

муниципальное учреждение дополнительного образования  
Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва № 1

Утверждено на заседании  
методического совета

МУ СДЮСШОР № 1

Протокол № 1 от 08.05.2016г.

Директор МУ СДЮСШОР № 1

А.И. Лисовой



**Комплексная оценка развития движений и физических качеств у детей.**

Методическая разработка.

Составлена:  
инструктор-методист Шатаева Д.А.  
тренер-преподаватель Федотова Т.Н..

Волгоград  
2015

## **1. Диагностика физической подготовленности детей.**

Своевременная и углубленная диагностика физической подготовленности позволяет выявить развитие движений и физических качеств у ребенка, а также определить степень его соответствия возрастным нормам.

Результаты тестирования детей помогают изучить особенности их моторного развития и определить необходимые средства и методы физического воспитания. Тестирование позволяет выявить неравномерности в развитии двигательных функций детей, что дает возможность определить причины отставания или опережения в усвоении программы, наметить педагогические приемы, способствующие оптимизации двигательной активности детей в условиях дошкольного учреждения.

*Уровень физической подготовленности ребенка можно определить, ориентируясь на:*

- Степень овладения ребенком «азбукой движений»: базовыми умениями и навыками в разных играх и упражнениях, элементами техники всех основных видов движений;
- Умение активно участвовать в разных видах двигательной деятельности, самостоятельно использовать свой арсенал двигательных действий в различных условиях;
- Развитие физических качеств и двигательных способностей: быстроты реакции, ловкости, гибкости, силы, выносливости, координационных способностей.

Сочетание дифференцированного подхода в обучении основным видам движений с развитием физических качеств и двигательных способностей позволяет заложить хороший фундамент общей физической подготовленности и достичь гармоничного физического развития на важном - этапе подготовки к обучению в школе.

При определении готовности ребенка к обучению в школе важно учитывать не только достигнутый уровень развития моторики, но и его потенциальные двигательные возможности.

Для этой цели можно использовать различные диагностические тесты в виде контрольных двигательных заданий, предлагаемых детям в игровой или соревновательной форме. Предлагаемые тесты обладают высокой статистической достоверностью.

## **2. Контрольные упражнения и нормативы для оценки общей и специальной физической подготовленности по спортивной гимнастике.**

*(общероссийская система мониторинга физического развития детей (утверждено Постановлением Правительства РФ 29.12.2001г.№916).*

**1.Бег 30метров с высокого старта.** Проводится в зале. Движение начинается по команде «марш», одновременно включается секундомер. При касании финишной ленточки секундомер выключается. Стартуют по одному ребенку, один раз (в отдельных случаях не исключен и второй старт).

**2. Прыжок в длину с места.** Проводится в зале. Прыжок выполняется с двух ног с приземлением на две ноги. Сбоку от стартовой линии, за которую нельзя заступать носками, расчерчивается разметка: в зоне предполагаемого приземления через каждые 10см мелом проводятся поперечные линии. Это дает возможность сразу же определить результат прыжка. Выполняется две попытки, засчитывается лучший результат.

**3. Подъем туловища в сед (количество раз за 30 сек).** И.п.: руки за головой, ноги вместе согнуты в коленях по углом 90 градусов, ступни закреплены, фиксируются количество выполненных упражнений до касания локтями коленей в одной попытке за 30 сек.

**4. Упражнение на гибкость.** Наклон вперед из положения, сидя на полу. На полу обозначить центральную и перпендикулярную линии. Сидя на полу ступнями ног касаются перпендикулярной линии, ноги выпрямлены в коленях, ступни вертикальны, расстояние между ними составляет 20-30см. Выполняется три наклона вперед, на 4-ом задерживается дыхание на 2сек. И фиксируется результат на перпендикулярной мерной линии при касании её кончиками пальцев, при этом руки удерживаются на фиксируемом результате не менее 2-х секунд. Сгибание ног в коленях не допускаются.

**5. Шпагаты (левый, правый, поперечный).**

- |   |         |
|---|---------|
| ✓ Ноги лодыжками касаются пола, руки на полу  | 1 балл  |
| ✓ То же, но руки в стороны  | 0,8     |
| ✓ Ноги до колен касаются пола, руки в стороны   | 0,6-0,4 |
| ✓ Ноги почти полностью касаются пола, слегка согнуты                                    | 0,3-0,2 |
| ✓ Ноги полностью прилегают к полу носки оттянуты, руки в стороны<br><i>(без сбавки)</i> |         |

**6. Мост (из произвольного положения).**

- |   |                |
|---|----------------|
| ✓ Ноги и руки значительно согнуты, плечи под углом 45 градусов              | <b>1 балл</b>  |
| ✓ Ноги и руки значительно согнуты, плечи значительно отклонены от вертикали | <b>0,8-0,6</b> |
| ✓ Ноги и руки прямые, плечи незначительно отклонены от вертикали            | <b>0,5</b>     |
| ✓ Ноги и руки прямые, плечи почти перпендикулярны полу                      | <b>0,2-0,1</b> |
| ✓ Ноги и руки прямые, плечи перпендикулярны полу<br><i>(без сбавки)</i>     |                |

**7. Удержание ноги (правой, левой) в сторону (2 сек.).**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ✓ Тело прямо, руки в стороны, нога ниже прямого угла | 1 балл            |
| ✓ То же, но нога параллельно полу                    | 0,5               |
| ✓ То же, нога на уровне груди                        | 0,3               |
| ✓ То же, нога на уровне плеча                        | 0,1               |
| ✓ То же, нога на уровне уха                          | <b>без сбавок</b> |

**3. Таблица оценок физической подготовленности для детей 4-7 лет**  
**мальчики и девочки**

Возраст	Уровень физической подготовленности					
	сформирован		на стадии формирования		Не сформирован	
	100%		70-85%		50% и ниже	
	5 баллов		3 балла		1 балл	
<b>Тест 1. Бег 30м (сек.)</b>						
4	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>
	8,1 и ниже	8,3 и ниже	8,7-9,2	8,9-9,4	10 и выше	10,2 и выше
5	6,9 и ниже	7,2 и ниже	7,6-8,1	7,9-8,4	9,0 и выше	9,3 и выше
6	6,4 и ниже	6,8 и ниже	7,0-7,5	7,4-7,9	8,4 и выше	8,8 и выше
7	5,6 и ниже	6,0 и ниже	6,2-6,7	6,6-7,0	7,5	7,8
<b>Тест 2. Подъем туловища в сед (количество раз за 30 сек)</b>						
4	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>
	12 и выше	11 и выше	9-10	7-8	5 и ниже	3 и ниже
5	13 и выше	12 и выше	10-11	9-10	6 и ниже	5 и ниже
6	15 и выше	13 и выше	11-12	10-11	7 и ниже	6 и ниже
7	16 и выше	15 и выше	12-13	11-12	8 и ниже	7 и ниже
<b>Тест 3. Прыжок в длину с места (см)</b>						
4	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>
	85 и выше	80 и выше	63-73	56-67	48 и ниже	41 и ниже
5	105 и выше	95 и выше	83-93	73-83	68 и ниже	55 и ниже
6	122 и выше	110 и выше	96-208	88-98	79 и ниже	73 и ниже
7	130 и выше	123 и выше	104-116	99-110	87 и ниже	84 и ниже
<b>Тест 4. Наклон вперед из положения, сидя на полу.</b>						
4	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>	<b>мальчики</b>	<b>девочки</b>
	4	5	3	3	2 и ниже	2 и ниже
5	8	9	7	7	6 и ниже	6 и ниже
6	14	14	12	12	10 и ниже	10 и ниже
7	16 и выше	18 и выше	14	16	13 и ниже	15 и ниже