

Научно-методическое сопровождение одаренных детей

Карцев Андрей Александрович
Заместитель начальника Управления
анализа и сопровождения подготовки
спортивного резерва ФГБУ ФЦПСР

Содержание 1 дня: спортивный отбор

1. Значение спортивной селекции
2. Международные подходы и решения
3. История вопроса в нашей стране
4. Определение одаренных детей
5. Текущие НПА
6. Примеры заключений
7. Самостоятельное задание
8. Вопросы

Значение спортивной селекции



выбор вида
спортивной деятельности



устойчивый интерес
к занятиям спортом



снижение процента отсева
на этапах начальной подготовки

Этапы отбора

1

Начальный отбор детей для занятий спортом

2

Отбор талантливых детей на основе выявленных во время занятий различных способностей

3

Специализированный отбор

Численность занимающихся в РФ



Международные подходы и решения

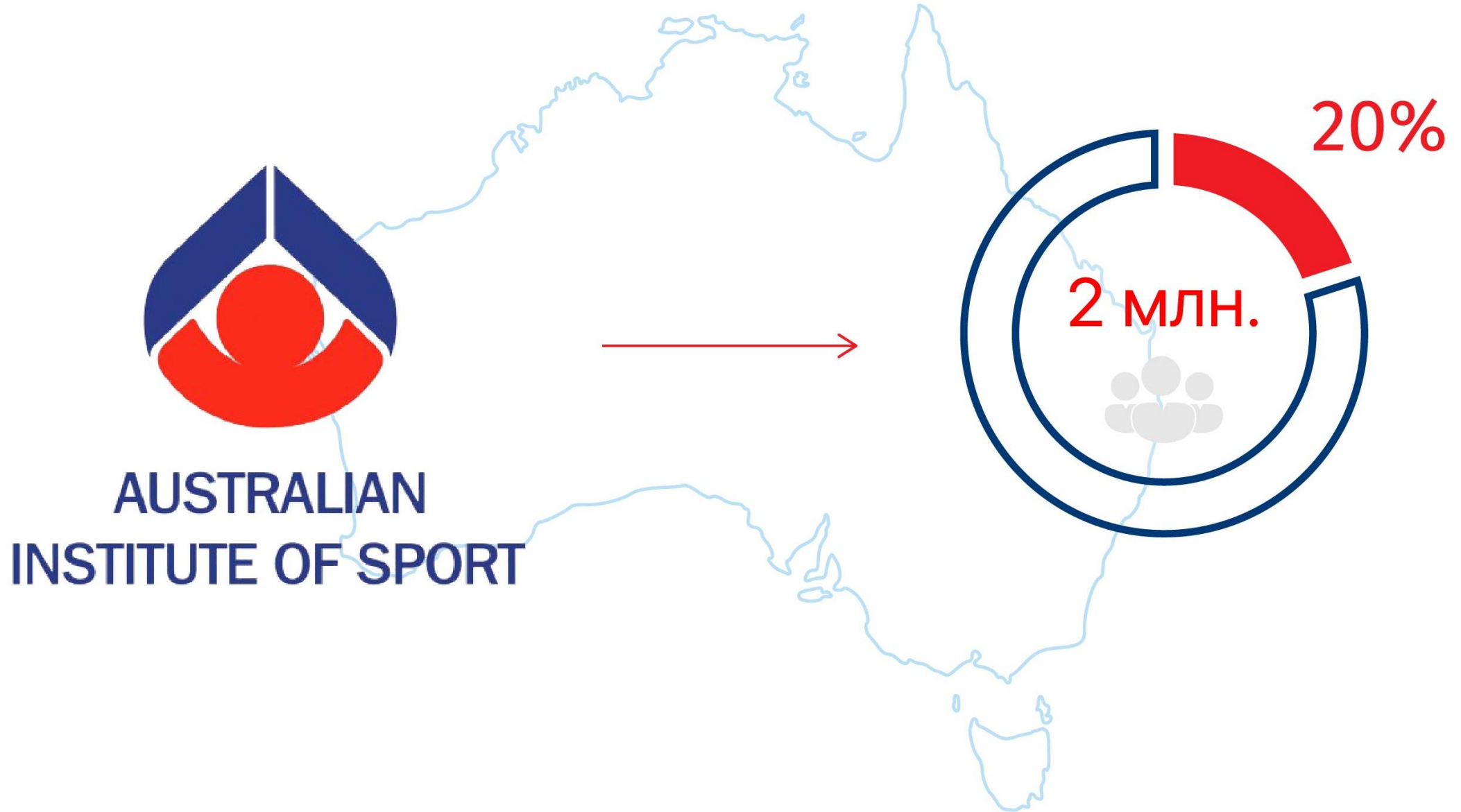
АМЕРИКАНСКАЯ

- негосударственное финансирование
- развитая система спортивных ассоциаций
- широкая сеть спортивных клубов
- развитая система школьного и студенческого спорта
- обширный календарь соревнований

ЕВРОПЕЙСКАЯ

- государственное финансирование
- централизованная система подготовки
- развитая система государственных спортивных организаций

Австралийский институт спорта



Австралия: идентификация талантов

Detection-
Selection



Donor Sports



Talent Transfer



История и предпосылки формирования многолетней системы спортивного отбора в России

60-ые

XX века

Лаборатория спортивного отбора,
формирование теории, ВНИФК

70-ые

XX века

Создание комплексных научных групп
по всем олимпийским видам спорта



Игры
XXII Олимпиады
Москва
1980



Основной документ по системе отбора СССР

Постановление Госкомспорта СССР №6/6 от 10 августа **1986 г.**

«О создании Единой системы отбора перспективных спортсменов»

была создана сеть специальных функциональных структур — центров отбора, наиболее крупные из которых

Основные Центры отбора перспективных спортсменов в СССР

● Рига (1988)

● Киев (1990)

● Минск (1991)

Что такое одаренность?

Одаренность — это системное, развивающееся в течение жизни качество психики, которое определяет возможность достижения человеком более высоких, незаурядных результатов в одном или нескольких видах деятельности по сравнению с другими людьми

Министерство образования Российской Федерации Федеральная целевая программа «Одаренные дети»
РАБОЧАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОДАРЕННОСТИ Издание второе, расширенное и переработанное Москва 2003

Что такое спортивный талант?

Спортивный талант- это специальные способности, которые позволяют кому-то достичь совершенства в какой-либо деятельности в определённой области. Разъяснение этого общего определения требует выделения пяти существенных свойств таланта (Howe et al., 1998):

- 1) передаваемые по наследству черты, которые определяют его врождённые характеристики;
- 2) рано проявляющиеся индикаторы, позволяющие экспертам определить наличие таланта, хотя в ходе предварительного наблюдения они могут быть неочевидными;
- 3) ранние признаки будущего таланта, позволяющие прогнозировать последующий успех личности в определённой области;
- 4) относительно небольшая часть оцениваемой субпопуляции, составляемая талантливыми людьми;
- 5) реализация таланта, как правило, только в определённой области.

Спортивная одаренность

Спортивная одаренность – представляет собой совокупность врожденных задатков и природных качеств, которые в процессе целенаправленного воздействия в различные возрастные периоды, а также при создании благоприятных условий развиваются в физические способности, навыки и психологические свойства, отличающиеся опережающим характером и способствующие достижению высоких спортивных результатов в процессе многолетней спортивной подготовки.

Механизмы и критерии отбора спортивно одаренных детей

2 Спортивный отбор

Цель: выявление у детей физических, психологических способностей и двигательных умений, зачисление

- Тестирование, просмотр
- Выполнение нормативов общей и специальной физической подготовки
- Сохранения контингента обучающихся
- В зависимости от результатов индивидуального отбора дети вправе проходить подготовку по программам спортивной подготовки или по общеразвивающим программам

Комплектование групп ТЭ, СС, ВСМ

Комплектование групп НП по спортивной подготовке

Комплектование групп по дополнительным общеразвивающим программам

Онлайн сервисы
mos.ru
yan.guru

ГТО

СШ, СШОР, ЦСП
иные организации

1 Спортивная ориентация

Цель: предоставление информации родителям

- о предрасположенности ребенка к видам спорта
- перечень региональных организаций осуществляющих спортивную подготовку

3 Сопровождение

Цель: раскрытие спортивного потенциала спортивно одаренных детей, включение их в спортивные сборные команды субъекта и РФ

- выполнение контрольно-переводных нормативов
- сохранность контингента обучающихся
- участие в тренировочных мероприятиях и официальных соревнованиях
- присвоение разрядов и званий
- мониторинг призеров всероссийских и международных соревнований
- корректировка тренировочного процесса на основе данных НМО
- стимулирующие выплаты на региональном и федеральном уровнях
- стипендии на получение высшего образования
- интенсивные профильные смены по программам Сириус

Участники системы отбора и сопровождения ОД

ФЦПСП

- координация и методическое сопровождение деятельности РЦСП
- мониторинг реализации региональных мер по выявлению, поддержке и сохранению спортивно одаренных детей, формирование сводной отчетности
- организация и проведение семинаров, вебинаров, мастер-классов, круглых столов и консультаций
- взаимодействие с Образовательным фондом «Талант и успех»
- ведение ГИР о лицах, проявивших выдающиеся способности по направлению «Спорт»
- организация и обеспечение экспериментальной и инновационной деятельности

ОИВ в сфере ФКиС

- реализации региональной политики в сфере физической культуры и спорта
- утверждение перечня организаций и форм проведения спортивной ориентации в субъекте и информирование населения

РЦСП

- координация и методическое сопровождение деятельности организаций, осуществляющих отбор спортивно одаренных детей
- осуществление мониторинга реализации мер по выявлению, поддержке и сохранению спортивно одаренных детей, формирование сводной отчетности
- организация и проведение семинаров, вебинаров, мастер-классов, круглых столов и консультаций
- сбор информации и ведение базы данных по спортивно одаренным детям проходящих обучение
- сбор и передача в ФЦПСП информации о победителях и призерах спортивных мероприятий (ГИР)
- межрегиональное и межведомственное взаимодействие в целях обмена опытом
- взаимодействие с региональными центрами Сириуса с целью максимального раскрытия одаренности и таланта у детей
- организация мероприятий по подготовке спортивных сборных команд региона

Организации по спортивной подготовке

- вовлечение максимального числа детей в систематическое занятие спортом, воспитание устойчивого интереса к занятиям
- проведение индивидуального отбора для зачисления в организацию
- реализации образовательных программ по спортивной подготовке
- организация и проведение тренировочных мероприятий
- обеспечение участия спортсменов в официальных спортивных мероприятиях
- сохранность контингента обучающихся
- предоставление данных о спортивно одаренных детях в РЦСП

Цифровая платформа ГИС ФКиС

Минспорт РФ

реализации государственной политики в сфере физической культуры и спорта

Образовательный фонд «Талант и успех»

- реализация программ по спортивной подготовке, в том числе в форме интенсивных профильных смен
- межрегиональное и межведомственное взаимодействие в сфере работы с одаренными детьми
- содействие раскрытию одаренности и таланта для достижения высоких результатов по избранному виду спорта
- повышение уровня специальной физической и функциональной подготовленности
- приобретение дополнительного опыта соревновательной деятельности
- ведение ГИР о детях, проявивших выдающиеся способности и реестра получателей грантов Президента РФ

Региональные центры Сириуса

- реализация программ по спортивной подготовке, в том числе в форме интенсивных профильных смен
- межрегиональное и межведомственное взаимодействие в сфере работы с одаренными детьми
- содействие раскрытию одаренности и таланта для достижения высоких результатов
- содействие повышению уровня специальной физической и функциональной подготовленности
- содействие приобретению дополнительного опыта соревновательной деятельности

Организации по общеразвивающим программам

- вовлечение максимального числа детей в систематическое занятие спортом, воспитание устойчивого интереса к занятиям
- реализации образовательных общеразвивающих программ
- физическое воспитание личности
- получение детьми начальных знаний о физической культуре и спорте
- выявление одаренных детей
- предоставление данных о спортивно одаренных детях в РЦСП

ГТО, СШ, СШОР, ЦСП - спортивная ориентация

- массовый просмотр и тестирование детей с целью ориентирования на занятия спортом
- предоставление информации родителям:
 - предрасположенность детей к видам спорта
 - перечень региональных организаций осуществляющих спортивную подготовку

Пример заключения комплексного тестирования

Фамилия Имя Пол / Возраст		M8	M9	Ж9	M10	M10	M13
		ТИП ТЕМПЕРАМЕНТА (тест)	Смешанный	Смешанный	Смешанный	Флегм/Сангв	Смешанный
ПАМЯТЬ (тест)		-	Ниже среднего	Хорошо	Слабо	Хорошо	Хорошо
СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ СИЛА	Простая скорость реакции	9%	63%	64%	67%	63%	44%
	Динамометрия	58%	13%	40%	46%	91%	58%
СК-СИЛ	Прыжок в высоту	83%	5%	18%	69%	20%	67%
СКОРОСТЬ	Бег на 15 м	96%	50%	50%	96%	90%	88%
	Челночный бег 3х10 м	96%	20%	65%	80%	80%	58%
ОЦЕНКА ВЕСТ. АППАРАТА	Статическая уст-ть (откр. глаза)	30%	45%	60%	60%	90%	90%
	Статическая уст-ть (закр. глаза)	30%	45%	45%	45%	90%	60%
	Динамическая уст-ть	45%	30%	90%	30%	45%	75%
	Влияние зрения	Низкое	Среднее	Высокое	Высокое	Среднее	Высокое
НАГРУЗКА	Проба Руфье	Удовлет.	Удовлет.	Удовлет.	Удовлет.	Удовлет.	Удовлет.
ВРС	Тип регуляции сердечного ритма	II	III	III	III	II	II
	Активность парасимпатической ВНС	В норме	Высокая	Высокая	Высокая	В норме	В норме
	Адаптационные возможности	Низкие	Высокие	Высокие	Высокие	Низкие	Низкие
	Сумма мощности волн	Низкая	В норме	Высокая	В норме	Низкая	Низкая
	Уровень мобилизации	Высокий	В норме	В норме	В норме	Высокий	Высокий
БИА	Общая работоспособность	Отлично	Гиподинамия	Отлично	В норме	Гиподинамия	В норме
	Доля активной клеточной массы	Выше среднего	Ниже среднего	Выше среднего	Выше среднего	Средняя	Средняя
	Доля скелетно-мышечной массы	Выше среднего	Выше среднего	Выше среднего	Выше среднего	Выше среднего	Выше среднего
АНТРОПО МЕТРИЯ	Длина тела	Ниже среднего	Выше среднего	Выше среднего	Ниже среднего	Выше среднего	Высокий рост
	Телосложение	Экто-Мезо	Экто-Мезо	Эндо-Мезо	Экто-Мезо	Эндо-Мезо	Экто-Мезо
	ИМТ	Низкий	Средний	Выше среднего	Ниже среднего	Высокий	Средний
Рейтинг по среднему баллу		4	6	5	3	1	2
		55,84	33,81	54,17	58,57	73,82	60,50
Рейтинг относительно массы тела		1	6	5	2	3	4
		38,55	19,49	29,23	36,21	33,75	30,29