

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»



СПОРТИВНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ДЕТЕЙ К ЗАНЯТИЯМ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ВИДОМ СПОРТА С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО АППАРАТНО- ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА



Способности и талант можно определить, проведя исследование
компонентов его структуры



Морфологический
статус



Функциональные
возможности



Психофизиологические
способности

Проведенный анализ различных российских и зарубежных проектов, посвященных спортивной ориентации и отбору, позволил разработать свою автоматизированную систему определения перспективности и ориентации детей и подростков к занятиям определенным видом спорта – АПК «Спортивная ориентация детей и подростков».

Программная часть состоит из 5 блоков: психофизиологические тесты, морфологический статус, личностные тесты, Гарвардский степ-тест или БИП-тест (функциональное состояние и работоспособность), физическая подготовленность.

The screenshot shows the main window of the software. At the top, the title bar reads 'Спортивная ориентация детей и подростков'. Below it is a menu bar with 'Файл', 'Настройки', and 'Справка'. The main area is titled 'Спортивная ориентация детей и подростков' and contains several input fields: 'Фамилия, имя, отчество' (Черненко Арсений), 'Группа' (разное), 'Дата рождения' (10/1/2011), 'Пол' (Мужской), 'Дата обследования' (9/6/2019), and 'Квалификация' (Не спортсмен). A 'Текущая дата' checkbox is also present. The central part of the window features a large image of a young boy in a white tank top holding a medal and flexing his arm. On either side of the image are buttons for 'Психофизиологические тесты', 'Морфологический статус', 'Бип тест', 'Личностные тесты', 'Гарвардский степ тест', and 'Физическая подготовленность'. At the bottom, there is a status bar with a scrollable list of test results, all marked as 'В НАЛИЧИИ...'. The bottom-most bar contains buttons for 'Создать оценку', 'Выход', and 'Экспортировать новые данные (файлы созданные за последние 12 часов)'. The status bar at the very bottom shows 'Статус' and 'Спасибо за регистрацию!'.

Главное окно программной части АПК
«Спортивная ориентация детей и подростков»

Определение психофизиологических способностей

- Определение реакционной способности
- Определение вработываемости и устойчивости, функций внимания
- Определение свойств нервной системы, типа темперамента



Тест Шульте

Название теста - Тест Шульте

Аннотация: Используется для исследования психического темпа, скорости ориентировочно-поисковых движений взгляда, для исследования объема внимания к зрительным раздражителям.

Инструкция: Нужно найти и кликнуть мышкой на все числа по порядку от 1 до 25 в пяти таблицах. Постарайтесь делать это как можно быстрее и без ошибок.

Кликните по ячейке: 4

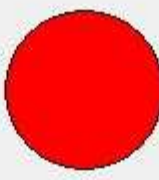
9	13	2	1	17
20	14	12	11	3
7	5	16	19	10
24	18	4	21	25
22	8	6	23	15

Прошло времени, с.: 6,4

Окно теста Шульте
(определение
психической
вработываемости,
устойчивости, функций
внимания)

Тесты

После появления круга нажмите на клавишу



Стату | Тестовое испытание | Определение времени сенсорной реакции | Опыт № 1

Определение морфологического статуса

- Измерение антропометрических показателей
- Определение типа телосложения
- Антропология внешнего дыхания
- Оценка физического развития по показателям (индексам)
- Прогноз по антропометрическим данным



Морфологический статус

Файл Настройки

Дата обследования: 15.10.2020

Текущее время 17:07:06

Вес, кг	Рост, см	Длина			
66	173	Ноги, см	Руки, см		
		92	77		
Обхват груди			Обхват запястья		
в спокойном состоянии, см	в максимальном вдохе, см	в максимальном выдохе, см	см		
86	91	82	16		
Спирометрия		Динамометрия			
ЖЕЛ, мл	ОФВ1, мл	Правой руки, кг	Левой руки, кг	Становой силы, кг	50% на время, сек.
4790	3500	36	40	60	18

Сохранить данные

✖ Выход

Загрузить данные

Окно блока для определения морфологического статуса

Определение функциональных способностей



- Определение работоспособности
- Определение типа телосложения
- Оценка физических качеств:
 - гибкость,
 - быстрота,
 - скоростно-силовые качества
 - ловкость

Оценка физической подготовленности

Файл

Дата обследования: 15.10.2020
Текущее время 16:42:05

Описание теста

Тип обследуемого: юноши-подростки Возраст: 16,18 лет

Скоростные способности	Координационные способности
Бег 30 м, секунд	Челночный бег 3x10 м, секунд
<input type="text" value="6,53"/>	<input type="text" value="10,16"/>
Скоростно-силовые способности	Гибкость
Прыжок в длину с места, сантиметров	Наклон вперед из положения стоя, сантиметров
<input type="text" value="131"/>	<input type="text" value="5,0"/>

Сохранить данные × Выход Загрузить данные

Окно блока для
оценки
физической
подготовленности

Блок оценки функционального состояния включает:

- Гарвардский степ тест для определения работоспособности;
- Бип тест.

Гарвардский степ-тест: Оценка функционального состояния

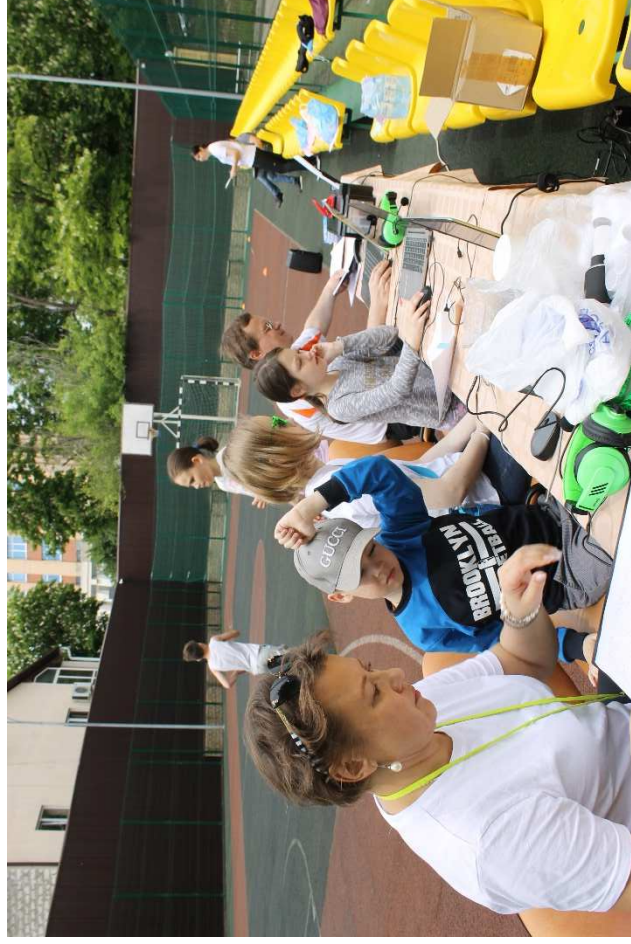
Файл

Дата обследования: 15.10.2020	Текущее время 16:44:26	
Описание теста Тип обследуемого: мальчики Возраст: 10,18 лет Высота ступеньки: 35 см Время восхождения: 3 минуты	Тип спорта (для оценки работоспособности) Не занимающийся спортом	
Вторая минута восстановления ЧСС за 30 секунд (число ударов) 36	Третья минута восстановления ЧСС за 30 секунд (число ударов) 33	Четвертая минута восстановления ЧСС за 30 секунд (число ударов) 30
Сохранить данные	✗ Выход	Загрузить данные

Бип тест

Файл

Дата обследования: 15.10.2020	Текущее время 16:43:27	
Описание теста Тип обследуемого: мальчики Возраст: 10,18 лет Начальная скорость бега: 8,5 км/ч Увеличение скорости за 1 минуту: 0.5 км/ч		
Достигнутый уровень 6	Номер достигнутого челнока 1	Максимальная достигнутая скорость: 11,0 км/ч Пройденное расстояние: 820 м
Сохранить данные	✗ Выход	Загрузить данные



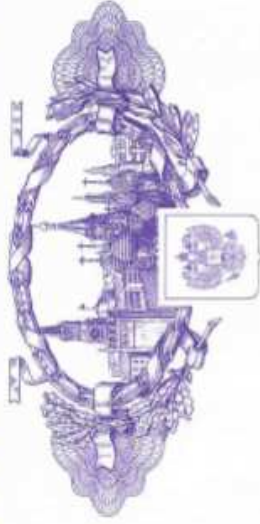
Уровень	Челноки и пройденные метры										
1	1	2	3	4	5	6	7				
2	1	2	3	4	5	6	7	8			
	160	180	200	220	240	260	280	300			
3	1	2	3	4	5	6	7	8			
	320	340	360	380	400	420	440	460			
4	1	2	3	4	5	6	7	8			
	480	500	520	540	560	580	600	620			
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	640	660	680	700	720	740	760	780	800		
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	820	840	860	880	900	920	940	960	980		
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040



- Аппаратно-программный комплекс
Спортивная ориентация детей и подростков



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018612450

Спортивная ориентация детей и подростков

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства" (RU)*

Авторы: *Нопин Сергей Викторович (RU), Корягина Юлия Владиславовна (RU), Тер-Акопов Гукас Николаевич (RU)*

Заявка № 2017663365

Дата поступления 21 декабря 2017 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 февраля 2018 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Исаев



Протокол тестирования по программе "Спортивная ориентация детей и подростков"

Фамилия имя отчество - БЕШКУРОВ ЯРОСЛАВ

Дата формирования протокола - 19.05.2019 год. Время - 12:13:05. Дата обследования - 9.6.2019 год

Дата рождения - 10.04.2012 год, возраст 7,16 лет. Группа - разное. Пол - муж.

Не спортивен

АНТРОПОМЕТРИЯ

Длина ноги - 68 см, длина руки - 54 см, обхват запястья - 13 см

Обхват груди (см): спокойное - 61, при вдохе - 66, при выдохе - 60

<ЖЕЛД> - 1910 миллилитров, <ОФВ1> - 1130 миллилитров, <ФЖЕЛД> - 1380 миллилитров

Динамометрия (кг): стан. сила - 40, правой руки - 25, левой руки - 30

50 % динамометрия на время - 13 секунд

Ср. норма	Параметры	Данные	Оценка
116 - 127 см	Рост	125 см	средний
20 - 26 кг	Вес	26 кг	средний
8839 кв.см	Площадь тела	9532 кв.см	хв.см
I. Антропологические данные			
*Конституционный тип скелета : среднекостный			
**Конституционный тип мышечных волокон : спринтерский на 0,11			
II. Антропология внешнего дыхания			
57 см	Объемность грудной клетки	61 см	широкая
6-9 см	Экскурсия грудной клетки	6 см	нормальная
>3	а) на фазе вдоха	5 см	нормальная
>3	б) на фазе выдоха	1 см	слабая
65-70 мл/кг	Железистый показатель	73 мл/кг	норма
85-110 %	ЖЕЛ / ДЖЕЛ	57 %	знач. ниже нормы
75-110 %	ОФВ1 / ДОФВ1	68 %	умерен. ниже нормы
65-110 %	ОФВ1 / ЖЕЛ (индекс Тиффно)	59 %	умерен. ниже нормы

*Снижение бронхимальной проходимости на 10,7 %

III. Оценка физического развития по показателям (индексам)	
Ср. норма	Показатели (индексы)
189 г / см	Массо-ростовой индекс КЕТЛЕ I
18,5—24,99 кг / м ²	Индекс Кетле II (Индекс массы тела (body mass index (BMI)))
90-110 %	Росто-весовой индекс БРОКА
-5,2 см	Грудно-ростовой индекс ЭРИСМАНА
45,4 %	Грудно-ростовой индекс ЛЕВИ
23-24	Весо-ростовой индекс ЛЕВИ (г ^{0,73} /см)
21 %	Индекс % отношен. мышечной силы к массе
180-240 %	Индекс отношения стеновой силы к массе

10-30 усл.ед.

Индекс зрелости телосложения ПИИИЕ

38 усл.ед.

гипостеник (астеник)

Рост - средний. Вес - средний. Конституционный тип скелета : среднекостный. Конституционный тип мышечных волокон : спринтерский. Степень соответствия массы и роста - недостаточная (дефицит) масса тела. Тип телосложения - гипостеник (астеник).

Интегральная оценка функциональных возможностей дыхательного аппарата - средняя.

Интегральная оценка физического развития - средняя.

Гипостенический тип конституции (телосложения) характеризуется относительно низким расположением диафрагмы, вытянутой сверху вниз грудной клеткой (и относительно уменьшенной окружностью), вытянутой шеи, узкими плечами, длинными и тонкими конечностями, обычно значительно выше среднего роста. Мышцы обычно длинные и тонкие. Особенности внутреннего строения - обусловлены вытянутой грудной клеткой - сердце обычно небольшое, форма сердца удлиненная, капельно-образная, легкие также удлиненные, всасывательная способность желудочно-кишечного тракта понижена. Обмен веществ очень быстрый, так что с жирами отложениями проблем обычно не бывает. Впрочем, и мышцы нарастить труднее.

БИП ТЕСТ

Норма	Параметры	Результаты	Оценка
1,166-4,650	Достигнутый уровень	4	средняя
1-9	Номер достигнутого челнока	8	средняя
8,583-10,325	Максимальная достигнутая скорость, км/ч	10,0	средняя
167-737	Пройденное расстояние, м	620	средняя

ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ

Норма	Параметры	Результаты	Оценка
5,7-7,4	Скоростные способности (бег на 30 м) (с.)	6,8	средняя
10,0-11,1	Координационные способности (челночный бег 3x10 м) (с.)	9,8	высокая
101-154	Скоростно-силовые способности (прыжок в длину с места)(см.)	134	средняя
2,0-8,0	Гибкость (наклон вперед из положения сидю)(см.)	3,0	средняя

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

















Норма	Параметры	Результаты	Оценка
0,26-0,33	Время реакции на свет (с.)	0,403	низкая
0,31-0,37	Время реакции на звук (с.)	0,750	низкая
0,34-0,45	Время реакции выбора (с.)	0,716	низкая

Индивидуальная единица времени (текущее значение): 0,882

РАВНОВЕСНЫЙ ТИП САНГВИНИЧЕСКИЙ ТЕМПЕРАМЕНТ Высокая экстраверсия и нейротизм, высокий уровень возбуждения и торможение, уравновешенность возбуждения и торможения. Для представителей данного типа темперамента присущи хороший баланс основных процессов нервной системы. Как правило, они обладают гармоничной моторикой. Психодинамические характеристики, эмоционально-волевая сфера устойчива. Общительны в меру, более предпочтительны длительные, долговременные отношения, чем многочисленные поверхностные контакты. Способны к глубоким эмоциональным переживаниям, но вместе с тем могут принимать рациональные, взвешенные решения и действовать спокойно даже в экстремальных условиях. Поведение веселое, жизнерадостное, оптимистичное. Профессиональные рекомендации: никаких профессиональных ограничений для представителей равновесной группы нет. Спортивные рекомендации: рекомендуются занятия акцилескими видами легкой атлетки, силовыми видами спорта (гиревой спорт, тяжелая атлетика, силовое троеборье). Отношение ко времени: наиболее значимо настоящей с ориентацией в будущее.

ТЕСТ ШУЛЬТЕ

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОЦЕНКА СПОРТИВНОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ		
Вид спорта	Результат, %	Оценка
Конный спорт	50,0 	средняя
Фехтование	43,8 	средняя
Баскетбол, волейбол, гандбол	42,1 	средняя
Горнолыжный спорт	41,7 	средняя
Сложно-координационные виды (гимнастика, прыжки в воду, фигурное катание, акробатика)	40,0 	средняя
Хоккей	38,1 	низкая
Настольный теннис	33,3 	низкая
Единоборства (бокс, борьба, кикбоксинг, восточные)	31,8 	низкая
Теннис, бадминтон	31,6 	низкая
Плавание	29,4 	низкая
Циклические виды спорта - спринт и средние дистанции (бег, лыжный спринг, коньки, велотрек)	28,6 	низкая
Гребля	28,6 	низкая
Скоростно-силовые виды спорта (прыжки, метания, тяжелая атлетика, прыжки на лыжах, спринг в беге, велоспорт и др.)	26,7 	низкая
Футбол	26,3 	низкая
Циклические виды спорта на выносливость (бег, ходьба, лыжи, коньки, велосипед, триатлон)	25,0 	низкая
Многоборье (легкоатлетическое, лыжное двоеборье, пятиборье и др.)	21,4 	низкая

Показатель	Результат	Оценка
Эффективность работы (ЭР), сек.	130,80	низкая
Эффективность работы (ЭР), баллов	0	низкая
Степень вработываемости (ВР)	1,265	низкая
Психическая устойчивость (ПУ)(выносливость)	0,593	высокая

Очень плохая эффективность работы. Плохая вработываемость. Испытуемому требуется длительная подготовка к основной работе. Хорошая выносливость. Хорошая психическая устойчивость испытуемого к выполнению заданной работы.

Показатель	Результат	Оценка
Эффективность работы (ЭР), сек.	95,87	низкая
Эффективность работы (ЭР), баллов	3	низкая
Степень работоспособности (ВР)	1,069	низкая
Психическая устойчивость (ПУ)(выносливость)	1,026	высокая

Очень плохая эффективность работы. Плохая работоспособность. Испытуемому требуется длительная подготовка к основной работе. Хорошая выносливость. Хорошая психическая устойчивость испытуемого к выполнению заданной работы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОЦЕНКА СПОРТИВНОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ		
Вид спорта	Результат, %	Оценка
Конный спорт	87,5	высокая
Циклические виды спорта на выносливость (бег, ходьба, лыжи, коньки, велосипед, триатлон)	66,7	высокая
Горнолыжный спорт	66,7	высокая
Гребля	64,3	высокая
Фехтование	62,5	высокая
Плавание	58,8	средняя
Баскетбол, волейбол, гандбол	57,9	средняя
Циклические виды спорта - спринт и средние дистанции (бег, лыжный спринт, коньки, велотрек)	57,1	средняя
Сложно-координационные виды (гимнастика, прыжки в воду, фигурное катание, акробатика)	55,0	средняя
Настольный теннис	53,3	средняя
Теннис, бадминтон	52,6	средняя
Хоккей	52,4	средняя
Многоборье (легкоатлетическое, лыжное двоеборье, пятиборье и др.)	50,0	средняя
Футбол	47,4	средняя
Скоростно-силовые виды спорта (прыжки, метания, тяжелая атлетика, прыжки на лыжах, спринт в беге, велоспорт и др.)	46,7	средняя
Единоборства (бокс, борьба, кикбоксинг, восточные)	45,5	средняя

Эффективность работы (ЭР), сек.	61,08	низкая
Эффективность работы (ЭР), баллов	4	низкая
Степень работоспособности (ВР)	0,941	высокая
Психическая устойчивость (ПУ)(выносливость)	1,228	низкая

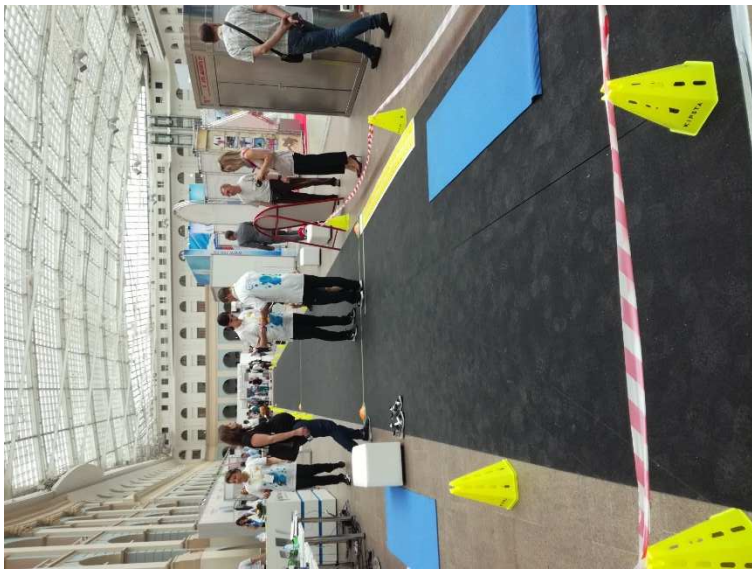
Очень плохая эффективность работы. Хорошая работоспособность. Испытуемому требуется короткая подготовка к основной работе. Плохая выносливость. Плохая психическая устойчивость испытуемого к выполнению заданной работы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ОЦЕНКА СПОРТИВНОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ		
Вид спорта	Результат, %	Оценка
Плавание	41,2	средняя
Баскетбол, волейбол, гандбол	36,8	низкая
Сложно-координационные виды (гимнастика, прыжки в воду, фигурное катание, акробатика)	35,0	низкая
Гребля	28,6	низкая
Хоккей	28,6	низкая
Скоростно-силовые виды спорта (прыжки, метания, тяжелая атлетика, прыжки на лыжах, спринт в беге, велоспорт и др.)	26,7	низкая
Теннис, бадминтон	26,3	низкая
Циклические виды спорта на выносливость (бег, ходьба, лыжи, коньки, велосипед, триатлон)	25,0	низкая
Фехтование	25,0	низкая
Единоборства (бокс, борьба, кикбоксинг, восточные)	22,7	низкая
Настольный теннис	20,0	низкая
Горнолыжный спорт	16,7	низкая
Футбол	15,8	низкая
Циклические виды спорта - спринт и средние дистанции (бег, лыжный спринт, коньки, велотрек)	14,3	низкая
Многоборье (легкоатлетическое, лыжное двоеборье, пятиборье и др.)	14,3	низкая
Конный спорт	12,5	низкая



Данный продукт был успешно апробирован на Всероссийском форуме «Здоровье нации – основа процветания России», который состоялся в г. Москва в мае 2019 года. Внедрен в качестве проекта «Умный спорт» в физкультурно-спортивных учреждениях Нижегородской области и отдельных учреждениях Вологодской области, Хабаровского края, Забайкальского края, Ставропольского края, Татарстана, Удмуртии и Республики Коми.



Проект «Умный спорт» начал работу в Нижегородской области

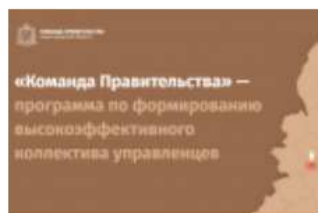


Фото: www.vremyan.ru

Проект сотрудницы регионального министерства спорта Екатериной Париловой, который набрал в свою поддержку более 3,5 тысяч голосов, презентовали в рамках Дня физкультурника.

Программа рассчитана на детей 6–12 лет, которые хотят посещать спортивные секции, а также на их родителей.

«Мы предлагаем исследование, состоящее из трех частей, — рассказала Парилова. — Это психологическое тестирование, антропометрия — измерение роста, веса, жировой прослойки и, наконец, функциональные пробы. По итогам этих тестов специально разработанная программа показывает перечень тех видов спорта, к которым у ребенка максимальная предрасположенность, а также тех видов спорта, которыми он может заниматься в качестве хобби».

[Нижегородцам предложили записаться на тест по определению склонности ребенка к разным видам спорта](#)

Нижегородцам предложили записаться на тест по определению склонности ребенка к разным видам спорта.

НИА Нижний Новгород



[Проект-победитель народного голосования «Команды Правительства» начал работу в Нижегородской области](#)

Нижегородские новости



АПК дает возможность!!!

Узнать текущий уровень психофизического развития ребенка и сделать прогноз о его развитии

Определиться с выбором вида спорта наиболее отвечающим возможностям и способностям ребенка





judo_kids_sochi

Подписаться



469 публикаций

1 265 подписчиков

198 подписок

Детское Дзюдо

Пилотный проект ФДР для детей дошкольного возраста 3-6 лет #ДетскоеДзюдо

Программа общей физической подготовки с элементами дзюдо

Сочи СПб Грозный Тула

www.judo.ru



АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо

АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо: режим для детей 3-4 лет

Файл Настройки Справка

АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо

Фамилия, имя, отчество: Иванова Анна
Группа: разное
Дата рождения: День 1, Месяц 1, Год 2010
Пол: Мужской / Женский
Дата обследования: День 7, Месяц 10, Год 2020

Текущая дата

Психофизиологические тесты
Морфологический статус
Бип тест

Личностные тесты
Гарвардский степ тест
Физическая подготовленность

Данные психофизиологического теста: В НАЛИЧИИ...
Данные морфологического статуса: В НАЛИЧИИ...
Данные психологического теста: ОТСУТСТВУЮТ...

Создать оценку | Выход | Экспортировать новые данные

Статус: Спасибо за регистрацию!



Главное окно АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо

Протокол тестирования детей 3-4 лет для занятий дзюдо

Назначение тестирования: оценка психофизиологической зрелости детей 3-4 лет и предрасположенности к занятиям дзюдо.

Тестирование включает 3 блока тестов: психологические тесты, тесты на функциональную диагностику и физическое развитие.

Протокол тестирования

Ф.И.О. _____

Дата рождения _____

Оценка психологического состояния и готовности

№ п/п	Наименование теста	Оценка/значение показателя
1	Общая осведомленность (1-3 балла) Назвать свое имя, фамилию, пол, вопрос о половой принадлежности задавать в следующей форме: "Ты девочка или мальчик?". (положительная оценка – все названо правильно).	
2	Общая понятливость (1-3 балла) Назвать несколько показываемых предметов и обобщающее слово (как это можно назвать одним словом?); положительная оценка – правильно названо обобщающее слово (обувь, одежда, посуда, транспорт).	
3	Внимание (1-3 балла) Назвать три цифры (последней внимательно, сейчас я назову три цифры: 3, 8, 5 - повтори); положительная оценка – правильно названы все три числа.	
4	Мышление (1-3 балла) Сосчитать 4 предмета (посчитай, сколько перед тобой кубиков); положительная оценка – сосчитал правильно и без подсказок.	
5	Восприятие (1-3 балла) Сравнить длину линий (подготовьте комплект из трех линий или полос бумаги разной длины, трижды покажите ребенку по две из них. Вопрос: "Какая длиннее?"); положительная оценка – при двух правильных ответах.	
6	Время простой сенсорной реакции на свет и звук (компьютерная диагностика)	
7	Время сложной сенсорной реакции – реакции выбора (компьютерная диагностика)	
8	Определение уровня зрелости нервных процессов (тестинг-тест – компьютерная диагностика)	

Оценка функциональных показателей

№ п/п	Наименование теста	Оценка/значение показателя
1	АД	
2	ЧСС	
3	ЖЕЛ (жизненная емкость легких)	
4	Клестевая динамометрия (кг)	
5	Становая динамометрия (кг)	

Физическое развитие

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Вес	
2	Рост	
3	Длина руки	
4	Длина ноги	
5	Обхват запястья	
6	Обхват груди: - в спокойном состоянии - на максимальном выдохе - на максимальном выдохе	

Заключение

Оценка дается на основе показателей каждого из 3 блоков по шкале: высокой, средней, низкой.

3 варианта итогового заключения: - рекомендуются занятия дзюдо;

- рекомендуются занятия дзюдо в более старшем возрасте (по уровню психофизиологического развития еще не готов);

- рекомендуется пройти отбор в другой вид спорта.

Общая осведомленность, баллов (от 1 до 3)

Общая понятливость, баллов (от 1 до 3)

Внимание, баллов (от 1 до 3)

Мышление, баллов (от 1 до 3)

Восприятие, баллов (от 1 до 3)

Сохранить данные

✖ Выход

Загрузить данные

Окно АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо с баллами по психологическим тестам

Психофизиологические тесты с использованием компьютера: режим для детей 3-4 лет



Файл

- Определение времени простой сенсомоторной реакции на свет (рука)
- Определение времени простой сенсомоторной реакции на звук (рука)
- Определение времени реакции выбора (рука)
- Теппинг тест

Начать тесты

✖ Выход

Загрузить данные

Статус

Выбор тестов

Окно АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо с выполнением психофизиологических тестов

Дата обследования: 06.10.2020

Текущее время 16:34:41

Вес, кг	Рост, см	Длина, см	
<input type="text" value="31"/>	<input type="text" value="141"/>	Ноги	Руки
		<input type="text" value="81"/>	<input type="text" value="61"/>

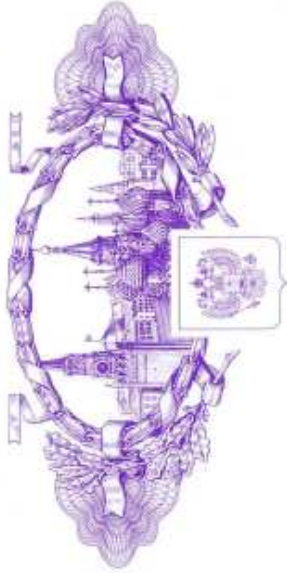
Обхват груди, см	Обхват запястья, см
в спокойном состоянии	
в максимальном вдохе	в максимальном выдохе
<input type="text" value="72"/>	<input type="text" value="68"/>
	<input type="text" value="16"/>

АД сист., мм	АД диаст., мм	ЧСС	ЖЕЛ, мл	Динамометрия, кг	
<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="75"/>	<input type="text" value="2710"/>	Правой руки	Левой руки
				<input type="text" value="19"/>	<input type="text" value="17"/>
				Становой силы	
				<input type="text" value="56"/>	

Сохранить данные

X Выход

Загрузить данные



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020662507

АПК Спортивная ориентация детей к занятиям дзюдо

Правообладатель: **Федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства" (RU)**

Авторы: **Нопин Сергей Викторович (RU), Корягина Юлия Владиславовна (RU), Тер-Акопов Гукас Николаевич (RU)**

Заявка № 2020661852

Дата поступления 06 октября 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 14 октября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ильев



