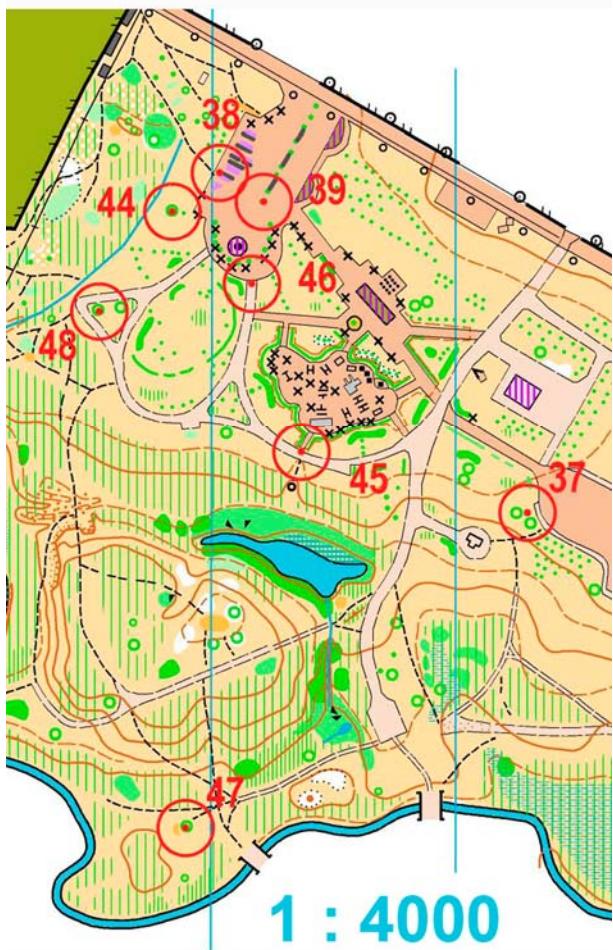


Учебное пособие по спортивному ориентированию

(12 заданий по фото-ориентированию)

Муринский ручей - 3



1

2

3

4

5

6

2022 г.

Данное учебное пособие предназначено для проведения теоретических занятий в секциях туризма, спортивного ориентирования, краеведения, топографии и картографии в средних и высших учебных заведениях. Задания по силам решать детям с 7-8 лет, особенно тем, кто уже имеет опыт занятий спортивным ориентированием.

Уважаемые тренеры, педагоги, любители туризма, активного отдыха и спортивного ориентирования.

Вашему вниманию предлагается набор тестов по фото-ориентированию: распознаванию контрольных пунктов по фотографиям. Каждое задание занимает один разворот: слева спортивная карта с контрольными пунктами и легендами КП. Справа – фотографии контрольных пунктов, Задание состоит в том, чтобы найти соответствие между кодами КП (двухзначными номерами на карте, начинающимися с 31) и изображениями контрольных пунктов на местности (фотографиями, номера которых начинаются с 1). Для того, чтобы поиск шел в правильном направлении, в нижнем углу каждой фотографии с помощью стрелки компаса указано направление, в котором сориентирован фотоснимок.

Упражнения можно выполнять на точность (цель – минимальное количество ошибок), а также и на время (с назначение штрафного времени 30 с или 1 мин. за каждую ошибку).

Некоторые задания, содержащие большое количество КП, разделены на две части, каждую из которых можно выполнять как самостоятельное задание. Задания расположены в последовательности возрастания их сложности. Их могут выполнять как ориентировщики с различным опытом и стажем занятий, так и те, кто еще не знаком со спортивным ориентированием. Новичкам рекомендуется предварительно ознакомиться с условными знаками спортивных карт и символическими легендами КП.

Практика показывает, что успешное выполнение упражнений свидетельствует о наличии хороших предпосылок для достижения успехов в спортивном ориентировании. Это особенно важно в процессе набора начинающих для занятий в секции.

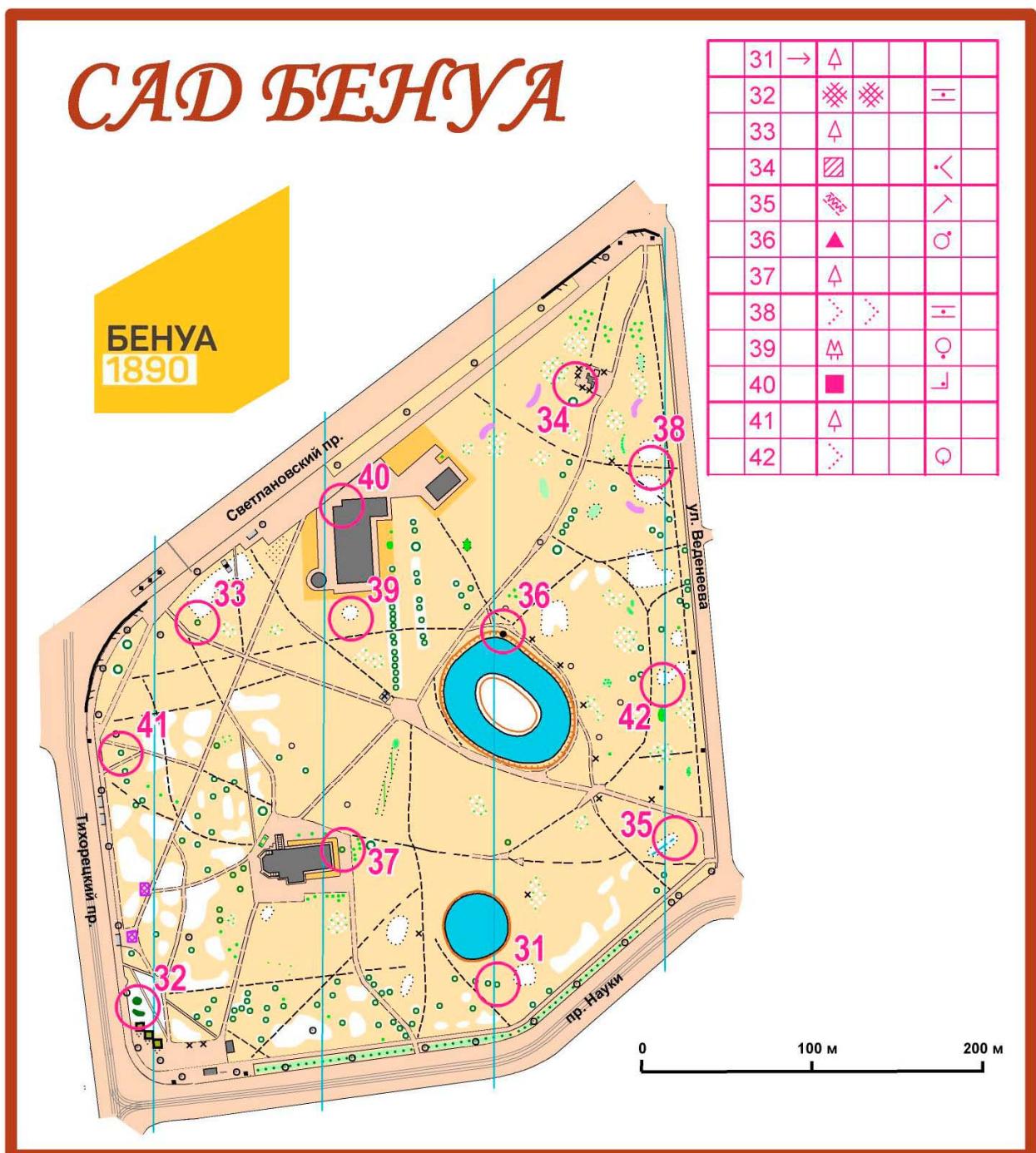
Тренеры, ведущие занятия с детьми, могут с помощью этого пособия устраивать увлекательные соревнования за столом во время теоретических занятий, особенно в холодное и снежное время года. Подобное пособие нетрудно составить и самостоятельно, выехав предварительно на местность с фотоаппаратом и знаком КП. Но можно составить такое пособие и не выходя из дома, используя режимы просмотра улиц или фотографий в сервисах Яндекс или Google, как собственно говоря, и было создано данное пособие.

В качестве разминки можно выполнить задание на обложке, в котором представлены фотографии шести КП из восьми, обозначенных на карте.

Желаем вам быстрого и правильного решения всех задач!

Задание 1. Сад Бенуа. Санкт-Петербург.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.

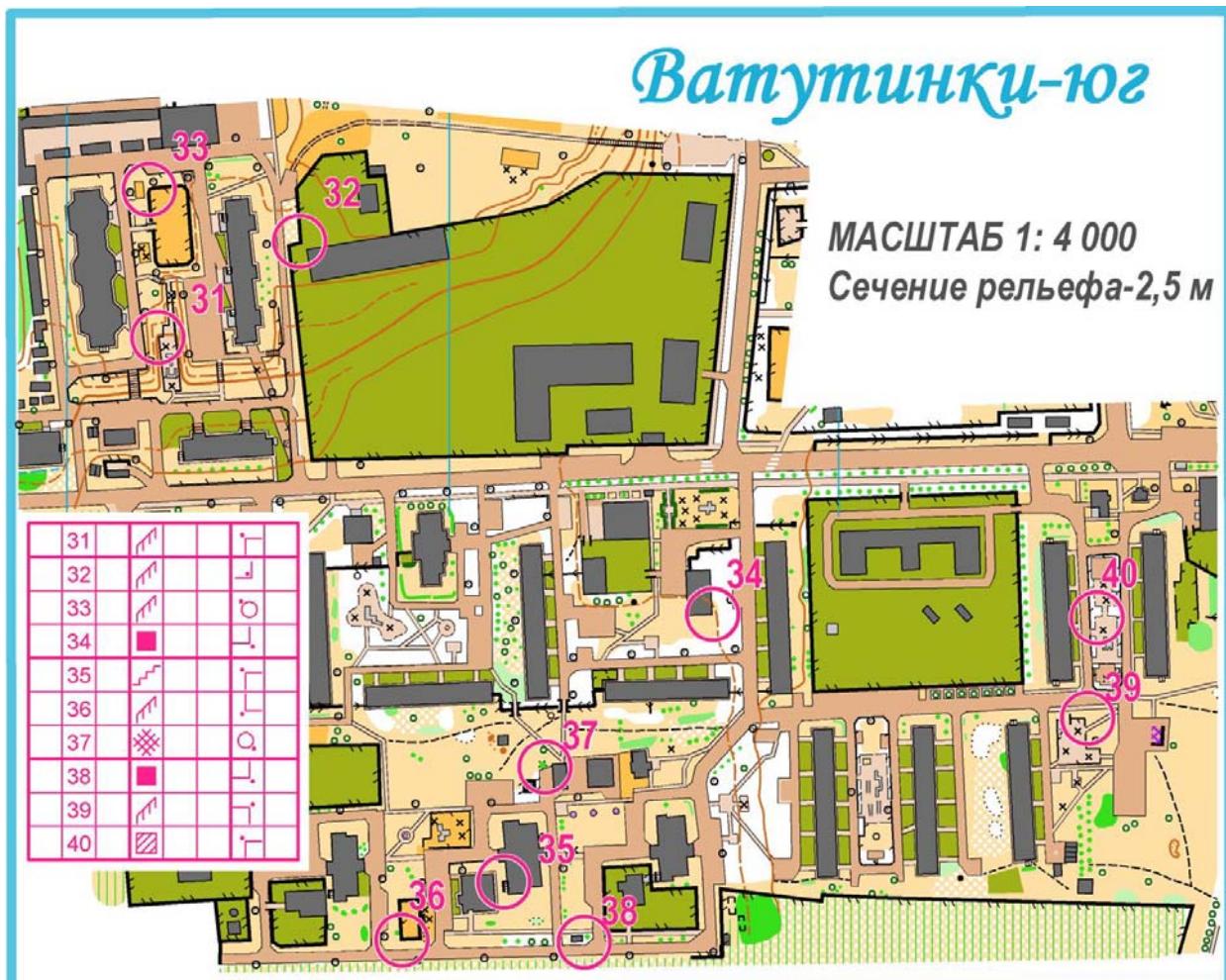


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

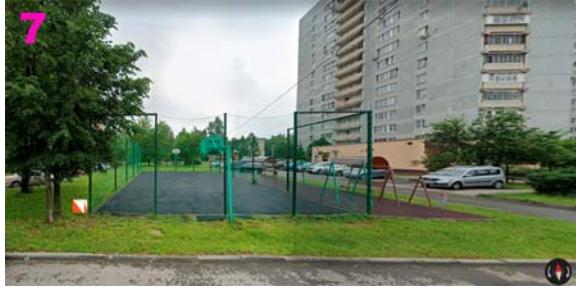


Задание 2. г. Москва, мкр. Ватутинки.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Задание 3. Павловск – Купальный пруд.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
 Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
 Правильные ответы приведены в конце сборника.

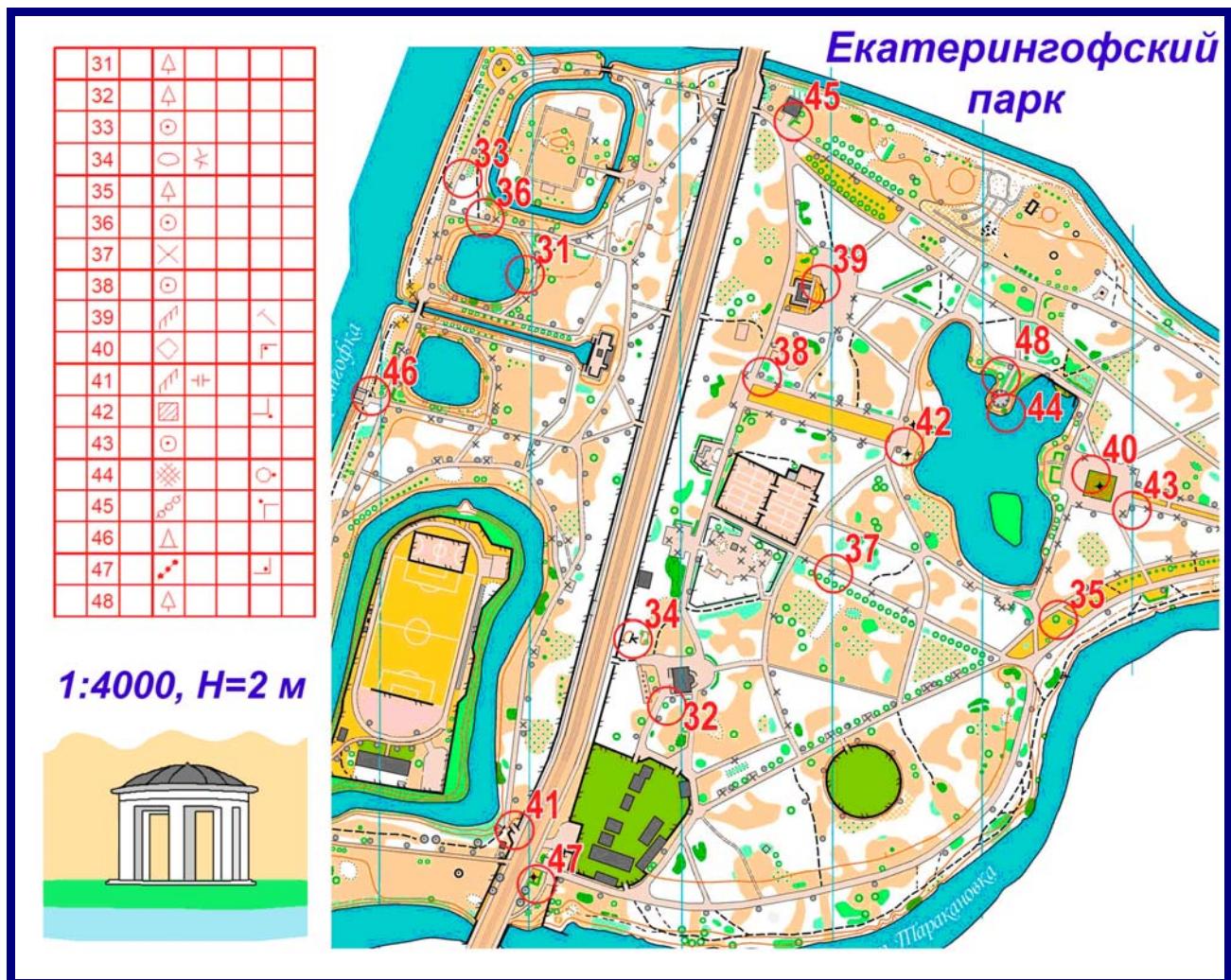


1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18

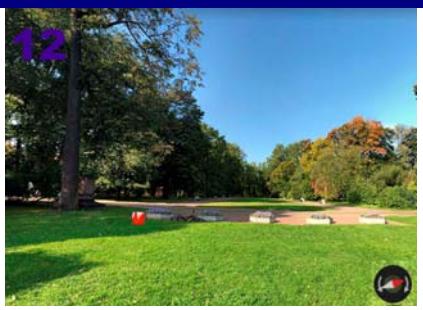
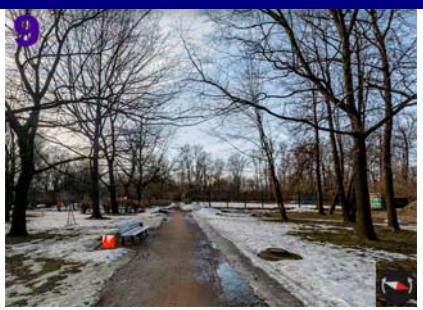
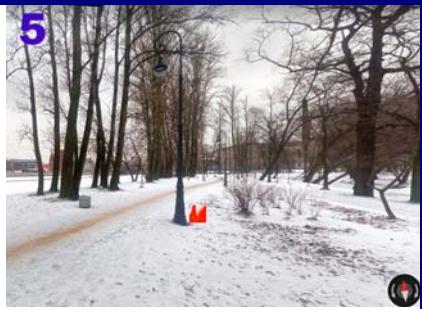
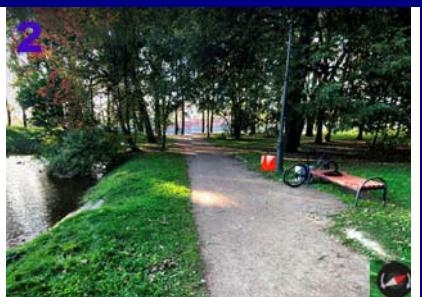


Задание 4. Санкт-Петербург, Екатерингофский парк.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18



Задание 5. Павловск, Парк Мариенталь.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными 11 фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.

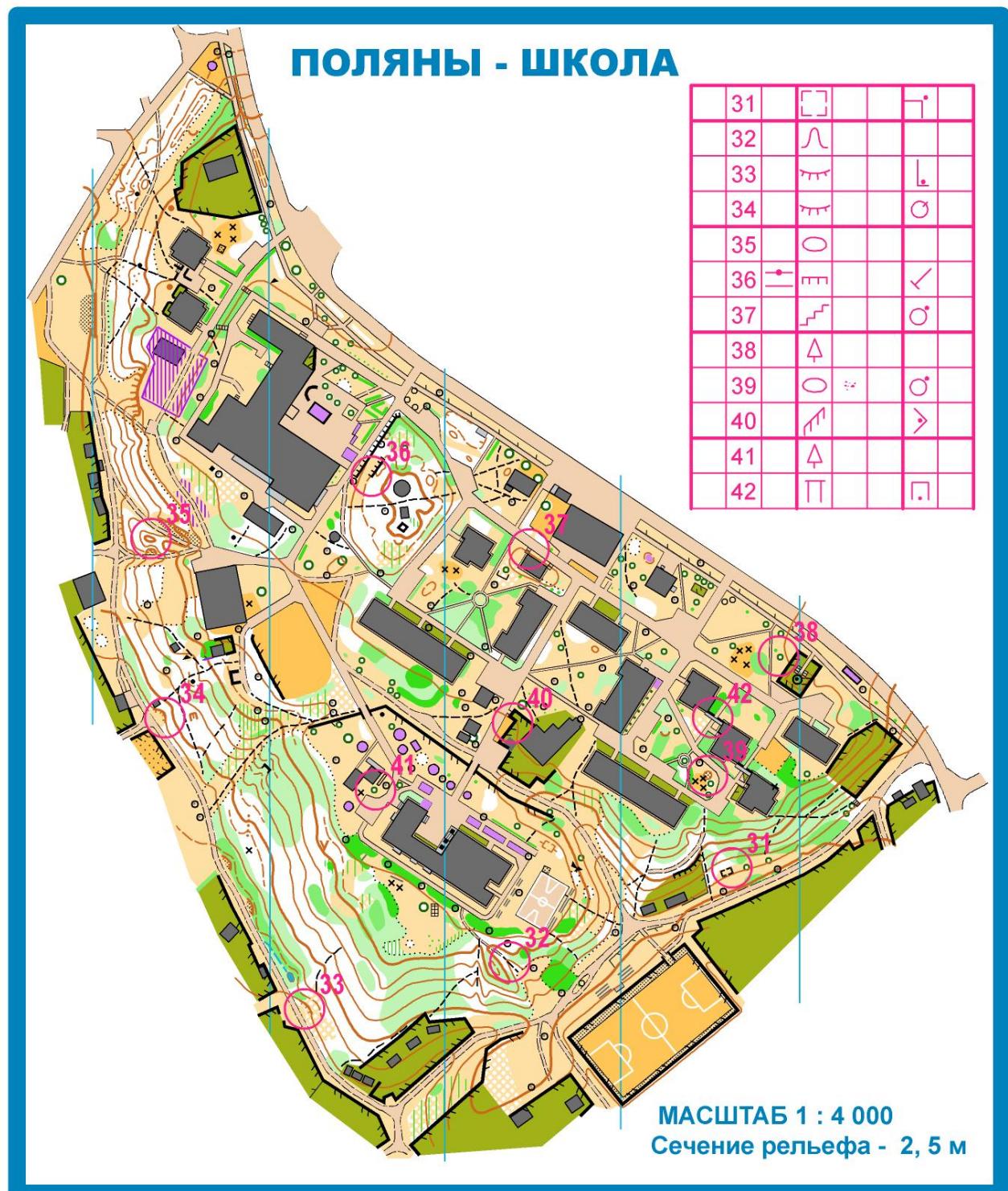


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Задание 6. Ленинградская область, пос. Поляны,

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Задание 7. Петергоф. Лесопарк Знаменка.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.

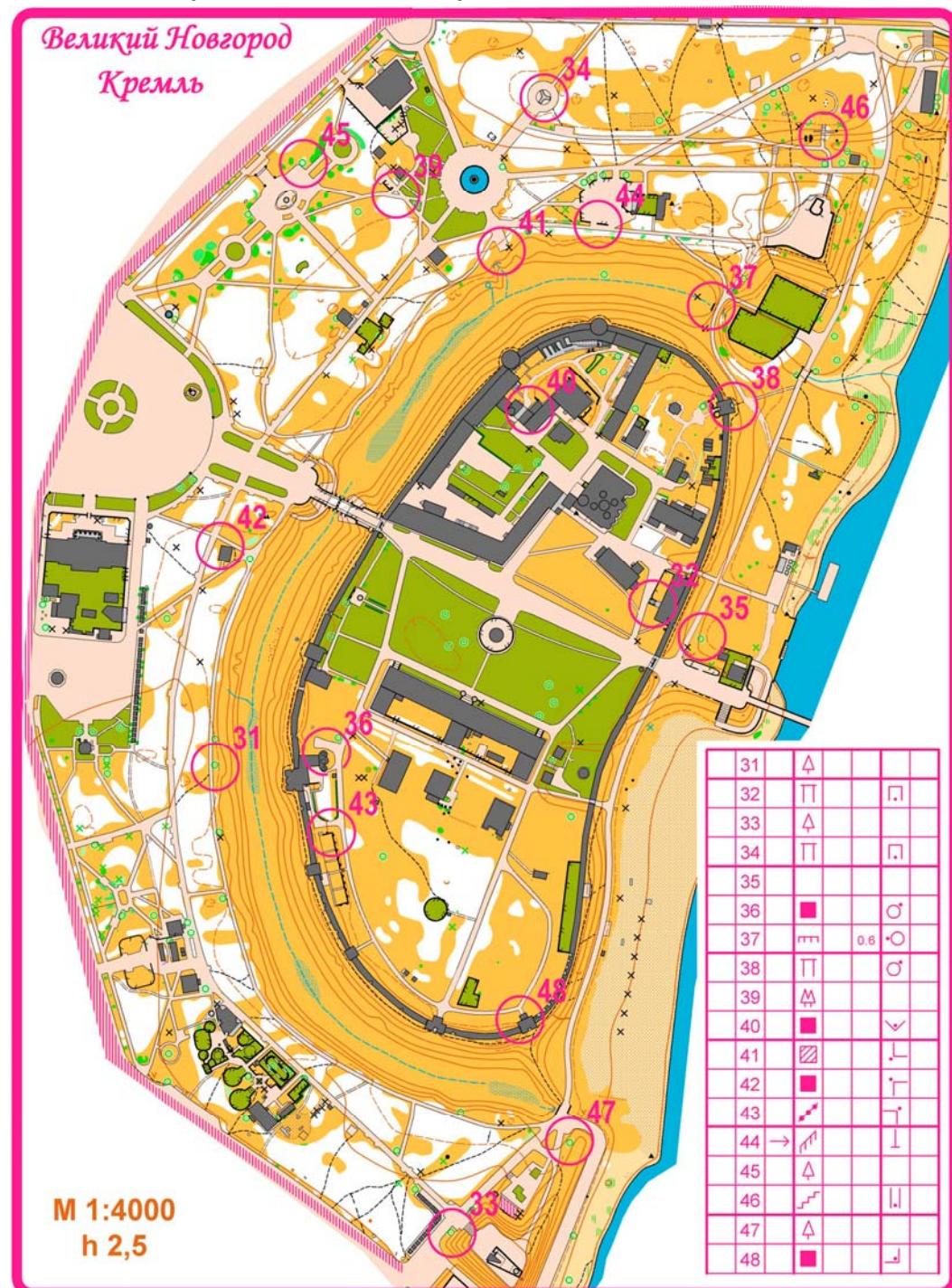


1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18



Задание 8. Великий Новгород - Кремль.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18



Задание 9 (часть 1). Санкт-Петербург, Муринский ручей.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

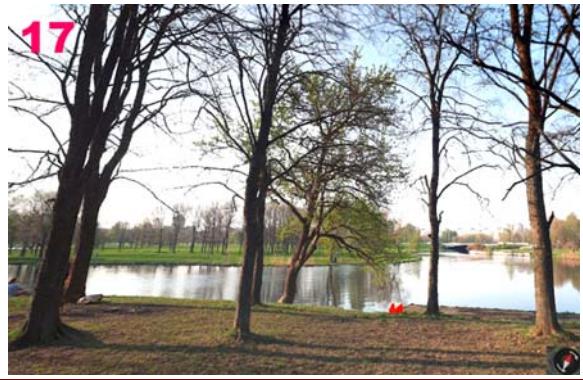


Задание 9 (часть 2). Санкт-Петербург, Муринский ручей.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 11, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
 Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
 Правильные ответы приведены в конце сборника.



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



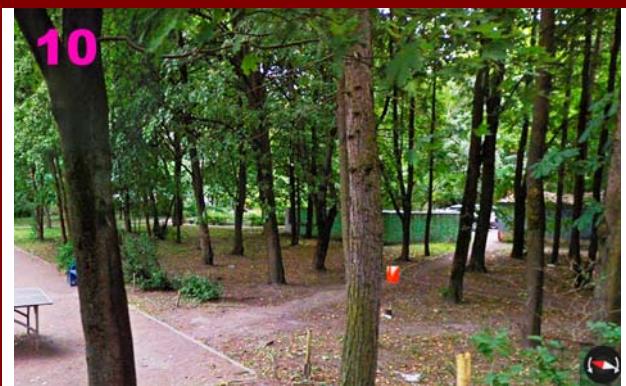
Задание 10 (часть 1). Санкт-Петербург, л/а манеж им. В.И. Алексеева

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
Правильные ответы приведены в конце сборника.

31	■	7
32	○	
33	▷	Q
34	X	○
35	○	○
36	◇	7
37	/ / Y	○
38	■	7
39	Π	Π
40	▷	○
41	/	⟨
42	△ △	≡
43	※	○
44	↑ ↓	
45	△	
46	▲	0.6
47	○	
48	↓	△
49	↗ ↘	○
50	■	▽



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



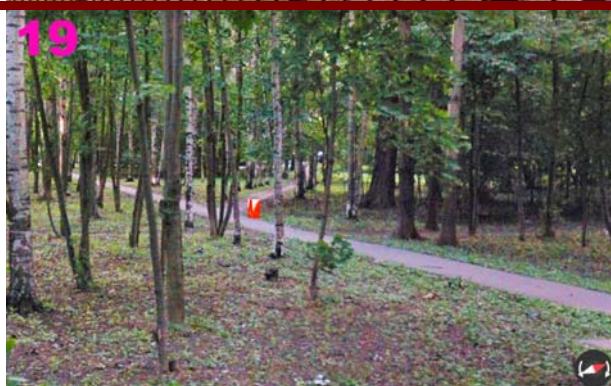
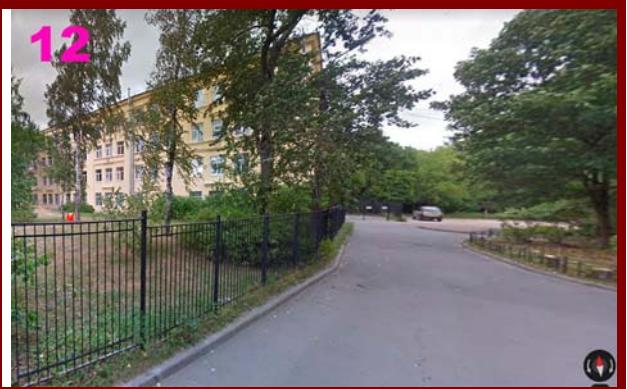
Задание 10 (часть 2). Санкт-Петербург, л/а манеж им. В.И. Алексеева.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 11, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
 Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
 Правильные ответы приведены в конце сборника.

31	■	7
32	○	
33	▷	Q
34	X	○
35	○	○
36	◇	7
37	/ / Y	○
38	■	7
39	Π	Π
40	▷	○
41	/	⟨
42	△ △	≡
43	※	○
44	↑ ↓	
45	△	
46	▲	0.6
47	○	
48	↓	△
49	↗ ↘	○
50	■	▽



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



Задание 11 (часть 1). Школа №92, Санкт-Петербург.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
 Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
 Правильные ответы приведены в конце сборника.

31	⊗	○									
32	△										
33	▲	1.2									
34	△										
35	←	■									
36	↗										
37	↖										
38	⊗										
39	↗										
40	→	△									
41	↓	■									
42	↗	○									
43	○										
44	△										
45	⊗	△									
46	↘	↗									
47	△										
48	■										
49	▲	1.5									
50	■										
51	■	1x1	○								
52	○										
53	↗										
54	↖										
55	▲	0.8	○								



Картография - А. Ширинян (2012) Масштаб 1 : 4 000, сечение рельефа - 2 м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Задание 11 (часть 2). Школа №92, Санкт-Петербург.

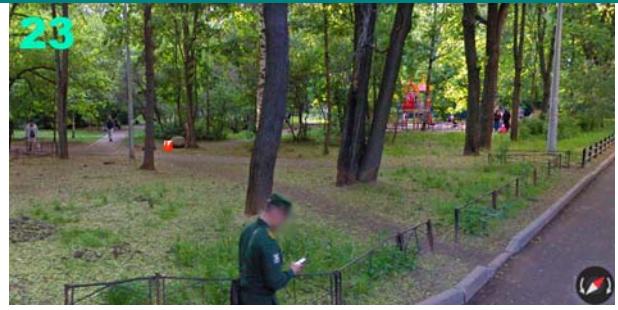
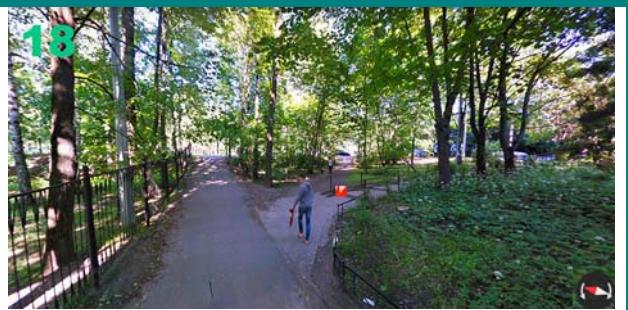
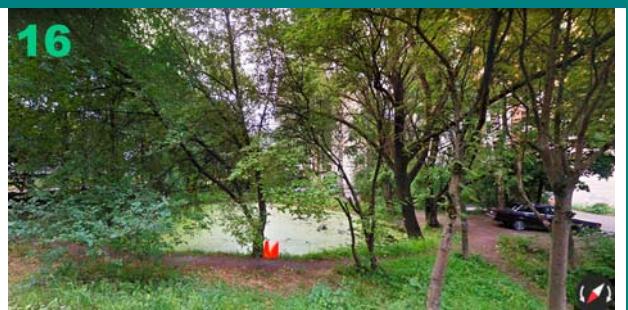
Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 13, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными фотографиями.
 Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
 Правильные ответы приведены в конце сборника.

31	⊗	○
32	△	
33	▲	1.2
34	△	
35	← ■	└
36	↗	└
37	↖	└
38	⊗	○
39	↗	↖
40	→ △	
41	↓ ■	└
42	↗	○
43	○	
44	△	
45	⊗	△
46	↘	↖
47	△	
48	■	└
49	▲	1.5
50	■	└
51	■	1x1 ○
52	○	
53	↗	↖
54	↗	└
55	▲	0.8 ○



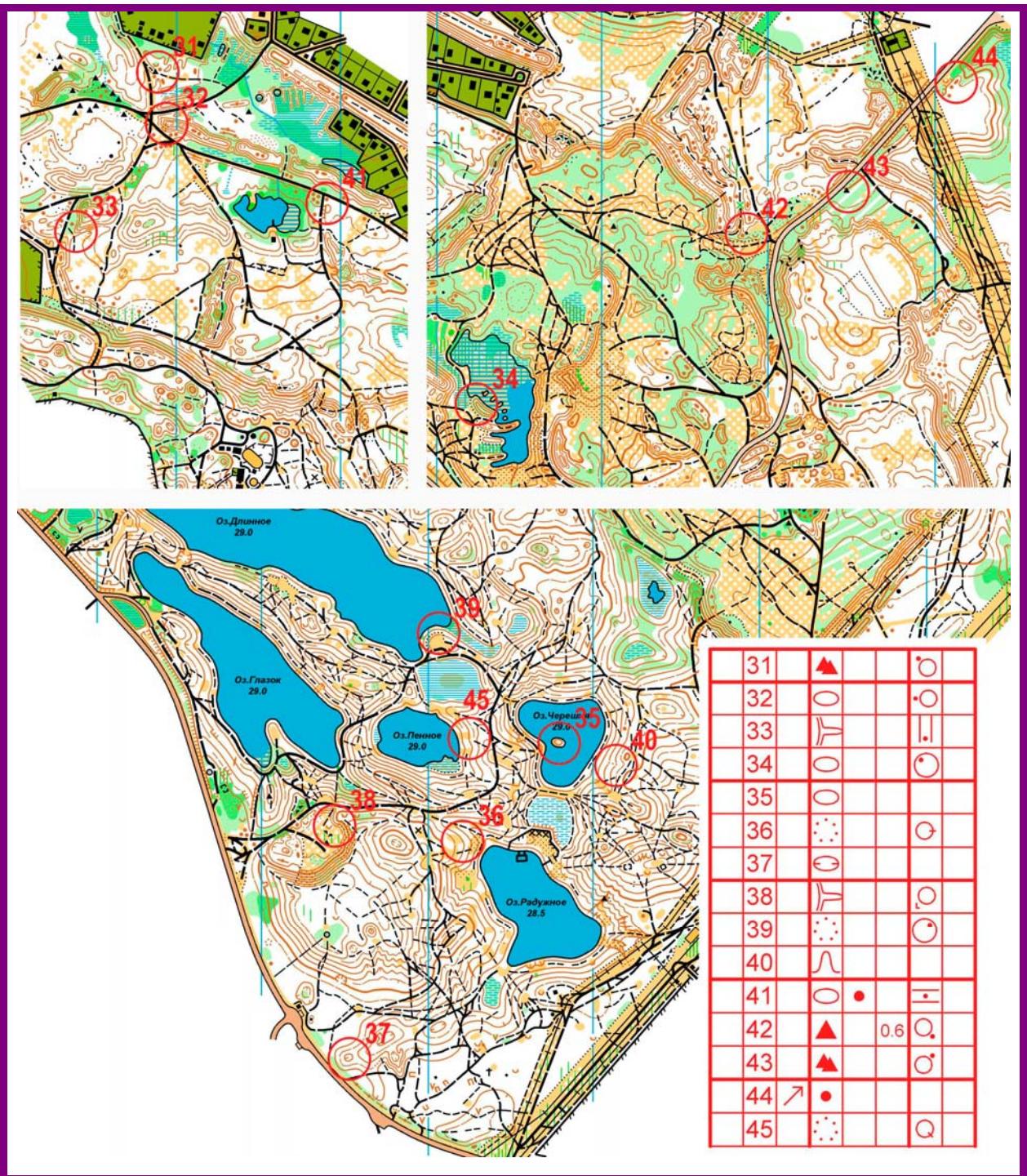
Картография - А. Ширинян (2012) Масштаб 1 : 4 000, сечение рельефа - 2 м

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



Задание 12. Ленинградская обл., п. Семиозерье.

Найти на карте номер КП, соответствующий фотографии под номером 1, вписать его номер в таблицу. Далее проделать то же самое со всеми остальными 11 фотографиями.
 Снимки ориентированы в соответствии со стрелками в правом нижнем углу.
 Правильные ответы приведены в конце сборника.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15



Решения.

Задание на обложке. Муринский ручей – лыжедром.

1	2	3	4	5	6
38	45	46	44	47	37

Задание 1. Сад Бенуа.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	42	32	35	39	37	40	38	41	33	34	36

Задание 2. Ватутинки.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	32	34	37	40	38	36	35	33	31

Задание 3. Купальный пруд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	36	33	39	47	38	31	43	48
10	11	12	13	14	15	16	17	18
41	40	45	46	44	37	34	35	42

Задание 4. Парк Екатерингоф.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	36	41	46	33	32	47	35	37
10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	48	42	44	40	43	39	34	45

Задание 5. Парк Мариенталь.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	34	40	38	31	42	35	39	32	33	41	37

Задание 6. Поляны, школа.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	41	35	37	39	34	36	40	32	33	31	42

Задание 7. Лесопарк Знаменка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	37	32	42	35	44	45	41	40
10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	46	48	33	36	47	43	34	31

Задание 8. Великий Новгород – Кремль.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	41	47	48	31	32	39	40	46
10	11	12	13	14	15	16	17	18
33	44	38	43	45	34	42	36	37

Задание 9. Муринский ручей. Родео-драйв.

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	32	39	45	40	46	37	42	38	31

Часть 2.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
41	33	43	34	36	44	48	47	50	49

Задание 10. Манеж В.И.Алексеева.

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	32	39	45	40	46	37	42	38	31

Часть 2.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
41	33	43	34	36	44	48	47	50	49

Задание 11. Школа № 92.

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	43	33	44	48	41	45	37	39	32	36	46

Часть 2.

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
50	40	35	47	51	53	34	38	52	49	55	42

Задание 12. Семиозерье.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	37	45	31	38	42	34	33	41	32	44	40	35	39	36

Для создания учебного пособия использованы спортивные карты, составленные в 2010-2020 г.г. при участии спортивных картографов:

- В. Дьячков (Тамбов), Е. Лешков и Т. Волков (Новгород) – задание 8.
- В. Добрецов (СПб), А. Ширинян (СПб) – задание 12.
- А. Ширинян (СПб) – задания 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, обложка.