

Дворецкий Л.К.

Белорусский государственный университет физической культуры
Республика Беларусь, Минск

**КОЛИЧЕСТВЕННО-КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТСЕВА
УЧАЩИХСЯ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ ГРУПП СДЮШОР
ХОККЕЙНОГО КЛУБА «ЮНОСТЬ-МИНСК» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
БИОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ**

Dvoreckiy L.K.

Belarusian State University of Physical Culture
Republic of Belarus, Minsk

**QUANTATIVE-QUALITY INDICATORS OF DROPOUT OF THE MEMBERS
OF THE TRAINING GROUPS OF THE SPECIALIZED CHILDREN
AND YOUTH SPORTS SCHOOL OF THE OLYMPIC RESERVE
OF THE ICE HOCKEY CLUB YUNOST-MINSK
WITH BIOMETRIC TESTING APPLICATION**

ABSTRACT. The article provides quantitative and quality dropout indicators in training groups for the period of 2 years work of Specialized Children-and- Youth School of Olympic Reserve of the ice hockey club Yunost-Minsk with biometric testing application.

KEYWORDS: dropouts; training groups; specialized children-and-youth school of Olympic reserve; Hockey Club Yunost-Minsk; biometric testing.

АННОТАЦИЯ. В данной статье представлены количественно-качественные показатели отсева учащихся учебно-тренировочных групп за 2 года работы специализированной детско-юношеской школы олимпийского резерва хоккейного клуба «Юность-Минск» с использованием биометрического тестирования.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: отсев учащихся, учебно-тренировочные группы, специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва, хоккейный клуб «Юность-Минск», биометрическое тестирование.

Стремительный рост достижений в мировом спорте ставит задачу неустанного поиска новых, инновационных, действенных средств и методов работы в подготовке спортивного резерва для национальных команд Республики Беларусь, в том числе и по хоккею с шайбой.

В связи с этим весьма актуально рассмотрение вопросов эффективности использования биометрического тестирования как инновационного метода для отбора детей в ДЮСШ (СДЮШОР) по хоккею с шайбой.

Основанием для проведения научно-исследовательской работы являются: Государственная программа развития физической культуры и спорта Республики Беларусь на 2016–2020 годы;

Тема 2.2.6. «Теоретико-методические основы проблем системы планирования, отбора, обучения и тренировки в системе ДЮСШ и СДЮШОР плана научно-иссле-

довательской работы (НИР) учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2016–2020 годы.

Цель и задачи исследования: изучение количественно-качественных показателей отсева учащихся учебно-тренировочных групп СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск» с использованием биометрического тестирования.

Для выполнения поставленной цели нами решались следующие задачи:

1. Выявить общий количественно-качественный уровень врожденных способностей учащихся учебно-тренировочных групп (УТГ) 1-го года обучения СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск».

2. Определить количественные и качественные показатели отсева учащихся учебно-тренировочных групп за 2 года в СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск».

3. Проанализировать количественно-качественные показатели отсева учащихся СДЮШОР «Юность-Минск» за 2 года с использованием биометрического тестирования.

Организация исследования. Настоящее исследование проводилось с октября 2016 по октябрь 2018 года. В данном эксперименте приняли участие 42 учащихся, 2 учебно-тренировочные группы 1-го года обучения. В экспертной оценке приняли участие тренеры, работающие с данными группами и инструкторы-методисты СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск».

Результаты исследования. Важно подчеркнуть, что определенное внимание со стороны ученых [1–5] уделяется вопросам использования пальцевой дерматоглифики в спорте. Однако этого явно недостаточно.

В ходе исследований с помощью биометрического тестирования, установлено, что из 42 учащихся СДЮШОР хоккейного клуба (ХК) «Юность-Минск» спортсменов, имеющих «высокий уровень» врожденных способностей к хоккею, было всего 9 человек (21,4 %), «выше среднего» – 24 чел. (57,1 %), «среднего уровня» – 6 чел. (14,3 %), «ниже среднего» и «низкого» – в сумме 3 чел. (7,2 %).

Спустя 2 года педагогических наблюдений нами установлено, что из группы детей с «высоким» уровнем врожденных способностей (9 чел.) было отчислено 5 чел., т. е. 55,6 %. Из группы с уровнем способностей «выше среднего» (24 чел.) – отчислены 11 чел., т. е. 46,0 %.

Из учащиеся, имеющих «средний уровень» (6 чел.), отчислен 1 спортсмен, т. е. 16,7 %. С уровнем «ниже среднего» (всего было 2 чел.) отчислен 1 чел, т. е. 50,0 % и с «низким уровнем» способностей (1 чел.) отчислен 1 спортсмен, т. е. 100,0 % (таблица).

Таблица – Количественно-качественные показатели отсева учащихся учебно-тренировочных групп СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск» за 2 года обучения

Показатели	Кол-во учащихся УТГ-1 в СДЮШОР		Кол-во оставшихся учащихся в СДЮШОР после 2 лет занятий		Кол-во отчисленных учащихся из СДЮШОР после 2 лет занятий	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Высокий (до 100 %)	9	21,4	4	44,4	5	55,6
Выше среднего (до 80 %)	24	57,1	13	54,1	11	46,0
Средний (до 60 %)	6	14,3	5	83,3	1	16,7
Ниже среднего (до 40 %)	2	4,8	1	50,0	1	50,0
Низкий (до 20 %)	1	2,4	0	0	1	100,0
Итого:	42	100	23	54,7	19	45,3

Выводы:

1. Учитывая вышеизложенное можно сделать один общий вывод, что за 2 года занятий в учебно-тренировочных группах СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск» отсев учащихся составил 45,3 %. Это соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к группам соответствующего уровня подготовленности.

2. Однако, рассматривая отсев (отчисление) спортсменов с точки зрения не количественных, а качественных показателей, установлено, что очень большое количество занимающихся из наблюдаемых групп было отчислено, с «высоким» и «выше среднего» уровнями способностей к хоккею. Из 33 спортсменов отчислены 16 (48,5 %). В то же время наименьший уровень отсева наблюдался среди спортсменов «среднего уровня» способностей (16,7 %).

3. Как видно из результатов исследования, в наблюдаемых нами группах, «пострадали» в большей степени талантливые дети, которые были отчислены из СДЮШОР после 4 лет занятий хоккеем (см. таблицу 1).

4. Результаты исследования дают четкое представление о том, что субъективная оценка тренеров СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск» по вопросам отсева (отчисления) спортсменов срочно нуждается в дополнении количественно-качественными показателями, получаемых объективными методами исследования.

5. Таким образом, биометрическое тестирование (пальцевая дерматоглифика) является весьма важным и необходимым показателем для определения уровня способностей и спортивного амплуа учащихся СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск».

Предложения.

а) приобрести и установить в СДЮШОР ХК «Юность-Минск» компьютерную программу и оборудование биометрического тестирования;

б) обучить одного из инструкторов-методистов по использованию данного тестирования;

в) провести сплошное тестирование методом биометрии всех занимающихся в СДЮШОР хоккейного клуба «Юность-Минск» с целью определения их врожденных способностей к хоккею, выявлению их спортивного амплуа и для обоснования отчисления того или иного спортсмена;

г) в целях повышения качества и эффективности учебно-тренировочного процесса ежегодно проводить в СДЮШОР биометрическое тестирование в периоды набора детей (август-сентябрь и декабрь-январь месяцы) в течение 2019–2022 годов.

1. Абрамова, Т. Ф. Пальцевая дерматоглифика и физические способности: дис. ... д-ра биол. наук: 03.00.14 / Т. Ф. Абрамова. – М., 2003. – 298 с.

2. Баранаев, Ю. А. Прогнозирование двигательных способностей легкоатлетов-спринтеров на этапе начальной спортивной специализации: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Ю. А. Баранаев. – Минск, 2010. – 158 с.

3. Грбовикова, И. Ю. Морфогенетические маркеры предрасположенности к спортивным единоборствам (дзюдо, самбо, вольная и греко-римская борьба): автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.03.02 / И. Ю. Грбовикова. – Минск, 2018. – 27 с.

4. Никитина, Т. М. Оценка двигательной одаренности с учетом особенностей пальцевой дерматоглифики спортсменов, специализирующихся в видах спорта, направленных на развитие выносливости, скоростно-силовых и координационных способностей: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.04 / Т. М. Никитина. – М., 1998. – 141 с.

5. Сологуб, Е. В. Биометрические аспекты прогноза функционального и психологического состояния организма спортсмена в условиях тренировочного процесса: автореф. дис. ... канд. биол. наук: 14.03.11 / Е. В. Сологуб. – М., 2013. – 24 с.