**Условия проведения вида «Операция «Дорога безопасности».**

(1-3 возрастные группы, 4 человека (в том числе не менее 1 девочки на каждом этапе), лично-командный зачет).

Вид состоит из двух этапов:

1 этап - Конкурс «Веломастерская»

Команде предлагается обнаружить и устранить неисправность велосипеда.

2 этап - Эстафета по фигурному вождению велосипеда (элементы соревнования «Безопасное колесо»).

**1 этап - Конкурс знатоки велосипеда (командный зачет) практический экзамен.**

Контрольное время -7 мин.

Команде предлагается обнаружить и устранить неисправность велосипеда.

Перечень возможных заданий: ослабленное натяжение цепи, неисправность рулевого управления, тормозной системы, спущенное колесо и др.

За каждую не устраненную неисправность 1 ШБ = 2 мин, за несобранный ремонтный набор – штраф 1 мин.

**Результат команды на этапе** – время, затраченное на устранение неисправностей + штрафное время.

**2 этап - Фигурное вождение велосипеда (лично-командный зачет) практический экзамен.**

Фигурное вождение велосипеда (элементы соревнования «Безопасное колесо»).

Соревнование проводится на площадке, где на расстоянии не менее двух метров друг от друга последовательно расположены препятствия, примерный перечень которых определяется судейской коллегией (перечень возможных элементов и таблица штрафов- приложение). Каждый участник проходит этап индивидуально Отказ одного из участников команды от прохождения данного этапа конкурса приводит к дисквалификации команды.

При определении команды победителя учитывается наименьшее количество штрафных баллов. При равенстве набранных штрафных баллов, преимущество отдается команде, затратившей наименьшее количество времени.

Личный зачет подводится отдельно по мальчикам и девочкам.

**Результат команды на виде – сумма мест на двух этапах. При равенстве результатов преимущество получает команда, у которой лучший результат на 2 этапе.**

**Примечание: от команды на разных этапах могут выступать разные участники.**

**Представителям и членам команд запрещается вмешиваться в работу судейских бригад. При не выполнении данного условия настоящего положения, команда дисквалифицируется без предупреждения.**

**Примерный перечень препятствий этапа** **«Фигурное вождение велосипеда»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** |  | **Элементы и размеры препятствий** **«Фигурное вождение велосипеда»** |
|  |  | **Проезд под перекладиной**.Используются стойки на тяжёлом основании. На стойке на соответствующей высоте установлен небольшой выступ с углублением. Две стойки и поперечная планка (полая алюминиевая трубка) образуют проезд под перекладиной. Высота выступов — 1,33 м, 1,3 м, 1,27 м, расстояние между проездами 2 м. Проезды устанавливаются в порядке убывания высоты. |
| **1** | http://www.dddgazeta.ru/i/2008/7/3m.jpg |
|  |  |
| **2** | http://www.dddgazeta.ru/i/2008/7/3e.jpg | **Слалом**Используются стойки на основании. Основание — утяжелённый цилиндр диаметром 15 см и высотой 10 см. К центру основания крепится полая металлическая трубка (можно из алюминия). Общая высота стойки 1,7 м. Расстояние между первой и второй стойками 1,2 м. Каждое следующее уменьшается на 5 см. Всего 6 стоек. |
| **3** | Описание: 3g | **Наклонная доска**В основании конструкции находится каркас. Часть конструкции по которой движется велосипед, обшита резиной, остальные части пластиком. Длина 3 м. Ширина 40 см. Высота слева -10 см, справа -1 см. |
| **4** | http://www.dddgazeta.ru/i/2008/7/3o.jpg | **S-образная дорога**Используются фишки высотой 12 см и радиусом 7 см. Из этих фишек строится S-образная дорожка шириною в 50 см и расстоянием между фишками по каждой стороне 15–30 см. |
| **5** | http://www.dddgazeta.ru/i/2008/7/3h.jpg | **Прицельное торможение**Длина коридора на 5 см больше велосипеда, предоставляемого организаторами. Ширина коридора 80 см. Контур очерчивается линиями. По углам элемента устанавливаются конуса оранжевого цвета с опоясывающими белыми линиями. Высота конуса 40 см, радиус основания 25 см. На верхнюю часть выездных конусов кладётся полая металлическая трубка длиною 1 м. |
| **6.** | **Описание: новый-10** | **Перенос предмета.** Участник подъезжает к стойке с предметом, берет его в правую руку и, держа предмет в руке, доезжает до следующей стойки, на которую он должен положить предмет. |
| **7.** |  Вид с торца. Вид сверху | **«Желоб».** Участник проезжает препятствие, стараясь не съехать с него. Препятствие длиной 3 м., высотой 5 см., скошенное со стороны въезда и выезда для плавности начала и конца преодоления препятствия. По краям доски в длину прикреплены рейки высотой 3,5 см. так чтобы ширина углубления была 10 см., тем самым образуя желоб. |
| **8.** |  | «**Зауженная прямая дорожка»**Используются фишки (шайбы) 4-х цветов, которые расположены вплотную друг к другу. Каждому сектору принадлежит свой цвет. Длина дорожки 3м. Ширина в начале дорожки 40 см, в конце - 15 см. (расстояние измеряется между внутренними краями фишек (шайб). |

**Таблица штрафов**

**1 штрафной балл = 1 сек.**

 **«Перенос предмета»**

Проезд мимо стойки с предметом - 3

Падение предмета с конечной стойки (предмет не положен в чашу стойки)-3

Падение предмета во время движения -2

Падение стойки –2

Касание велосипеда рукой, держащей предмет –2

Выезд за пределы трассы -1

**«Желоб»**

Съезд с препятствия одним колесом -2

Съезд с препятствия двумя колесами -3

Неудачное преодоление (страхующий помощник судьи поддержал участника)-4

 **«Проезд под перекладиной»**

Касание верхней планки - 1

Касание верхней планки и стоек -2

Сбить планку или стойку - 3

 **«Слалом»**

Смещение или касание стойки - 1

Падение стойки - 2

Пропуск стойки - 3

Выезд за пределы трассы - 3

Пропуск препятствия целиком - 30

 **«Наклонная доска»**

Съезд с доски одним колесом -2

Съезд с доски двумя колесами -3

Неудачное преодоление (страхующий помощник судьи поддержал участника) -4

 **«S-образная дорога»**

Сбить или переместить 1 фишку (за каждую) - 4

Сбить или переместить более 10 фишек - 10

Выезд за пределы препятствия (за каждую пропущенную фишку) -1

Выезд за пределы препятствия (за пропущенные более 10 фишек) -10

Пропуск препятствия целиком - 50

 **«Прицельное торможение»**

Нога или ноги находятся за пределами ограждения -1

Велосипед находится за пределами ограждения -2

Падение планки - 3

 **«Зауженная прямая дорожка»**

Смещение фишек (шайб) в первом секторе - 4

Смещение фишек (шайб) во втором секторе -3

Смещение фишек (шайб) в третьем секторе - 2

Смещение фишек (шайб) в четвертом секторе - 1

**Штрафные баллы, начисляемые за нарушения на всех элементах (препятствиях)**

Пропуск препятствия целиком (кроме «S-образная дорога» и «Слалома») -20

Неполный проезд препятствия (кроме специально оговоренных) –15

Падение с велосипеда –5

Касание ногой поверхности площадки при выполнении препятствия (каждое касание)-1