Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова»

#### ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА В ВИДЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

#### РАЗВИТИЕ ТАКТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ЮНЫХ БАСКЕТБОЛИСТОК НА ЭТАПЕ НАЧАЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Автор работы Агафонов Павел Владимирович

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Профиль Управление системой физкультурного образования и спортивной подготовки

Научный руководитель кандидат биологических наук, доцент Мещеряков Алексей Викторович

Ульяновск, 2019

## Актуальность исследования

В научной литературе представлены различные подходы к воспитанию тактического мышления юных баскетболистов, занимающихся в Тренировочный процесс в условиях внеурочной деятельности по баскетболу при общеобразовательной школе имеет свои особенности. Актуальность работы обусловлена необходимостью разработки программы и методики формирования тактического мышления как ведущего фактора тактической подготовки баскетболисток 11-13 лет.

#### Цель исследования

Разработка методики формирования тактического мышления спортсменок 11-13 лет на этапе начальной специализации по баскетболу во внеурочной деятельности секции в общеобразовательной школе.

#### Объект и предмет исследования

**Объект исследования** — тактическая подготовка спортсменов, занимающихся баскетболом.

Предмет исследования — особенности формирования тактического мышления юных баскетболисток 11-13 лет на этапе начальной специализации.

#### Методы исследования

- 1. Анализ научно-методической литературы.
- 2. Проектирование и прогнозирование.
- 3. Тестирование.
- 4. Педагогический эксперимент.
- 5. Педагогическое наблюдение.
- 6. Метод математической статистики.
- 7. Метод анализа соревновательной деятельности.

#### Научная новизна исследования

- показана важность использования в тренировочном процессе методик, направленных на обучение умению тактически мыслить, на этапе начальной специализации; выявлены особенности воспитания тактического мышления у юных баскетболисток;
- предложена и обоснована методика, направленная на развитие умения тактически мыслить баскетболисток 11-13 лет, занимающихся в секции баскетбола в общеобразовательной школе во внеурочное время.

### Практическая значимость

- обоснованы тесты по оценке тактического мышления в детско-юношеском баскетболе в условиях общеобразовательной школы;
- комплекс средств воспитания тактической подготовленности позволил успешно выступать команде юных баскетболисток в районных и городских соревнованиях.
- доказана эффективность разработанной методики
  в процессе педагогического эксперимента и в соревновательной деятельности;
- разработанная методика может быть использована в системе многолетней подготовки спортсменов ДЮСШ.
- результаты исследования используются тренерами в практической работе.

#### Организация исследования

В исследовании участвовали девочки-баскетболистки школьной спортивной секции 11-13 лет, обучающиеся в МОУ СОШ № 82 г. Ульяновска в количестве 16 человек.

Все испытуемые были разделены на две группы по 8 человек. Тренировочные занятия в ЭГ и КГ проводились в течение двух месяцев дважды неделю.

В КГ тренировки проводились в соответствии с программой для ДЮСШ. Акцент делался в большей степени на техническую, а также и на физическую подготовку.

В ЭГ тренировки проводились с использованием разработанной методики воспитания тактического мышления.

#### Этапы исследования

Исследование проводилось в три этапа.

1 этап - анализ научно-методической литературы с целью выявления существующих подходов к формированию тактического мышления.

2 этап - предварительное тестирование юных баскетболисток. Данные, полученные в ходе тестирования, стали основой для разработки методики воспитания тактического мышления у юных баскетболисток.

**3 этап -** апробация методики формирования тактического мышления в условиях педагогического эксперимента.

### Контрольное тестирование

- 1.Определение количества попаданий мяча за минуту.
- 2. Определение времени прохождения предлагаемой дистанции.
  - 3. Исследование уровня развития :
- практического мышления (методика М.А. Кошелевой);
- тактического мышления в игровой деятельности (методика М.Н. Грабаря);
  - общей физической подготовленности баскетболистов
  - 11-13 лет контрольной и экспериментальной групп.

## Методика формирования тактического мышления

Выполнение различных тактических комбинаций в следующей последовательности: объяснение взаимодействий — обсуждение вариантов — пробное выполнение — установление различий —

выполнение вариантов → практическое взаимодействие.

#### Результаты исследования

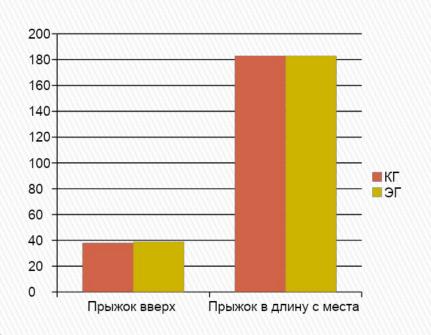
Результативность методики оценивалась по: - скорости решения тактических задач; - изменениям показателей соревновательной деятельности .

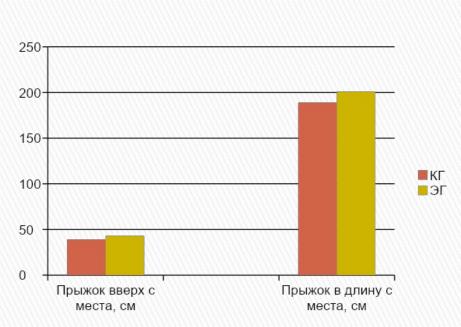
После педагогического эксперимента у баскетболисток экспериментальной и контрольной групп выявлена положительная динамика показателей: времени решения тактических задач, физической подготовленности и соревновательной деятельности. Однако в ЭК показатели прироста результатов выражены ярче.

# Динамика уровня физической подготовленности баскетболисток контрольной и экспериментальной групп до начала и по окончании эксперимента (прыжок, см)

До начала эксперимента

По окончании эксперимента





# Динамика уровня физической подготовленности баскетболисток контрольной и экспериментальной групп до начала и по окончании эксперимента (бег на 20 м, с; челночный бег, с)

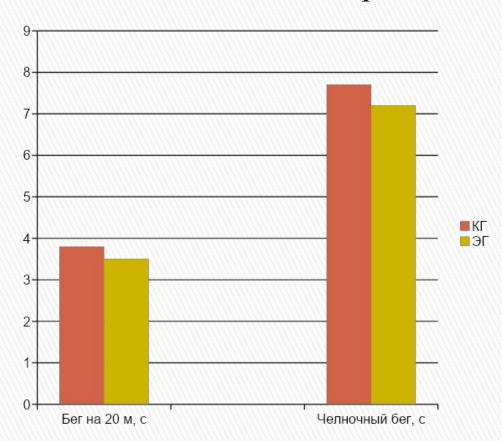
#### До начала эксперимента

#### 

Челночный бег, с

Бег на 20 м, с

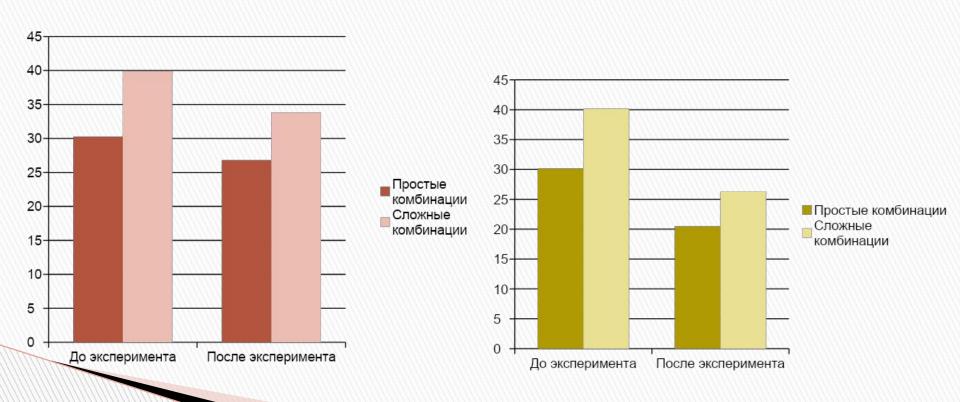
#### По окончании эксперимента



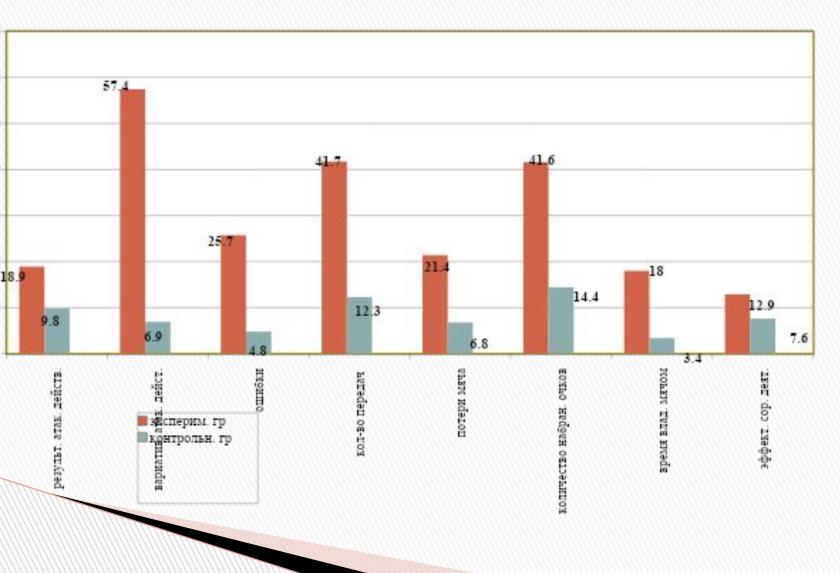
# Результаты решения тактических задач баскетболистками в простых и сложных игровых ситуациях до и по окончании эксперимента, с

Контрольная группа

Экспериментальная группа



# Изменения показателей соревновательной деятельности контрольной и экспериментальной группах по окончании эксперимента,%



#### Выводы

- 1. Анализ научно-методическая литература показал, что в теории и методике баскетбола существует два направления в организации тактической подготовки:
- развитие тактического мышления;
- техническое освоение игровых комбинаций.
- Изучение уровня тактического мышления относительно времени реализации тактических игровых задач в баскетболе и % верных действий показало, что у девочек ЭГ и КГ в игровых ситуациях до начала эксперимента время решения простых задач составило 31,1±11,4 с; время решения сложных игровых ситуаций - 40,2±15,5 с. По окончании эксперимента в ЭГ время решения простых задач - 20,5±3,1 с., сложных задач – 26,3 с. В КГ при решении задач по тактике время составило: в простых игровых ситуациях – 26,8 с; в сложных тактических задачах – 33,8 с. Было установлено наличие достоверных взаимосвязей у спортсменок между практическим и тактическим мышлением (r = 0,7 -(0,8)

- 3. Полученные в ходе педагогического эксперимента результаты подтвердили, что использование методики воспитания тактического мышления девочек 11-13 лет является довольно эффективным. Эффективность и результативность подтверждают позитивные изменения тактического мышления у исследуемых.
- 4. Улучшение результатов соревновательной деятельности в экспериментальной группе статистически достоверно в сравнении с показателями в контрольной группе: в ЭГ выше, чем в КГ приросты по вариативности атакующих действий (57,4%), количеству набранных очков (41,6%), количеству передач (41,7%), уменьшению количества ошибок (25,7%) и потерь мяча (21,4%). Баскетболистки ЭГ в возрасте 11-13 лет имеют высокие показатели оптимальности решения тактических задач (85%).

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ