезпеченню загальної безпеки учасників масових заходів є керівник закладу - організатор.

1.5. На час змагань відповідальною особою по забезпеченню безпеки учасників є головний суддя змагань.

1.6. Перед початком масового заходу:

- працівник закладу-організатор проводить вступний інструктаж керівників команд і учнів з техніки безпеки та протипожежної безпеки з обов'язковою реєстрацією в журналі;

- головний суддя змагань ознайомлює всіх осіб, які беруть участь у змаганнях, з безпечними методами і прийомами поводження з технічними пристроями, моделями, правилами проведення змагань та проводить інструктаж з техніки безпеки та протипожежної безпеки по даній інструкції.

**2.   Вимоги безпеки перед початком масового заходу:**

2.1. Після прибуття на місце призначення і розміщення керівник команди інструктує учнів з правил протипожежної безпеки, знайомить з вимогами по дотриманню  дисципліни, виконанню розпорядку і т.і.

2.2.   Керівник команди проводить весь час зі своєю групою учнів, слідкує:

-     за виконанням правил розпорядку змагань;

-     не допускає порушень правил техніки безпеки, санітарії та гігієни і вимагає від дітей їх виконан­ня;

-     слідкує за утриманням, збереженням майна, щоб діти не користу­валися електроприладами;

-     не допускає відставання учнів від команди, відлучок;

-     у випадку загрози стану здоров'я й життя дітей повинен вжити всі заходи для усунення небезпеки;

-     по всім питанням члени команди звертаються до свого керівника групи, а керівник групи - до адміністрації (організаторів заходу).

2.3.  При проведенні екскурсій та інших заходів, пов'язаних з переміщенням дітей керівник групи дотримується правил безпеки.

**3. Загальні вимоги безпеки під час масового заходу**

**(проведення змагань й тренувань з технічних видів спорту)**

Змагання з технічних видів спорту відрізняються від інших тим, що в них бере участь не тільки сам спортсмен, але й створена ним модель, оснащена двигунами. Швидкості моделей досить великі, а маса досягає декілька кілограмів, крім того, при експлуатації моделей застосо­вуються шкідливі речовини. Все це приводить до необхідності суворого дотримання правил техніки безпеки при про­веденні змагань й тренувань:

– підставою допуску спортсмена до змагань за станом здоров'я є відмітка лікаря в класифікаційній книжці, або окрема довідка від лікаря.

– тренувальні запуски моделей й змагань проводяться виключно у відповідності з установ­леною програмою або положенням про змагання, в яких повинні бути вказані додаткові заходи безпеки, які враховують конкретні умови.

– за дотримання заходів безпеки відповідальність безпосередньо несе керівник команди, який про­водить тренування, змагання, запуск двигуна і т.і.

– головна суддівська колегія має право заборонити виступ учасників моделі яких, на її думку, можуть бути небезпечними для учасників, глядачів.

– при недотриманні заходів безпеки суддівська колегія має право усунути порушника від подальшої участі в змаганнях й анулювати його результат.

– з**абороняється**використовувати двигуни, горючою сумішшю для яких слугує ме­тиловий або інший спирт.

– з**абороняється**розводити використовувати повітряні гвинти з металевими лопастями.

– з**абороняється**розводити відкритий вогонь на місцях проведення змагань.

– по закінченню тренувань, змагань керівник зобов'язаний перевірити наявність учасників, моделей, стартового обладнання. Якщо хто-небудь з учасників відсутній, вжити заходи для його знаходження, сповістити негайно про те, що скоїлося в головну суддівську колегію.

– місце проведення змагань повинно забезпечуватися засобами надання першої медичної допомоги, а в деяких видах змагань (картинг, спортивна радіопеленгація) тільки при наявності лікаря і швидкої допомоги.

– при нещасному випадку суддівська колегія зобов'язана провести розслідування, а про результати викласти в спеціальній доповідній записці в організацію, яка проводить змагання.

**3.1.   ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЗМАГАНЬ Й ТРЕНУВАНЬ З АВІАМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ (вільнолітаючі моделі)**

3.1.1. Запуски вільнолітаючих моделей дозволяється проводити тільки на відкритих, спеціально обладнаних площадках.

3.1.2. В радіусі не менш 100м від стартової лінії не повинні знаходитися лінії електропередач.

3.1.3. Не дозволяється знаходження сторонніх осіб на стартовій лінії.

3.1.4. **Забороняється**випускати з рук стартовий пристрій до польоту моделі.

3.1.5. **Забороняються**польоти моделей над глядачами та суддівською колегією.

3.1.6. Тренувальні запуски й регулювання моделей під час змагань дозволяється проводити тільки в місцях, вказаних головною суддівською колегією.

3.1.7. Всі учасники змагань повинні мати головні убори.

3.1.8. Кожна команда повинна мати окрему палатку.

**3.2.  ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ТРЕНУВАНЬ Й ЗМАГАНЬ З РАКЕТОМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ Й ПОВІТРЯНИХ ЗМІЇВ**

3.2.1. Змагання з ракетомодельного спорту й повітряних зміїв повинні проводитися на відкритих площадках з видимістю в усіх напрямках від місця старта не менше 3 км.

3.2.2. Поблизу старту й місця передбачуваного падіння моделей не повинні знаходитися сторонні люди, тварини й легкоспалахуючі матеріали.

3.2.3. Старти моделей повинні мати загородження з усіх чотирьох сторін, які не допускають наближення до моделей на відстані не менше 20 м.

3.2.4. Забороняється встановлювати стартові установки в непристосованих для цього місцях.

3.2.5. Забороняється проводити запуски моделей без команди керівника тренування або змагань.

3.2.6. **Забороняється**зберігати двигуни за місцем проживання учасників змагань.

3.2.7. **Забороняється**проводити розборку двигунів і їх регулювання в непристосованих для цього місцях.

3.2.8. При не спрацюванні запалу **забороняється** підходити до моделі раніше 3 хвилин після виключення стартового пристрою.

**3.3. ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ТРЕНУВАНЬ Й ЗМАГАНЬ З СУДНОМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ**

3.3.1. Змагання й тренування дозволяється проводити тільки в закритих водоймищах..

3.3. 2. Дистанції повинні знаходитися одна від другої на відстані не менше ЗОм.

3.3.3. На старті можуть знаходитися тільки учасник і його помічник.

3.3.4. Доставка моделей дозволяється тільки спеціально призначеними особами.

3.4.5. Доставка моделей уплав **забороняється.**

3.3.6.Запуск двигунів повинен проводитися не ближче 100 м від місця стартів.

3.3.7. Моделі з ДВЗ дозволяється прибирати з дистанції тільки після повної зупинки двигуна.

3.3.8. Місця зарядки акумуляторів і роботи з іншими електроприладами повинні мати електроізолюючі килимки.

***3.4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ТРЕНУВАНЬ Й ЗМАГАНЬ З АВТОМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ***

3.4.1. Місцем запусків кордових моделей може бути тільки спеціально обладнаний кордодром.

3.4.2. Кордодром повинен мати два контури обгородження - внутрішній висотою 0,45 м й зовнішній на відстані від внутрішнього на 1 м, висотою 1,2 м.

3.4.3. Площадка для радіокерованих швидкісних моделей повинна мати обгородження не нижче 0,2 м.

3.4.4. Під час роботи стартів радіокерованих моделей  **забороняється**використання сторонніх радіоприладів.

3.4.5. **Забороняється**зупиняти моделі способами, не передбаченими конструкцією зупиняючих пристроїв й органів керування.

3.4.6. **Забороняється**проводити заправку горючою сумішшю в не відведених для цього місцях, а також непередбаченою для цього технічними умовами сумішшю.

***3.5. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПРОВЕДЕННЯ ТРЕНУВАНЬ Й ЗМАГАНЬ З КАРТИНГУ***

3.5.1. При підготовці й проведенні змагань організатори повинні звернути особливу увагу на забезпечення безпеки учасників, глядачів й обслуговуючого персоналу:

- правильне проектування картодрома, траси, її охорона й обладнання згідно з правилами проведення змагань з автомобільного спорту та конкретних умов даних змагань;

- підтримання загального порядку й дисципіни на змаганнях;

- організацію протипожежних заходів;

- організацію медично - профілактичних заходів;

- надійне огородження траси, особливо в місцях скупчення глядачів, щоб виключити мож­ливість їх появи на гоночному полотні;

- організацію гучного зв'язку.

- виконання правил технічної безпеки при поводженні з спортивною технікою й ПММ. Забороняється заправка картів паливом при працюючому двигуні.

**3.5.2. Додаткові заходи:**

- забороняється починати гонки при недостатній видимості (густий туман, сильний дощ, снігопад);

- при різкій зміні метеорологічних умов після початку змагань, які створюють підвищену небезпеку, суддівська колегія перериває змагання;

- перед проведенням змагань з усіма особами, які забезпечують безпеку й охорону порядку, проводиться інструктаж;

- на всіх змаганнях й тренуваннях повинен бути забезпечений надійний зв'язок між членами суддівської колегії, медперсоналом для своєчасного надання допомоги при не­щасних випадках;

- в тих місцях, де траса не має спеціального огородження, необхідно поставити стійки з натягнутими канатами, а також використовувати охорону з радіопідсилювачами мови – поліції;

- необхідно виключити будь-яку можливість появи на трасі людей, тварин і т.і.;

- при скупченні глядачів в небезпечних місцях й заборонених зонах треба негайно вжити заходи по їх усуненню, а при необхідності припинити змагання;

- учасники повинні бути у відповідному одязі та екіпіровці картингіста;

- тренери команд повинні приділяти особливу увагу спортсменам при підготовці картів до тренувань й змагань, здійснювати постійний контроль за виконанням техніки безпеки спортсменами та механіками при виконанні ними робіт зі складання та регулювання машин;

- в міру необхідності тренер повинен проводити інструктаж з техніки безпеки зі спотсменами;

- в складних місцях траси, де аварія найбільш ймовірна, необхідно передбачити організацію протипожежних постів з вогнегасниками, а також медичних постів;

- при відсутності медичного персоналу й протипожежних заходів починати тренування й змагання категорично забороняється;

- при нещасних випадках представник організатора (начальник змагань) спільно з предста­вником суддівської колегії, ДАІ й медперсоналу забов'язаний негайно на місці провести розслідування;

- про нещасні випадки начальник, головний суддя й лікар після закінчення змагань зо­бов'язані письмово доповісти організатору, який в свою чергу сповіщає управління освіти й органи міліції.

**4.   ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПО ЗАКІНЧЕННЮ МАСОВОГО ЗАХОДУ**

4.1.   Делегація не має права від’їжджати раніше, ніж закінчиться захід.

4.2. Керівник делегації зобов'язаний особливо уважно слідкувати за дотриманням режимних моментів.

4.3.   Готові до від'їзду діти перевіряють речі, наявність документації і т.і.

**5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

5.1. У разі будь-якої аварійної ситуації керівник команди повинен негайно повідомити організаторів заходу.

5.2. У випадку відключення електроенергії слід терміново вимкнути все електрообладнання, яке знаходиться в роботі,

5.3. У випадку аварії в системі водопостачання чи каналізації терміново перекрити крани водопостачання, викликати аварійну службу.

5.4. У випадку пожежі (чи загоряння) необхідно:

- вжити заходів щодо евакуації дітей з приміщення, місця пожежі;

- негайно повідомити пожежну охорону по телефону 1**01**;

- приступити до ліквідації загоряння відповідно до інструкції з пожежної   безпеки.

5.5. Якщо трапився нещасний випадок керівник команди повинен:

- терміново надати першу допомогу, або засоби для врятування потерпілого,

- одночасно треба викликати "швидку допомогу", або вжити заходів по    терміновій доставці потерпілого до найближчого пункту медичної допомоги;

- повідомити адміністрацію закладу, де трапився нещасний випадок, організаторів за­ходу, відділ освіти, на території якого проводився захід.

5.6. Якщо загубився вихованець, то необхідно вжити всі заходи до його розшукування, повідомити міліцію, організаторів заходу.

Інструкцію розробив директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.С.Білик

З інструкцією ознайомлений керівник гуртків

технічної творчості \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І.Т. МАЛЯРСЬКИЙ