

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ УЧАСНИКІВ ЗМАГАНЬ

Інформаційні процеси стають однією з найважливіших складових життєдіяльності людини та соціуму. На сьогоднішній день неможливо уявити організацію спортивних змагань без застосування інформаційних технологій, які забезпечує оперативний збір, передачу, зберігання та обробку великої кількості інформації.

За допомогою інформаційної системи реєстрації учасників змагань, можливо, прискорити процес отримання всієї необхідної інформації про учасника для подальшої організації процесу змагань. Отримана інформація дозволяє формувати запливи в залежності від заявленого часу і стилю плавання, тим самим скорочуючи час на обробку отриманого масиву даних.

Також однією з позитивних сторін застосування інформаційних технологій є те, що не потрібно витратити час на формування протоколів змагань, дана інформація генерується автоматично після того як була подана заявка на участь.

У зв'язку з тим, що змагання проходять в стислі терміни виникає необхідність в отриманні достовірної інформації про учасників змагань, підсумкової інформації про результати вже через секунди після закінчення змагання. Використання ІТ дозволяє визначити найкращі результати по віковим категорія та в найкоротший термін встановити одночасно переможців змагань в кожній віковій категорії. Це забезпечує правильність та достовірність результатів.

Від реалізації даних вимог безпосередньо залежить видовищність сучасного спортивного змагання.

Література:

1. V Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.scienceforum.ru/2013/250/2071>