Таблица 5 – Корреляционные взаимосвязи уровня физического развития и физической подготовленности девочек 9 лет

	Длина тела (см)	*Масса тела (см)*	*ИМТ (Индекс Кетле)*	*Мышечная масса (кг)*	*Мышечная масса (%)*	*Жировая масса (кг)*	*Жировая масса (%)*	*САД (мм рт. ст.)*	*ДАД (мм рт. ст.)*	*ЧСС (уд/мин)*	*ЖЕЛ (л)*	*Динамометрия (кг) Правая рука*	*Динамометрия (кг) Левая рука*	*Бег 30 м. (сек)*	*Челночный бег 3х10м (сек)*	*6-ти мин. бег (метры)*	*Прыжок в длину с места (см)*	*Сгиб разгиб. Руку в упоре лежа за 1 мин. (к-во раз)*	*Подъем тул. в сед. из ИП лежа за 1 мин. (к-во раз)*	*Наклон вперед стоя на скамейке (см)*
Длина тела (см)	1,00																			
Масса тела (см)	**0,72**	**1,00**																		
ИМТ (Индекс Кетле)	0,40	**0,92**	1,00																	
Мышечная масса (кг)	**0,76**	**0,89**	**0,76**	1,00																
Мышечная масса (%)	-0,03	-0,32	-0,41	0,14	1,00															
Жировая масса (кг)	0,45	**0,86**	**0,87**	0,68	-0,43	1,00														
Жировая масса (%)	0,32	0,69	**0,72**	0,50	-0,45	**0,95**	1,00													

САД (мм рт.ст.)	0,35	0,43	0,37	0,35	-0,18	0,42	0,33	1,00												
ДАД (мм рт.ст.)	0,00	-0,15	-0,21	-0,18	-0,06	-0,11	-0,08	0,38	1,00											
ЧСС (уд/мин)	-0,04	-0,16	-0,19	-0,17	-0,01	-0,33	-0,39	0,11	0,49	1,00										
ЖЕЛ (л)	0,31	0,49	0,49	0,44	-0,17	0,31	0,19	0,35	-0,04	0,04	1,00									
Динамометрия (кг) Правая рука	0,50	0,53	0,44	0,60	0,11	0,31	0,17	0,43	-0,03	-0,06	0,32	1,00								
Динамометрия (кг) Левая рука	0,65	0,70	0,58	**0,73**	-0,02	0,50	0,35	0,44	0,08	-0,10	0,45	**0,83**	1,00							
Бег 30 м. (сек)	0,10	0,53	0,64	0,35	-0,39	-0,70	-0,66	0,37	-0,11	-0,30	0,29	0,20	0,30	1,00						
Челночный бег 3х10м (сек)	-0,05	0,27	0,36	0,04	-0,43	0,39	0,34	0,30	0,07	0,14	0,08	0,06	0,03	0,59	1,00					
6-ти мин. бег (метры)	-0,24	-0,51	-0,53	-0,38	0,33	-0,59	-0,55	-0,11	0,39	0,23	-0,03	-0,05	-0,13	-0,51	-0,35	1,00				
Прыжок в длину с места (см)	0,09	0,11	0,10	0,27	0,33	0,09	0,07	0,10	-0,09	-0,19	0,25	0,41	0,29	-0,03	-0,37	0,30	1,00			
Сгиб разгиб. Рук ву поре	-0,11	-0,05	0,01	-0,02	0,08	-0,02	0,02	0,02	-0,11	-0,14	0,15	0,41	0,21	0,07	-0,20	0,17	0,56	1,00		

лежа за 1 мин. (к-во раз)																				
Подъем тул. в сед. из ИП лежа за 1 мин. (к-во раз)	-0,14	-0,23	-0,21	-0,10	0,29	-0,32	-0,30	-0,09	-0,11	-0,11	0,18	0,13	-0,02	-0,16	-0,46	0,47	0,46	0,54	1,00	
Наклон вперед стоя на скамейке (см)	0,14	0,13	0,10	0,19	0,14	-0,06	-0,20	0,17	-0,20	-0,12	0,27	0,27	0,12	0,08	0,04	0,02	0,14	0,14	0,34	1,00

**Примечание: жирным шрифтом выделены те параметры физического развития и физической подготовленности, между которыми выявлены высокие и очень высокие коэффициенты корреляции*