Условия
проведения контрольно-туристского маршрута

ст. Политехник, 25 сентября 2016 г, старт 10-00, команда 4-10 человек (на этапах участвуют 4 человека)

Примерный список этапов:

1. **Азимутальный ход**. По заданным азимуту и расстоянию выйти в точку. (Штраф – ошибка более 10% от расстояния – 5 б.)

2**. Спуск спортивным способом**. Команда закрепляет перильную веревку разрешенным узлом, на конце веревки ограничительный узел. Спускается по склону в овраг спортивным способом. (Штрафы: неверно завязан узел 3б., перегрузка перил – 3б., неправильное выполнение технического приема – 3б.)

3. **Маркировка основной веревки**. Команда маркирует веревку диаметром 10 мм. Судья проверяет качество маркировки «тряской». (Штрафы: маркировка распалась – 3б).

4. **Подъем спортивным способом**. Участники преодолевают склон по судейским перилам, правильно захватывая перильную веревку (с накидом). (Штрафы: перегрузка перил – 3б., неправильное выполнение технического приема – 3б.)

5. **Определение дебета источника воды**. С помощью предложенных средств измерения определить дебет источника (л/мин). Ошибка более 10% - штраф 5 б.

6. **Бревно**. Команда из одной точки в другую передвигается по бревну. (Команда может заработать бонусные баллы)

7. **Болото**. Команда преодолевает заболоченный участок при помощи жердей. (штраф: падение в болото – 3б.).

8. **Очистка воды**. Команда очищает воду из загрязненного природного источника любым способом. Материалы для очистки будут предложены судьей. Свои материалы для очистки приветствуются. (Команда может заработать бонусные баллы).

9**. Переправа по параллельным перилам**. Команда преодолевает овраг по параллельным перилам, гимнастическая страховка. Падение с перил – 3б.

10. **Краеведческий конкурс**. Задания по краеведению. (Команда может заработать бонусные баллы)

11. **Узлы.** Булинь*, проводник-восьмерка, штык (либо 4 шлага, либо 3 шлага и контрольный узел), прямой**. Узлы распределяются по жребию, разрешена словесная помощь. (Неправильно завязан узел – 3б.)

Список личного снаряжения: перчатки, одежда по погоде, спортивная обувь, закрепляющая голеностоп.

Список группового снаряжения: компас, аптечка первой помощи, основная веревка не менее 20 м., сотовый телефон, часы, перекус, вода для питья, рюкзак)