|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор  государственного учреждения образования «Гродненский  областной центр туризма и краеведения»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Каллаур О.А.  «\_\_\_\_\_» января 2023 г. |

УСЛОВИЯ

проведения соревнований по туристско-прикладному многоборью

в технике пешеходного туризма в помещениях

Областной спартакиады среди детей и молодёжи

1. **СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Соревнования по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма в помещениях Областной спартакиады среди детей и молодёжи (далее -соревнования) проводятся 21 - 22 января 2023 года в спортивном зале государственного учреждения образования «Коптевская средняя школа» Гродненского района.

1. **УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

На соревнования направляются команды районов Гродненской области, г. Гродно, клубов и объединений по интересам.

Соревнования проводятся как лично – командные на следующих видах дистанций: личная короткая, командная короткая (связки).

Соревнования проводятся по возрастным группам согласно таблице:

Личная дистанция:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возрастная группа | Допускаемый возраст участников | Спортивная  квалификация  (не ниже) | Класс дистанций |
| Юноши 13-14 лет | 2009-2010 | 3 разряд | 3 |
| Юноши 15-16 лет | 2007-2008 | 3 разряд | 3 |
| Юноши 17-18 лет | 2005-2006 | 2 разряд | 4 |
| Юниоры 19-21 лет | 2002-2004 | 2 разряд | 4 |
| Девушки 13-14 лет | 2009-2010 | 3 разряд | 3 |
| Девушки 15-16 лет | 2007-2008 | 3 разряд | 3 |
| Девушки 17-18 лет | 2005-2006 | 2 разряд | 4 |
| Юниорки 19-21 лет | 2002-2004 | 2 разряд | 4 |

Командная дистанция:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возрастная группа | Допускаемый возраст участников | Спортивная  квалификация  (не ниже) | Класс дистанций |
| Юноши 13-14 лет | 2009-2010 | 3 разряд | 3 |
| Юноши 15-16 лет | 2007-2008 | 3 разряд | 3 |
| Юниоры 17-21 лет | 2002-2006 | 2 разряд | 4 |
| Девушки 13-14 лет | 2009-2010 | 3 разряд | 3 |
| Девушки 15-16 лет | 2007-2008 | 3 разряд | 3 |
| Юниорки 17-21 лет | 2002-2006 | 2 разряд | 4 |

Состав делегации – не более 35 спортсменов, 4 тренера, 1 представитель. В состав команды входят до 6 спортсменов в каждой возрастной группе (не менее 1 девушки), тренер команды, представитель команды. Количество команд от района не ограничено, допускается участие спортсменов в личном зачете сверх 6 участников команды.

1. **ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ**

**21 января 2023 года (суббота)**

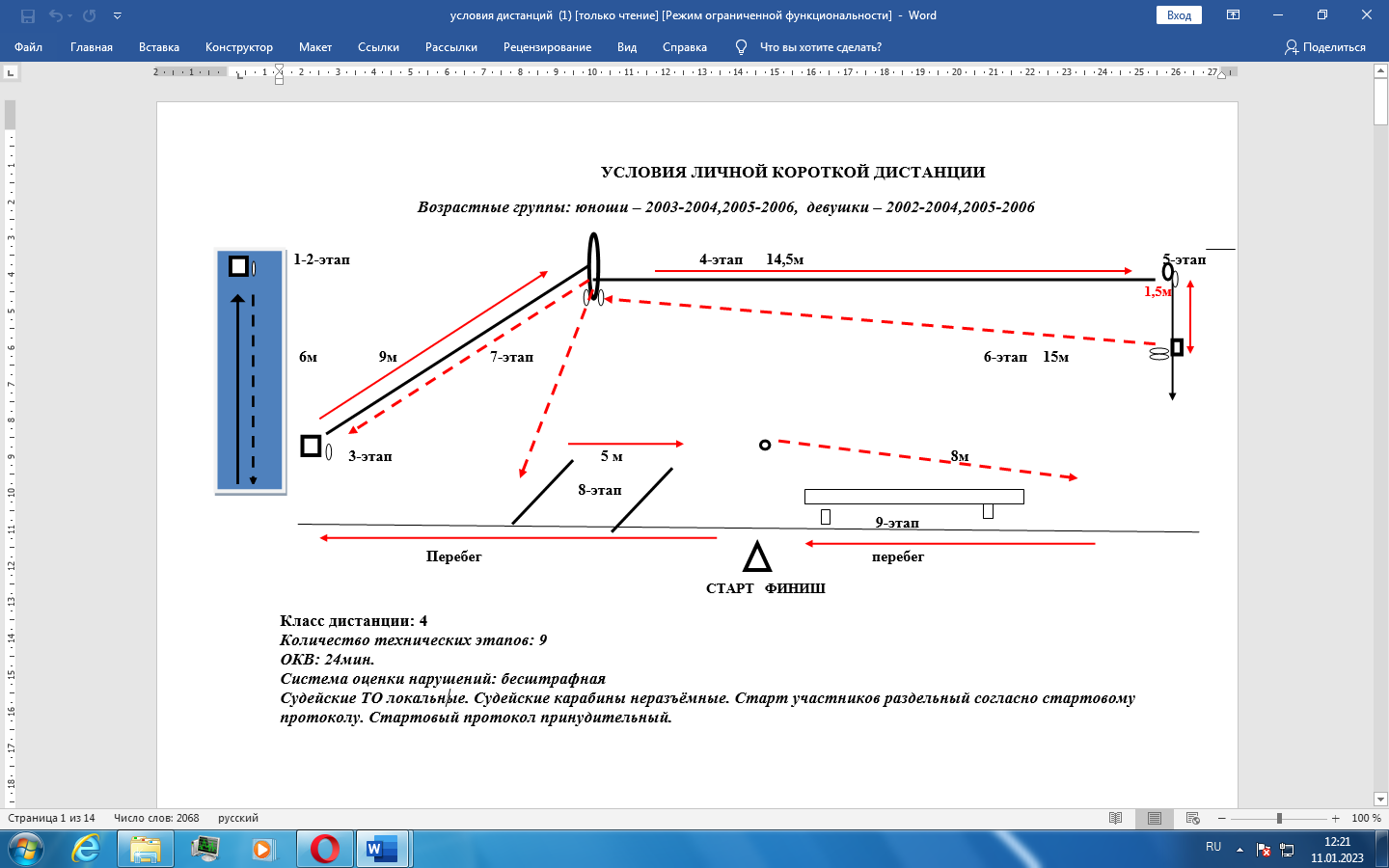
|  |  |
| --- | --- |
| до 10.00 | Заезд команд, работа мандатной и технической комиссии, показ дистанций, работа тренировочного полигона |
| 11.00 | Торжественная церемония открытия соревнований |
| 11.15 | Старт. Личная короткая дистанция. Жеребьевка принудительная в соответствии с предварительной заявкой |
| 17.00 | Подведение итогов 1-го дня соревнований |

**22 января 2023 года (воскресенье)**

|  |  |
| --- | --- |
| до 10.00 | Заезд команд, работа мандатной и технической комиссии, показ дистанций, работа тренировочного полигона |
| 10.30 | Старт. Командная короткая дистанция. Жеребьевка принудительная в соответствии с предварительной заявкой |
| 16.00 | Подведение итогов. Закрытие соревнований |

1. **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

Соревнования проводятся в соответствии с действующими правилами соревнований по туристско-прикладному многоборью в технике пешеходного туризма.



**Класс дистанции: 4**

***Количество технических этапов: 9***

***ОКВ: 24мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафная***

***Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъёмные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Перебег 9м.**

**Блок этапов 1-2. Подъём по вертикальным перилам – спуск по вертикальным перилам. КВ-5мин.** ВСС L=6m. a=90\*. БРЗ – ОРЗ - БРЗ. движение п.п. 7.10, организация перил п.п.7.6 (1 судейский карабин). Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.10

**Блок этапов 3-8. Подъём по наклонной навесной переправе – движение по навесной переправе – спуск по вертикальным перилам – движение по навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе – переправа методом «вертикальный маятник». КВ-15мин.**

а) Подъём по наклонной навесной переправе, L=9m. a=45\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. Судейские перила для восстановления П.п.7.6.10; движение 7.9. *Обратное движение:* п.п.7.9

б) движение по навесной переправеп.п.7.9. L=14,5m ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. (2 судейских карабина). На ИС участник крепит перила этапа-6. *Обратное движение:* п.п.7.9

в**)** спуск по вертикальным перилам. Судейские перила п.п.7.10. L=1,5m a=90\*. ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.10

г) движение по навесной переправе. Организация перил п.п.7.6 (2 судейских карабина), движение 7.9. L=15m a=10\*. ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.9, *при невозможности - движение по этапу -4.*

д) спуск по наклонной навесной переправе. Организовать перила дополнительной страховки п.п.7.6. движение п.п.7.9. L=9m a=45\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.9

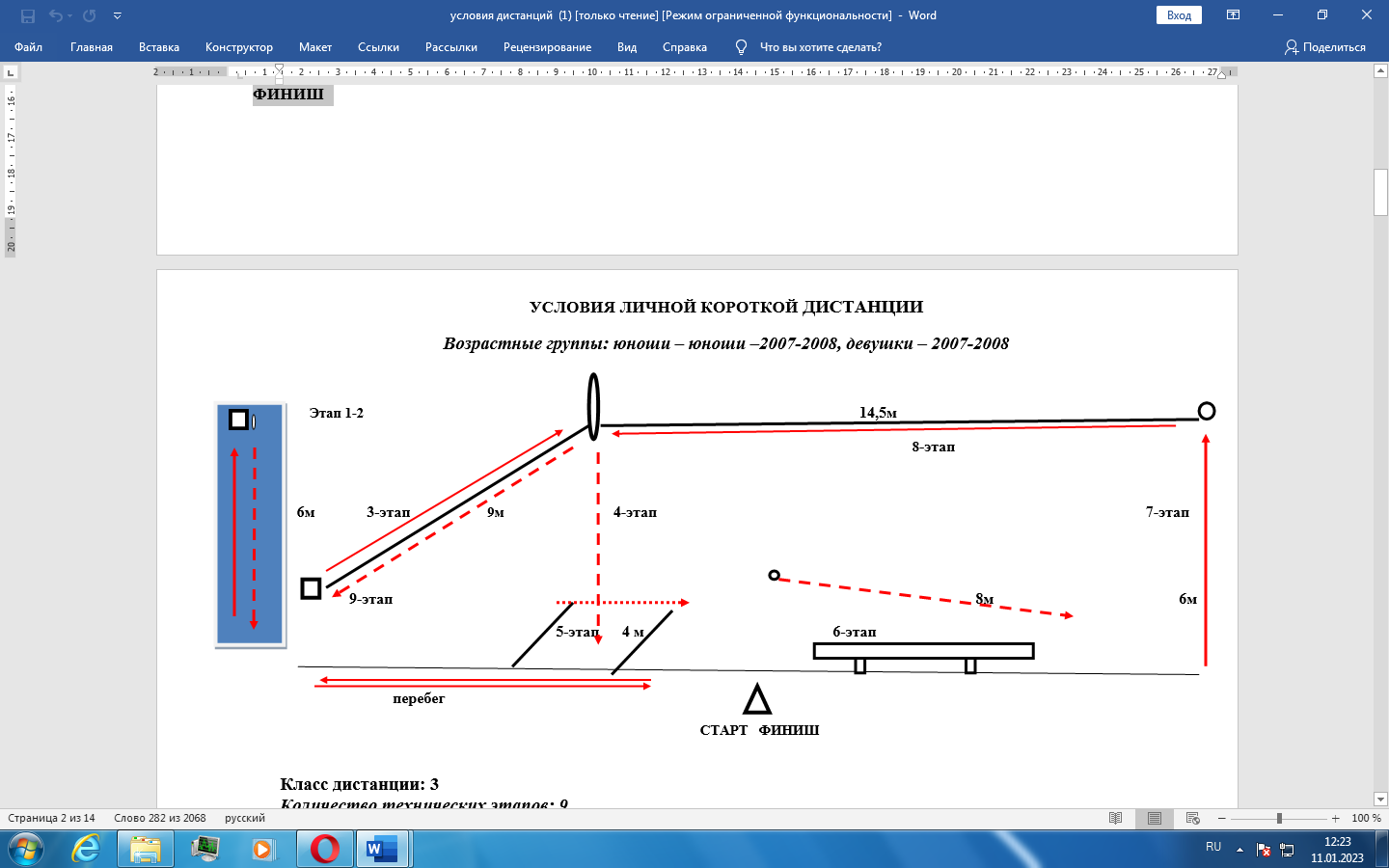
е) переправа методом «вертикальный маятник». L=5m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ движение п.п.7.15. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение: п.п.7.15*. *При невозможности - движение по этапу-3.*

***P.S. допускается снятие перил этапа-6 в конце блока этапов***

**Этап 9. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-4мин.** Lб=4m, Lо=8m. Организация перил п.п.7.6. (1 судейский карабин), ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.14.  *При невозможности восстановить перила движение по КОД.*

**Перебег 9м.**

**ФИНИШ**



**Класс дистанции: 3**

***Количество технических этапов: 9***

***ОКВ: 24мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафная***

***Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъёмные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Перебег 9м.**

**Блок этапов 1-2. Подъём по вертикальным перилам – спуск по вертикальным перилам. КВ-6мин.** ВСС. L=6m. a=90\*. БРЗ – ОРЗ - БРЗ. движение п.п. 7.10, организация перил п.п.7.6 (1 судейский карабин). Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.10

**Блок этапов 3-5. Подъём по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам – переправа методом «вертикальный маятник».**  **КВ-7мин.**

а) Подъём по наклонной навесной переправе, L=9m. a=45\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. Судейские перила для восстановления П.п.7.6.10; движение 7.9 *Обратное движение:* п.п.7.9

б) спуск по вертикальным перилам. Организация перил п.п.7.6. (2 судейских карабина. ВСС. Движение п.7.10. L=6m a=90\*. ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.10.  *При невозможности - движение с начала блока.*

в) переправа методом «вертикальный маятник». L=4m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, Движение п.п.7.15. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.15. *При невозможности - движение с начала блока.*

**Этап 6. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-4мин.** Lб=4m, Lо=8m. Организация перил п.п.7.6. (1 судейский карабин), ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.14.  *При невозможности - движение по КОД.*

**Блок этапов 7-9. Подъём по вертикальным перилам - движение по навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе.** **КВ-7мин.**

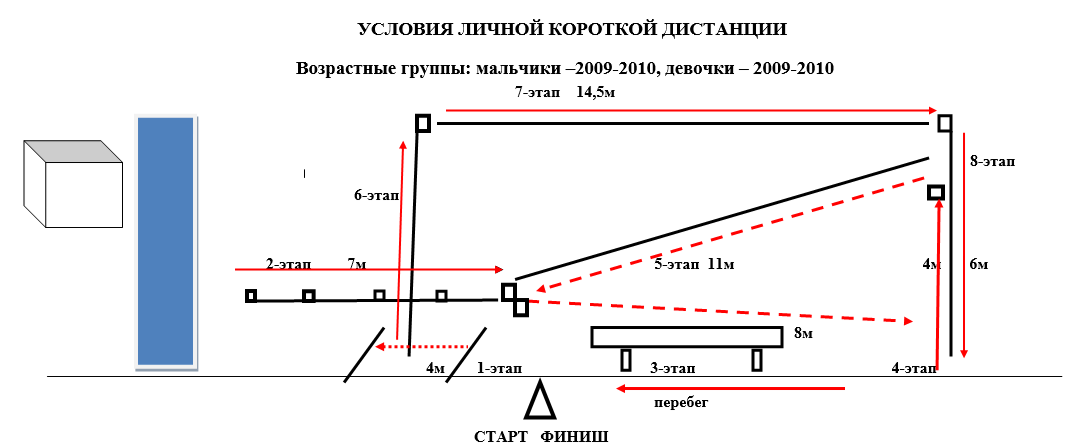
а) Подъём по вертикальным перилам. Судейские перила. L=6m a=90\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. Движение по п.п.7.10. *Обратное движение:* п.п.7.10.

б) движение по навесной переправе п.п.7.9. L=14,5m ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.9.

в) спуск по наклонной навесной переправе. Организовать перила дополнительной страховки п.п.7.6. движение п.п.7.9. L=9m a=45\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.9.

**Перебег 9м.**

**ФИНИШ**



**Класс дистанции: 3**

***Количество технических этапов: 8***

***ОКВ:20мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафная***

***Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъёмные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Этап 1. переправа методом «вертикальный маятник».** **КВ-3мин.** Судейские перила. L=4m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ. Движение п.п.7.15. *Обратное движение:* п.п.7.15.

**Этап 2.** Траверс склона по перилам. **КВ-2мин.** 2ПТС, L=7m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ. Движение п.п.7.13. *Обратное движение:* п.п.7.13.

**Этапы 3. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-5мин.** Lб=4m, Lо=8m. Организация перил п.п.7.6. (1 судейский карабин), ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.14.  *При невозможности восстановить перила движение по КОД.*

**Блок этапов 4- 5. Подъём по вертикальным перилам - спуск по наклонной навесной переправе**. **КВ-5мин.**

а) Подъём по вертикальным перилам. Судейские перила. Движение по п.п.7.10. L=4m a=90\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.10.

б) спуск по наклонной навесной переправе. Организовать перила дополнительной страховки п.п.7.6. движение п.п.7.9. L=11m a=20\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.9.

**перебег 3м**

**Блок этапов 6-8. Подъём по вертикальным перилам - движение по навесной переправе - спуск по вертикальным перилам.**  **КВ-5мин.**

а) Подъём по вертикальным перилам**.** Судейские перила. ВСС.ИС **–** БРЗ, ЦС - ОРЗ L=6m a=90\*, п.п.7.10. *Обратное движение:* п.п.7.10.

б) Движение по навесной переправе. Судейские перила.ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ.L=14,5m, п.п.7.9. *Обратное движение:* п.п.7.9.

в) Спуск по вертикальным перилам. Судейские перила.ИС – ОРЗ, ЦС -БРЗ L=6m a=90\*, п.п.7.10. *Обратное движение:* п.п.7.10.

**перебег 9м**

**ФИНИШ**



**Класс дистанции: 2**

***Количество технических этапов:5***

***ОКВ: 13мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафная***

***Судейские ТО локальные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Этап 1. переправа методом «вертикальный маятник».** **КВ-3мин.** Судейские перила. L=3m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ. Движение п.п.7.15. *Обратное движение:* п.п.7.15.

**Этап 2.** Траверс склона по перилам. **КВ-2мин**. 2ПТС, L=7m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ. Движение п.п.7.13. *Обратное движение:* п.п.7.13.

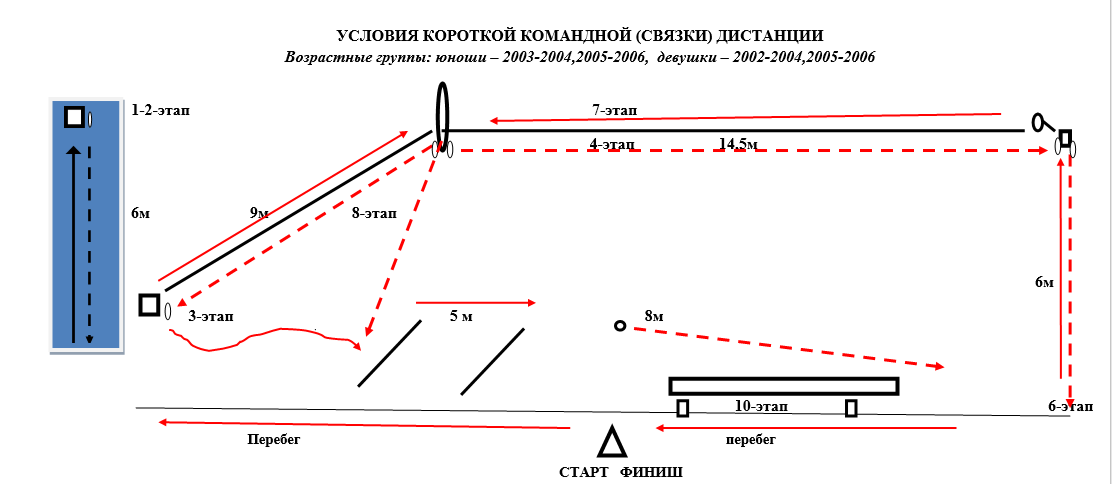
**Этапы 3. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-3мин.** Lб=4m, Lо=8m. Судейские перила. ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. *Обратное движение:* п.п.7.14., *движение по КОД.*

**Блок этапов 4- 5. Подъём по вертикальным перилам - спуск по наклонной навесной переправе**. **КВ-5мин.**

а) Подъём по вертикальным перилам. Судейские перила. Движение по п.п.7.10. L=4m a=90\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.10.

б) спуск по наклонной навесной переправе. Судейские перила. Перила дополнительной страховки судейские. Движение п.п.7.9. L=11m a=20\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.9.

**ФИНИШ**



**Класс дистанции: 4**

***Количество технических этапов: 10***

***ОКВ: 31мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафовая***

***Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъёмные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Перебег 9м.**

**Блок этапов 1-2. Подъём по вертикальным перилам – спуск по вертикальным перилам. КВ-6мин.** ВСС. L=6m. a=90\*. БРЗ – ОРЗ - БРЗ. движение 1-го участника п.п. 7.10, потом 7.11. Организация перил п.п.7.6 (2 судейских карабинов). 2-й участник поднимается и спускается по своим перилам. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.12

**Блок этапов 3-5. Подъём по наклонной навесной переправе – движение по навесной переправе – спуск по вертикальным перилам КВ-10мин.**

а) Подъём по наклонной навесной переправе, L=8m. a=45\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. Судейские перила для восстановления П.п.7.6.10; движение 1-го участника по п.7.9., 2-го по п.7.11. *Обратное движение:* п.п.7.9, п.7.11.

б) движение по навесной переправеп.п.7.9. L=14,5m ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. (2 судейских карабина). На ИС 1-й участник крепит перила. 2-й движется по своим перилам. Снятие перил по п.7.6.11. *Обратное движение:* п.п.7.9. *При невозможности восстановить перила движение по судейским перилам этапа-4*

в**)** спуск по вертикальным перилам. Организация перил. п.п.7.7.6. Движение по п.7.12. L=6m a=90\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.11

**Командные перила и ВКС не снимаются**

**Блок этапов 6-9. Подъём по вертикальным перилам – движение по навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе – переправа методом «вертикальный маятник». КВ-10мин.**

а**)** подъём по вертикальным перилам. Командные перила. п.п.7.11. L=6m a=90\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.10

б) движение по навесной переправе. Судейские перила.п.п.7.6 (2 судейских карабина) движение п.7.9. L=14,5m ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.9.

в) спуск по наклонной навесной переправе. Организовать перила по п..7.6. движение п..7.12. L=6m a=90\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ.

*Действия участников:*

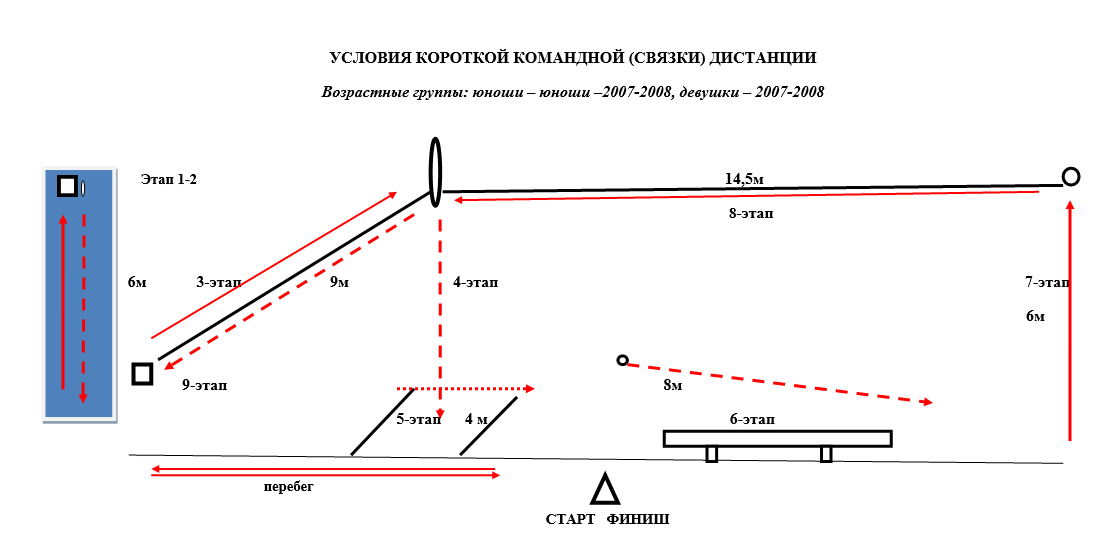
*1-й участник спускается по своим вертикальным перилам, перебегает на ЦС этапа-8, крепит перила этапа-8, второй участник передвигается по командным перилам.* Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.9 *при невозможности восстановить перила движение с начала блока.*

г) переправа методом «вертикальный маятник». L=5m, ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, Движение п.п.7.15. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.15. *При невозможности - движение по судейским перилам блока-3.*

**Этап 10. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-5мин.** Lб=4m, Lо=8m. Организация перил п.п.7.6. (1 судейский карабин), ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.14.  *При невозможности восстановить перила движение по КОД.*

**Перебег 9м.**

**ФИНИШ**



**Класс дистанции: 3**

***Количество технических этапов: 9***

***ОКВ: 30мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафная***

***Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъёмные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Перебег 9м.**

**Блок этапов 1-2. Подъём по вертикальным перилам – спуск по вертикальным перилам. КВ-7мин.** ВСС L=6m. a=90\*. БРЗ – ОРЗ - БРЗ. движение 1-го участника п.п. 7.10, потом 7.11. Организация перил п.п.7.6 (2 судейских карабина). Второй участник поднимается и спускается по своим перилам. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.12

**Блок этапов 3-5. Подъём по наклонной навесной переправе – спуск по вертикальным перилам – переправа методом «вертикальный маятник».**  **КВ-10мин.**

а) Подъём по наклонной навесной переправе, L=9m. a=45\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. Судейские перила для восстановления П.п.7.6.10; движение 1-го участника п.7.9.2-го п.7.11. *Обратное движение:* п.п.7.11

б) спуск по вертикальным перилам. Организация перил п.п.7.6. L=6m a=90\*. ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ, Движение п. 7.12. *Обратное движение:* п.п.7.12. *Обратное движение:* п.п.7.11.,7.12.

в) переправа методом «вертикальный маятник». ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, Движение п.п.7.15. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.15. *При невозможности - движение с начала блока.*

**Этап 6. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-5мин.** Lб=4m, Lо=8m. Организация перил п.п.7.6. (1 судейский карабин), ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.14.  *При невозможности - движение по КОД.*

**Блок этапов 7-9. Подъём по вертикальным перилам - движение по навесной переправе – спуск по наклонной навесной переправе.** **КВ-8мин.**

а) Подъём по вертикальным перилам. Судейские перила. L=6m a=90\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. Движение по п.п.7.10, 2-ой по п.7.11. *Обратное движение:* п.п.7.12., 7.11.

б) движение по навесной переправе п.п.7.9. L=14,5m ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.9.

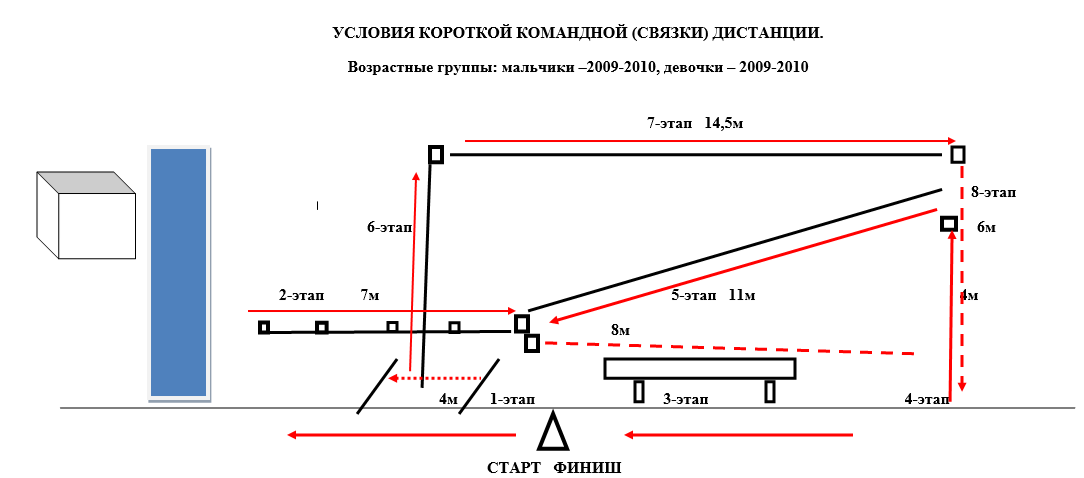
в) спуск по наклонной навесной переправе. Организовать перила по п.п.7.6. движение п.п.7.12. L=9m a=45\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ.

*Действия участников:*

*1-й участник спускается по судейским наклонным перилам, 8, крепит перила этапа-9, второй участник передвигается по командным перилам.* Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.9 *при невозможности восстановить перила движение с начала блока.*

**Перебег 9м.**

**ФИНИШ**



**Класс дистанции: 3**

***Количество технических этапов: 8***

***ОКВ: 22мин.***

***Система оценки нарушений: бесштрафовая***

***Судейские ТО локальные. Судейские карабины неразъёмные. Старт участников раздельный согласно стартовому протоколу. Стартовый протокол принудительный.***

***СТАРТ***

**Этап 1. переправа методом «вертикальный маятник».** **КВ-3мин.** Судейские перила. L=4m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ. Движение п.п.7.15. *Обратное движение:* п.п.7.15.

**Этап 2.** Траверс склона по перилам. 2ПТС, L=7m ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ. Движение п.п.7.13. *Обратное движение:* п.п.7.13.

**Этапы 3. Движение по бревну методом «горизонтальный маятник». КВ-5мин.** Lб=4m, Lо=8m. Организация перил п.п.7.6. (1 судейский карабин), ИС – БРЗ, ЦС – БРЗ, движение п.п.7.14. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.14.  *При невозможности - движение по КОД.*

**Блок этапов 4- 5. Подъём по вертикальным перилам - спуск по наклонной навесной переправе**. **КВ-7мин.**

а) Подъём по вертикальным перилам. Судейские перила. Движение 1-го участника по п.п.7.10. 2-го по п.7.11. L=4m a=90\*. ИС – БРЗ, ЦС – ОРЗ. *Обратное движение:* п.п.7.10.

б) спуск по наклонной навесной переправе. движение п.п.7.9. L=11m a=25\*. ИС – ОРЗ, ЦС – БРЗ. Снятие перил п.п.7.6.13. *Обратное движение:* п.п.7.13.

**перебег 3м**

**Блок этапов 6-8. Подъём по вертикальным перилам - движение по навесной переправе - спуск по вертикальным перилам.**  **КВ-7мин.**

а) Подъём по вертикальным перилам**.** Судейские перила.ИС **–** БРЗ, ЦС - ОРЗ L=6m a=90\*, п.п.7.10. *Обратное движение:* п.п.7.10.

б) Движение по навесной переправе. Судейские перила.ИС – ОРЗ, ЦС – ОРЗ.L=16m, п.п.7.9. *Обратное движение:* п.п.7.9.

в) Спуск по вертикальным перилам. Организация перил п.п.7.6.ИС – ОРЗ, ЦС -БРЗ L=6m a=90\*, п.п.7.10. *Обратное движение:* п.п.7.10.

**перебег 9м**

**ФИНИШ**

**Предварительные именные заявки выслать до 17 января на эл. адрес:**

[**otdel.turizma.goctik@mail.ru**](mailto:otdel.turizma.goctik@mail.ru)