#### МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры»

Кафедра велосипедного, конькобежного и конного спорта

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

для самостоятельной подготовки к текущему контролю знаний и экзамену по учебной дисциплине «Теория и методика спортивной подготовки в избранном виде спорта» для направления специальности 1 — 88 02 01-01 «Спортивно-педагогическая деятельность (тренерская работа по фигурному катанию на коньках)» для студентов 3 курса дневной формы получения образования

Обсуждены и одобрены на заседании предметной комисии кафедры Протокол № 3 от 05.11.2018 Заведующий кафедрой М.И.Дворяков

### Контрольные вопросы и задания

для самостоятельной подготовки к экзамену и текущему контролю знаний по дисциплине «Теория и методика спортивной подготовки в избранном виде спорта» (фигурное катание на коньках) для студентов 3 курса дневной формы получения образования

### Раздел І. Общие основы теории фигурного катания на коньках

### Тема 8. Актуальные вопросы развития фигурного катания на коньках

- 1. Характеристика классификации по фигурному катанию на коньках.
- 2. Изменения в правилах ИСУ, связанных с оценкой соревновательных программ в различных видах фигурного катания на коньках.
- 3. Тенденция развития одиночного, парного катания и спортивных танцев на льду.
- 4. Анализ выступления белорусских фигуристов в прошедшем сезоне.
- 5. . Развитие массового фигурного катания в стране.

## Раздел II. Техника, тактика, физические и психические качества

### Тема 9. Техника фигурного катания на коньках

- 1. Общие основы техники элементов фигурного катания на коньках: дуги, перетяжки, тройки, скобы, крюки, выкрюки, петли.
  - 2. Общие требования к технике в спортивных танцах на льду.
  - 3. Виды и разновидности техники в спортивных танцах на льду.
- 4. Индивидуальные особенности техники в спортивных танцах на льду.
  - 5. Позиции, хваты, построения.
  - 6. Основные шаги, твизлы, чоктау, моухоки.
  - 7. Совместные вращения, обводки, поддержки.

#### Тема 10. ТАКТИКА ФИГУРНОГО КАТАНИЯ НА КОНЬКАХ

- 1. Определение понятий о тактической подготовке и подготовленности.
  - 2. Факторы, определяющие выбор тактики фигуриста.
- 3. Значение тактики и ее взаимосвязь с техникой соревновательных действий.
- 4. Методика тактической подготовки в соревновательный период у спортивных танцев на льду.
  - 5. Варианты соревновательных действий.
  - 6. Распределение сил по ходу соревнований
- 7. Методика составления предстартовых и соревновательных разминок.

- 8. Методика составления предстартовых и соревновательных прокатов коротких и произвольных программ.
- 9. Изменения и совершенствование стратегии и тактики в соответствии с развитием физических возможностей, ростом технического мастерства, изменением условий и правил соревнований.

## Раздел III. Теория и методика обучения в фигурном катании на коньках

## **Тема. 14. Методика начального обучения в фигурном катании на коньках**

- 1. Урок основная форма организации проведения занятий.
- 2. Структура процесса обучения.
- 3. Значение инвентаря, спортивного костюма для успешного обучения катанию на коньках.
- 4. Подводящие специальные упражнения на коньках в помещении. Страховка и самостраховка.
- 5. Подводящие упражнения на льду. Основные двигательные действия новичков на льду: поза, скольжение на двух и одном коньке, отталкивание, повороты влево и вправо, кругом, остановка
- 6. Упражнения для совершенствования катания на коньках: «змейки», «фонарики» и т.д. Способы торможения.
- 7. Подвижные игры для закрепления и совершенствования навыков катания на коньках.

## Тема 15.Методика обучения технике элементов в парном катании

- 1. Раскройте методику овладения техникой основных элементов фигурного катания на коньках: дуга, перетяжка, тройка, скоба.
- 2. Раскройте методику овладения техникой основных элементов фигурного катания на коньках: крюк, выкрюк, петля.
- 3. Перечислите характерные ошибки и снижение в баллах при оценке техники моухоков и чоктау.
- 4. Перечислите характерные ошибки и снижение в баллах при оценке техники твизлов.
- 5. Перечислите характерные ошибки и снижение в баллах при оценке техники поддержек в спортивных танцах на льду.
- 6. Назовите основные ошибки в совместных вращениях у пар и танцоров, их последствия, причины появления и пути устранения.
- 7. Подробно расскажите о схеме методики обучения всех элементов фигурного катания на коньках.

## Раздел IV. Система спортивной подготовки в фигурном катании на коньках

### Тема 18. Виды подготовки фигуристов

- 1. Раскройте цели и задачи физической подготовки фигуристов.
- 2. Раскройте цели и задачи технической подготовки фигуристов.
- 3. Раскройте цели и задачи тактической подготовки фигуристов.
- 4. Раскройте цели и задачи теоретической подготовки фигуристов.
- 5. Раскройте цели и задачи психологической подготовки фигуристов.
- 6. Сделайте анализ соотношений общей и специальной физической подготовки в процессе многолетних занятий фигурным катанием на коньках.
- 7. Какие упражнения из других видов спорта, применяются в тренировке фигуристов.
- 8. Раскройте особенности методики формирования навыков при овладении спортивной техникой в фигурном катании на коньках.
- 9. Раскройте особенности методики формирования навыков при овладении вариантами тактических приемов в фигурном катании на коньках.
- 10. Раскройте особенности применения средств, форм и методов интеллектуальной подготовки (лекции, семинары, самостоятельная работа с учебником и т.д.)

# **Tema 19. Особенности спортивной подготовки фигуристов** различной квалификации.

- 1. Расскажите об особенностях занятий с детьми дошкольного возраста.
- 2. Расскажите об особенностях занятий с детьми школьного возраста.
- 3. Как проходит организация и построение занятий с начинающими фигуристами?
- 4. Как проходит организация и построение занятий с фигуристами учебно-тренировочных групп?
- 5. Как проходит организация и построение занятий с фигуристами групп спортивного совершенствования?

# **Тема 20. Особенности подготовки фигуристов в различных видах фигурного катания на коньках(спортивные танцы на льду)**

- 1. Перечислите и охарактеризуйте средства спортивной тренировки фигуристов-танцоров.
  - 2. Дайте краткую характеристику объемам и интенсивности по периодам подготовки в спортивных танцах на льду.
  - 3. Расскажите о подготовительном периоде фигуристов-танцоров.
    - 4. Расскажите о соревновательном периоде фигуристовтанцоров.
  - 5. Расскажите о переходном периоде фигуристов-танцоров

# 1. Тема 21. Совершенствование специальных физических и психических качеств фигуристов.

2.

- 3. Дайте характеристику общей, специализированной и специальной физической подготовки фигуристов.
  - 4. Раскройте динамику ОФП, СФП и СП по фазам многолетней подготовки фигуристов.
- 5. Раскройте методику развития и совершенствования физических качеств с использованием общеподготовительных и специально-подготовительных упражнений у юных фигуристов.
- 6. Раскройте методику развития, скоростно-силовых способностей у фигуристов.
  - 7. Перечислите методы развития быстроты и силы у фигуристов.
- 8. Расскажите о методике развития гибкости и координационных способностей у фигуристов.
- 9. Перечислите психические и волевые качества спортсменов и обоснуйте методику их развития.

# **Тема 22.** Совершенствование технико-тактического мастерства в фигурном катании на коньках

- 1. Дайте характеристику специально-подготовительным упражнениям фигуриста.
- 2. Назовите имитационные упражнения и приведите примеры применения их .
- 3. Опишите упражнения для объяснения и показа техники исполнения прыжковых элементов.

- 4. Опишите упражнения для объяснения и показа техники исполнения основных элементов фигурного катания на коньках.
- 5. Опишите упражнения для объяснения и показа техники вращений и прыжков во вращения.
  - 6. Назовите основные ошибки в технике исполнения прыжковых элементов фигурного катания на коньках.
  - 7. Назовите основные ошибки в технике вращений и прыжков во вращения.
  - 8. Назовите основные ошибки в технике бега со старта.
  - 9. Раскройте тактику проведения соревновательных разминок.
- 10. Раскройте методику действия тренера во время проведения соревнований.
- 11. Перечислите основные тактические действия фигуриста на соревнованиях.

# Раздел V. Современная система спортивных соревнований и построение годичной подготовки фигуристов

Тема 23. Система соревнований и ее влияние на планирование подготовки

1.

- 2. Назовите цели проведения соревнований и заранее обусловленную преимущественную направленность.
  - 3. Раскройте структуру соревновательной деятельности фигуристов.
- 4. Назовите основные принципы планирования календаря соревновательной подготовки фигуристов в макроцикле.
- 5. Назовите основные принципы планирования календаря соревновательной подготовки фигуристов в многолетней подготовке.
- 6. Раскройте особенности применения соревновательного метода тренировки.
- 7. Раскройте особенности соревновательного метода в методике обучения.
- 8. Назовите виды соревнований по фигурному катанию на коньках и раскройте основные задачи для участников.

### Тема 24. Особенности тренировки фигуристов в макроцикле

- 1. Раскройте структуру подготовительного периода подготовки в фигурном катании на коньках. Назовите цели, задачи, средства и методы тренировки.
- 2. Раскройте структуру соревновательного периода подготовки в фигурном катании на коньках Назовите цели, задачи, средства и методы тренировки.
- 3. Раскройте структуру переходного периода подготовки в фигурном катании на коньках Назовите цели, задачи, средства и методы тренировки.

# Тема 25. Особенности построения этапа непосредственной подготовки к главным соревнованиям

1. Перечислите особенности построения этапа непосредственной подготовки к главным соревнованиям.

# Раздел VI. Управление процессом спортивного совершенствования в фигурном катании на коньках

Тема 29. Теория и система отбора в фигурном катании на коньках

- 1. Дайте характеристику особенностям телосложения фигуристов во всех видах фигурного катания на коньках.
- 2. Перечислите тестирования для выявления скоростно-силовых качеств фигуристов.
- 3. Назовите основные черты фигуриста.
- 4. По каким критериям отбора происходит формирование сборных команд?
- 5. Промежуточный отбор и ориентация на третьем этапе многолетней подготовки
- 6. Основной отбор и ориентация на четвертом этапе многолетней подготовки.

7. Заключительный отбор и ориентация на пятом этапе многолетней подготовки.

Раздел VII. Организация и методика проведения многолетней подготовки спортсменов в ДЮСШ, СДЮШОР, ГЦОР, РЦОП и национальной команде Республики Беларусь по фигурному катанию на коньках

- Тема 34. Совершенствование знаний, умений и навыков в составлении документов планирования учебно-тренировочного процесса для фигуристов различного возраста и спортивной квалификации.
- 1. Дайте характеристику документов планирования, используемых при подготовке спортсменов.
  - 2. Охарактеризуйте методику их составления.
- 3. По каким принципам строится примерный индивидуальный план подготовки спортсмена.
  - 4. Как составляется годовой план-график распределения учебных часов.
  - 5. Опишите методику составления планов на период, месяц, неделю.
- 5.Какие основные моменты фиксируются в дневнике тренера и спортсмена.
  - Тема 35. Особенности проведения учебно-тренировочных занятий с различным контингентом занимающихся фигурным катанием на коньках
  - 1. Расскажите об особенностях занятий с детьми дошкольного возраста.
  - 2. Расскажите об особенностях занятий с детьми школьного возраста.
  - 3. Как проходит организация и построение занятий с начинающими фигуристами?
  - 4. Как проходит организация и построение занятий с фигуристами учебно-тренировочных групп?
  - 5. Как проходит организация и построение занятий с фигуристами групп спортивного совершенствования?

# Раздел IX. Научно-методическое обеспечение подготовки фигуристов

- Тема 40. Организация и управление научно-методическим обеспечением подготовки фигуристов.
- 1. Какие темы затрагивают научные исследования в фигурном катании на коньках?
- 2. Перечислите основные целевые задания научно-методического обеспечения подготовки в фигурном катании на коньках.
  - 3. Расскажите о медицинском обеспечении подготовки фигуристов.

Тема 42. Методы и методики исследования в фигурном катании на коньках.

- 1. Что такое дисперсионный анализ?
- 2. Дайте определение модельным характеристикам.
- 3. Какую роль играет кинотелевизионный метод в исследованиях фигуристов?
  - 4. Охарактеризуйте стереофотограмметрический метод.
- 5. Какие еще методы исследования применяются в фигурном катании на коньках?

# Тема 43. Организация и проведение научных исследований по теме курсовой работы

- 1. Дайте общую характеристику научно-исследовательской работе студентов.
- 2. Какие цели и задачи научных исследований ставятся перед студентами?.
  - 3. Расскажите о структуре и содержании научной работы.
  - 4. Расскажите о содержании второй главы научной работы.

## Тема 44. Методика написания статей, рефератов.

- 1. Какие элементы должна включать в себя статья?
- 2. Что должно быть включено во введении?
- 3. Расскажите о содержании основной части статьи.
- 4. Как составляются и подписываются таблицы и диаграммы?

# Раздел X. Материально-техническое обеспечение подготовки фигуристов

Тема 46. Характеристика специализированных катков для занятий фигурным катанием на коньках

- 1. Расскажите об устройстве и работе катка.
- 2. Дайте характеристику ледовой арене и основе катка.
- 3. Расскажите о материальном обеспечении (обслуживание) катка.
- 4. Какие формы и размеры имеют современные катки?

- 5. Расскажите о составе и температуре льда.
- 6. Как содержат каток и поддерживают его работу?.
- 7. Опишите принципы работы ледовых комбайнов и восстановление льда.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ОСНОВНАЯ

- 1. Матвеев, Л. П. Теория и методика физической культуры: учеб. для институтов физической культуры / Л. П. Матвеев. М.: Физкультура и спорт, 1991. 543 с.
- 2. Медведева, И. М. Фигурное катание на коньках / И. М. Медведева. Киев. : Олимпийская литература, 1998. – 221 с.
- 3. Мишин, А. Н. Фигурное катание на коньках : учеб. для ин-тов физ. культуры / А. Н. Мишин. М. : Физкультура и спорт, 1985. 271 с.
- 4. Гришина, М. В. Подготовка фигуристов: основы управления / М. В. Гришина. М.: Физкультура и спорт, 1986. 142 с.

### дополнительная

- 5. Гришина, М. В. Исследование некоторых факторов мастерства фигуристов-одиночников для совершенствования управления тренировочным процессом: автореф. дисс...канд. пед. наук / М. В. Гришина. М.: 1975. 18 с.
- 6. Ирошникова, Н. И. Фигурное катание. Методика тренировки фигуристов, специализирующихся в одиночном катании: лекция для студентов 2 курса / Н. И. Ирошникова. М.: ГЦОЛИФК, 1983. 25 с.
- 7. Кубашевская, Л. И. Фигурное катание на коньках. Основы техники одиночного произвольного катания на коньках: лекция для студентов-заочников / Л. И. Кубашевская. М.: Физкультура и спорт, 1979. 16 с.
- 8. Абсалямова, И. В. Система спортивной тренировки в фигурном катании на коньках. Цели, задачи и содержание спортивной тренировки фигуристов: методические разработки для студентов 3 курса тренерского факультета ГЦОЛИФКа / И. В. Абсалямова. М.: Издание Редакционно-издательского отдела ГЦОЛИФКа, 1985. 24 с.
- 9. Абсалямова, И. В. Фигурное катание на коньках. Методика проведения занятий по фигурному катанию на коньках на различных этапах подготовки для различных специализаций: лекция для студентов заочников тренерского факультета ГЦОЛИФКа / И. В. Абсалямова. М. : Издание Редакционно-издательского отдела ГЦОЛИФКа 1979. 22 с.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

#### ОСНОВНАЯ

- 1. Конькобежный спорт : учеб. для ин-тов физ. культуры / Е. П. Степаненко [и др.] ; под общ. ред. Е. П. Степаненко. М. : ФиС, 1977. 264 с.
- 2. Стенин, Б. А. Конькобежный спорт : учеб. пособие для пед. ин-тов / Б. А. Стенин, В. Г.Половцев. М. : Просвещение, 1990. 176 с.
- 3. Конькобежный спорт и шорт-трек : правила соревнований / авт.-сост. В. В. Гришин [и др.]. М. : ФиС, 1990. 135 с.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

- 1. Бахрак, И.И. Врачебный контроль за физическим воспитанием и спортивным совершенствованием учащихся общеобразовательной школы. Учебно-методическое пособие / И. И. Бахрак, Н. А. Гамза. Мн., 2005. 104 с.
- 2. Никитушкин, В.Г. Современная подготовка юных спортсменов. Методическое пособие / В. Г. Никитушкин. М.: Москомспорт, 2009. 112 с.
- 3. Речкалов, А.В. Врачебно-педагогический контроль в физической культуре и спорте: Монография. / А. В. Речкалов, Д. А. Корюкин Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2011. 237 с.
- 4. Петров, Н. И. Конькобежный спорт : учеб. для техникумов физ. культуры / Н. И. Петров. М. : ФиС, 1982. 247 с.

- 5. Власова, Н. Н. Конькобежный спорт : метод. указания для студентов-заочников ин-тов физ. культуры / Н. Н. Власова. М. : ГЦОЛИФК, 1982.-23 с.
- 6. Подарь, Г. К. Конькобежный спорт : методика воспитания профессионально-педагогических навыков : метод. указания для студентов / Г. К. Подарь. М. : ГЦОЛИФК, 1982. 104 с.
- 7. Альшевский, И. И. Пусть звенит под ногами каток // Подружитесь с физкультурой / И. И. Альшевский, Н. Н. Анисимов. Минск : Полымя, 1985. С. 212–228.
- 8. Альшевский, И. И. Коньки доступны всем / И. И. Альшевский. Минск: Юность, 1986. 143 с.
- 9. Половцев, В. Г. Конькобежный спорт в школе / В. Г.Половцев. Минск : Народное просвещение, 1973. 112 с.
  - 10. Конькобежный спорт : ежегодник : сб. ст. М. : ФиС, 1971–1986.
- 11. Альшевский, И. И. История конькобежного спорта Беларуси / И. И. Альшевский. Минск, 2009. 123 с.
- 12. Иванченко, Е. И. Теория и практика спорта / Е. И. Иванченко. Мн. : учеб.-методическое пособие. 1 ч., 1996. 132 с.
- 13. Иванченко, Е. И. Теория и и практика спорта / Е. И. Иванченко. Мн. : учеб.-методическое пособие. 2 ч., 1997. 180 с.
- 14. Иванченко, Е. И. Теория и и практика спорта / Е. И. Иванченко. Мн. : учеб.-методическое пособие. 3 ч., 1997. 240 с.
- 15. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. М.: Академия, 2003. 480 с.
- 16. Матвеев, Л. П. Теория спорта /Л. П. Матвеев. М. : Воениздат, 1997.-543 с.
- 17. Матвеев, Л. П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсмена /Л. П. Матвеев. К. : Олимпийская литература, 1999. 320 с.
- 18. Платонов, В. Н. Система подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Общая теория и ее практические приложения / В. Н. Платонов. К. : Олимпийская литература, 2004. 808 с.
- 19. Щуров, А.Г. Врачебно-педагогический контроль и средства восстановления в системе физического воспитания и спорта. Учебное пособие / А. Г. Щуров СП., 2008. 215 с.