

«ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНТЕЛЛЕКТА И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СПОРТИВНЫХ ДЕЙСТВИЙ»

**Насевич Михаил Владимирович, 4 курс,
Академия управления при Президенте
Республики Беларусь**

Научный руководитель:

Кротов Вадим Яковлевич, к.п.н., доцент

Гипотеза

Определение уровня отдельных признаков интеллектуальных способностей и отдельных факторов, влияющих на их уровень, будет способствовать повышению совокупности познавательных процессов, как в профессиональной области, так и в системе физического воспитания, творческих возможностей человека

Цели и задачи

- *изучить факторы интеллектуального развития;*
- *изучение зависимости показателей результативности игры и различных факторов, определяющих интеллект;*
- *подвести итоги и сделать обобщающие выводы.*

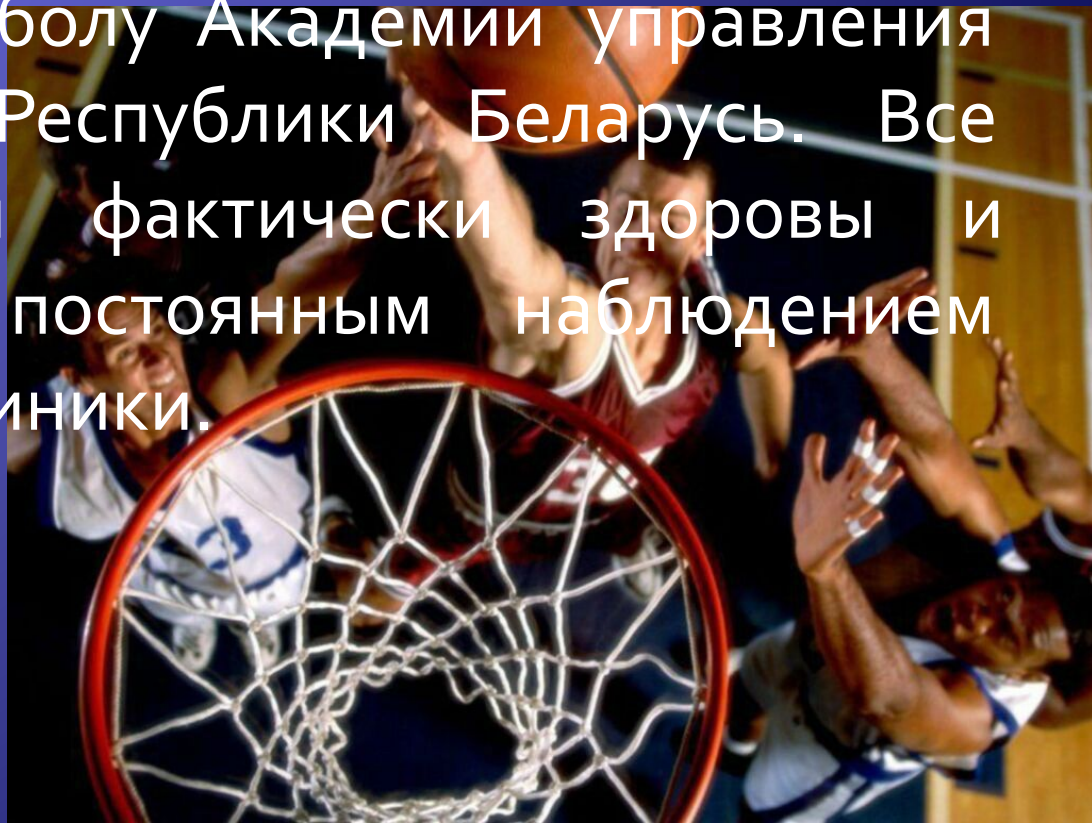


Исследование личности с помощью 16 - факторного опросника Кеттелла

- ▣ *Опросник Кеттелла является одним из наиболее распространенных анкетных методов оценки индивидуально-психологических особенностей личности как за рубежом, так и у нас в стране.*
- ▣ *Отличительной чертой данного опросника является его ориентация на выявление относительно независимых 16 факторов (шкал, первичных черт) личности.*

Респонденты

В анкетировании приняли участие 11 студентов, являющихся игроками мужской сборной по баскетболу Академии управления при Президенте Республики Беларусь. Все испытуемые были фактически здоровы и находились под постоянным наблюдением врачей 33-й поликлиники.



Результаты теста

Респондент	IQ
Боднарчук	85
Виноградов	88
Календо	100
Лепилин	102
Мисюкевич	103
Новиков	89
Подголо	84
Рудаков	99
Руденя	97
Уманский	89
Шут	105



IQ и игровые показатели

Респондент	IQ	Очки
Лепилин Кирилл	102	122
Подголо Роман	84	95
Руденя Алексей	97	57
Виноградов Виталий	88	38
Боднарчук Михаил	85	7
Мисюкевич Евгений	103	125
Новиков Павел	89	20
Уманский Андрей	89	97
Календо Игорь	100	100
Рудаков Алексей	99	106
Шут Александр	105	114

Данные таблицы подтверждают, что у спортсменов с более высоким уровнем интеллекта наблюдается тенденция к более высокой результативности игры. Примерно 69% респондентов имеют показатели уровня интеллекта, прямо пропорционально соотносимые с результативностью игры.

Факторы, наиболее выраженные у спортсменов, лидирующих в результативности игры

Респондент	Очки	A	E	L	Q3
Мисюкевич	125	8	10	8	9
Лепилин	122	8	8	7	6
Шут	114	8	10	9	7
Рудаков	106	9	5	9	9
Календо	100	9	9	8	6

Корреляционная зависимость интеллекта и бросков с игры и штрафных бросков

Респондент	IQ	Броски с игры			Штраф.броски		
		З	В		З	В	
Лепилин Кирилл	102	46	91		11	19	
Подголо Роман	84	29	82		10	13	
Руденя Алексей	97	23	24		11	21	
Виноградов Виталий	88	11	25		11	14	
Боднарчук Михаил	85	1	3		2	4	
Мисюкевич Евгений	103	45	96		20	23	
Новиков Павел	89	6	19		5	12	
Уманский Андрей	89	43	74		10	24	
Календо Игорь	100	33	97		24	42	
Рудаков Алексей	99	42	96		12	24	
Шут Александр	105	44	97		13	33	
Хср	94,64	29,36	64,00		11,73	20,82	
R	-	0,71	0,64		0,57	0,44	

Выводы:

- ◆ Результаты деятельности, достижение цели человека напрямую зависят от уровня развития способностей, как умственных так и психологических;
- ◆ Существует корреляционная зависимость достаточно высокого уровня между интеллектуальными способностями и результативностью игры спортсмена ($R \sim 0,70$)
- ◆ Успешности игры спортсмена взаимосвязана с показателями уровня развития интеллекта;
- ◆ Для достижения определенного успеха в спорте необходимо в первую очередь анализировать факторы, определяющие основные черты личности.

***БЛАГОДАРЮ
ЗА
ВНИМАНИЕ!***