ФЕДЕРАЦІЯ СПОРТИВНОГО ОРІЄНТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФСОУ

Чемпіонат України

(дорослі, юніори, юнаки, спринтерські дистанції)

Кубок України

(етапи, фінал)

зі спортивного орієнтування (бігом III-IV ранг)

Рангові змагання IOF

18–23 вересня 2019

БЮЛЕТЕНЬ 2

ОРГАНІЗАТОРИ

Міністерство культури, молоді та спорту України
Федерація спортивного орієнтування України
Департамент молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)
Відокремлений підрозділ ГО "Федерація спортивного орієнтування України" в місті Києві
Клуб спортивного орієнтування "ОРІОН"
Клуб спортивного орієнтування "О-клуб"

СКЛАД ГСК

Головний суддя:
Березовський Василь (суддя національної категорії, м. Київ), (067)-750-5970.
Заступник головного судді з організаційних питань:
Кудрін Володимир (суддя 1 категорії м. Київ), (067) 552-47-14
orionkiev2015@gmail.com
Головний секретар:
Постельняк Олег (суддя національної категорії, м. Суми), (067) 540-18-54
Заступник головного судді з питань реєстрації:
Рудич Людмила (суддя 1 категорії, м. Київ), (067) 447-56-23
orionkiev2015@gmail.com
Заступник головного судді з дистанцій:
Трухан Ігор (суддя 1 категорії, м. Київ),
Контролер:
Петров Віталій (суддя міжнародної категорії м. Київ), (097) 397-67-66

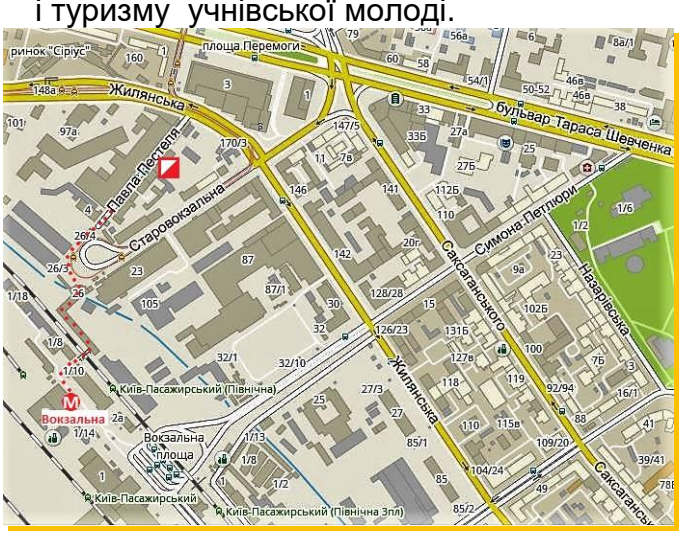
Інформаційний ресурс:
http:// http://orientsumy.com.ua/index.php?event=1525&inf=1

ТЕРМІН, МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

18-23 вересня 2019 р., м. Київ.

ЦЕНТР ЗМАГАНЬ

Український державний центр національно – патріотичного виховання, краєзнавства і туризму учнівської молоді.



Адреса: вул. Пестеля, 7, м. Київ.
(поруч із станцією метро «Вокзальна»)
GPS: 50.445200, 30.490328.

Схема розташування центру змагань

ПРОГРАМА ЗМАГАНЬ

18 вересня 2019 року (середа)
14:00-20:00 робота мандатної комісія (центр змагань)
14:30-19:00 тренувальний полігон (станція метро «Палац спорту»)
19 вересня 2019 року (четвер)
14:30 нарада представників команд (арена змагань)
15:00 початок змагань на спринтерських дистанціях (пролог)
17:00 нарада представників команд (арена змагань)
17:30 церемонія відкриття змагань та нагородження (арена змагань)
20 вересня 2019 року (п'ятниця)
15:00 початок змагань на коротких дистанціях (перевернутий протокол)
17:00 завершення подання іменних заявок на участь в естафетах, нарада представників команд (арена змагань)
17:30 церемонія нагородження (арена змагань)
21 вересня 2019 року (субота)
13:00 початок змагань (нокаут-спринт)
15:00 початок змагань на спринтерських дистанціях (гандикап)
17:00 нарада представників команд (арена змагань)
17:30 церемонія нагородження (арена змагань)
22 вересня 2019 року (неділя)
10:00 змагання у змішаних 4-х етапних естафетах (W-M-M-W);
14:00 церемонія нагородження та закриття змагань (арена змагань)
23 вересня 2019 року (понеділок)
10:00 від'їзд учасників змагань

УЧАСНИКИ ЗМАГАНЬ

До участі у змаганнях допускаються збірні команди та спортсмени Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва і Севастополя, спортивних клубів.
Склад команд:
- чемпіонат України (дорослі) - до 12 спортсменів, 2 тренера, 1 представник;
- чемпіонат України (юніори, юнаки) - до 16 спортсменів, 2 тренера, 1 представник;
- чемпіонат України (ветерани) - до 16 спортсменів, 2 тренера, 1 представник.

Кількість команд від території – не обмежена.
Кубок України – кількість учасників від території не обмежена.

Групи учасників змагань:
чемпіонат України (дорослі): M/W 21E;
чемпіонат України (юніори, юнаки): M/W 12, 14, 16, 18; 20;
4-х етапні естафети (W-M-M-W): MIX 12, 14, 16, 18, 20, 21;
Кубок України: M/W 21E.
чемпіонат України (ветерани): M/W 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 і старші,
4-х етапні естафети (W-M-M-W): MIX 140, 180, 220, 260.
Комплектування естафетних команд – за територіями. Неповні команди до змагань не допускаються. Естафетні команди, скомплектовані зі спортсменів різних територій, змагаються поза конкурсом.
M/W21A – поза конкурсом.

Рівень допуску до змагань (за класифікацією):
юнаки – III юнацький розряд;
юніори – III розряд;
дорослі – II розряд.
Спортсмени - громадяни інших країн можуть брати участь у чемпіонаті України та Кубку України поза конкурсом.

СТАРТОВІ НОМЕРИ

Стартовий номер видається один на три види індивідуальних змагань. Номер повинен бути закріплений на грудях учасника на 4 шпильках.
Для нокаут-спринту та естафети номери будуть видаватися окремо.

ВИЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Змагання особисто-командні, проводяться відповідно до Правил спортивних змагань зі спортивного орієнтування.
Місце спортсмена в індивідуальних змаганнях у кожній віковій групі в кожному виді програми визначається за меншим часом проходження дистанції.
Місце команди в командному заліку змагань визначається за більшою сумою очок:
- **чемпіонат України дорослі** – до 8 кращих особистих результатів у всіх вікових групах в кожному індивідуальному виді програми та до 2-х кращих результатів у 4-х етапних естафетах;
- **чемпіонат України (юніори, юнаки)** – до 12 результатів у всіх вікових групах у кожному індивідуальному виді програми та до 3-х кращих результатів у 4-х етапних естафетах;
- **чемпіонат України (ветерани)** – до 12 результатів у всіх вікових групах у кожному індивідуальному виді програми та 3-х кращих результатів у 4-х етапних естафетах.

Учасники програми «нокаут-спринт» отримують до командного заліку очки, які відповідають 1 – 12 місцям вікової категорії M/W21E.
Учасники програми «гандикап» отримують до командного заліку очки, які відповідають 13 – 40 місцям вікової категорії M/W21E.
Очки у виді програми «гандикап» нараховуються тільки у фіналі «А». До фіналу «А» допускаються учасники змагань на дистанціях спринту «пролог», які програли переможцю у відповідних групах не більше 15 хвилин; усі інші учасники змагаються у фіналі «В». Учасники фіналу «В» очок до командного заліку не дають.
Учасники вікових груп M/W21A очок до командного заліку не дають.
Очки нараховуються відповідно до Правил:

M/W21E

Місце	1	2	3	4	5	6	7	8	…	30	…	40
Очки	45	42	40	38	36	35	34	33	…	11	…	1

M/W16, 18, 20

Місце	1	2	3	4	5	6	7	8	…	20	…	30
Очки	35	32	30	28	26	25	24	23	…	11	…	1

M/W12, 14, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85

Місце	1	2	3	4	5	6	7	8	…	10	…	20
Очки	25	22	20	18	16	15	14	13	…	11	…	1

Очки у змішаних 4-х етапних естафетах:

MIX 21

Місце	1	2	3	4	5	6	7	8	…	13	…	18
Очки	168	156	144	128	120	112	104	96	…	64	…	24

MIX 16, 18, 20

Місце	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Очки	132	116	96	88	80	72	64	56	48	40	32	24

MIX 12, 14, 140, 180, 220, 260

Місце	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Очки	92	76	64	56	48	40	32	24	16	8

НАРОГОДЖЕННЯ

Команди, які посіли 1-3 місця в загальнокомандному заліку на змаганнях, нагороджуються дипломами Федерації відповідних ступенів.
Спортсмени, які посіли 1-3 місця в особистому заліку та естафетах, нагороджуються медалями та дипломами Федерації відповідних ступенів.
Спортсмени, які посіли 1-3 місця на етапах Кубка України, нагороджуються дипломами Федерації відповідних ступенів.
Переможці Кубку України нагороджуються кубками Мінмолодьспорту.
Спортсмени, які посіли 1-3 місця в загальному заліку Кубку України, нагороджуються медалями Мінмолодьспорту та дипломами Федерації відповідних ступенів.

ВІДМІТКА

На змаганнях буде застосована електронна відмітка Sport Ident.
Учасники вносять номер власного чипу у форму он-лайн заявки або сплачують оренду чипів додатково до сплати стартового внеску в розмірі:

- учасники віком до18 років включно та пенсіонери: 1 день / 4дні - 10 / 40 грн.
- усі інші: 1 день / 4дні - 20 / 80 грн.

Відсутність у заявці номеру чипу учасника свідчить про згоду на оренду чипу в Організаторів.
Оплата за оренду чипу проводиться одночасно з оплатою стартового внеску перерахуванням на картковий рахунок (див. нижче).
Представники отримують чипи в оренду під час реєстрації, а здають їх спортсмени особисто в останній день на фініші. У разі втрати орендованого чипу, відшкодування складає 1500 грн.

ЗАЯВКИ

Попередні заявки на участь у змаганнях можна здійснити на сайті Федерації http://orientsumy.com.ua/index.php?event=1525 не пізніше 23:00 години 15.09.2019 р.
Всі спортсмени груп M/W 21E, які прийматимуть участь у змаганнях, повинні зареєструватись на IOF eventor та вказати свій ID.
Перевірити або уточнити свої дані можна за посиланням https://eventor.orienteering.org/Athletes Інструкція щодо заповнення https://eventor.orienteering.org/Documents/Athletes_Guide_to_IOF_Eventor_russian.pdf
Для участі у змаганнях до мандатної комісії (18.09.2019 р.) подаються:
- іменні заявки за підписом та печаткою керівників структурних підрозділів Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва і Севастополя, завірені лікарем фізкультурно-спортивного диспансеру;
- копія паспорта (свідоцтва про народження);
- класифікаційна книжка;
- страховий поліс;
- попередні заявки на участь естафеті (кількість команд від території у відповідній групі).

Іменні заявки на участь в естафетах подаються до секретаріату на арені першого дня змагань 20.09.2019 до 17:30
До змагань допускаються команди та учасники, які підтвердили в установлений термін свою участь.

ЗАЯВОЧНІ ВНЕСКИ

Рік народження спортсмена	Пільговий (члени ФСОУ)		Повний (решта учасників)		Компенсаційний (за 1 день змагань)	
	1 день	4 день	1 день	4 дні	№ 1	№ 2
2006 р.н. та молодші	40	160	40	160	40	20
2005 р.н.	60	240	120	480	120	60
2004 – 2001 р.н.	70	280	140	560	140	70
2000 – 1960 р.н.	90	360	180	720	180	90
1959 – 1950 р.н.	60	240	120	480	120	60
Люди з обмеженими можливостями	60	240	120	480	120	60
1949 р.н. та старші	50	200	100	400	100	60
Сім'я з 3-х осіб	50% внеску – в залежності від вікової категорії					

ОПЛАТА СТАРТОВОГО ВНЕСКУ

Стартовий внесок та оренду чипів необхідно оплатити до 23:00 години **15.09.2019**, поповненням карткового рахунку:
ПАТ Приватбанк № 4149 4391 0220 5196 Червінка Катерина Миколаївна.
Зробити це можна одним з наступних способів:
1. У відділеннях Приватбанку через касу або термінал самообслуговування (тільки Приватбанку).
2. У системі Приват24 (для власників карт Приватбанку).
ВАЖЛИВО! Після поповнення рахунку необхідно надіслати повідомлення на номер **+38(067) 223-09-62** або електронною поштою за адресою: orionkiev2015@gmail.com, в якому зазначити прізвище та ім`я учасника, групу, суму оплати, дату та час поповнення рахунку.
Приклад повідомлення: Петренко Марія, W12, старт+чіп 160+40 грн, 10.09.2019, 16:30.

ПРОЖИВАННЯ

Інформація у бюлетені – 1

ХАРЧУВАННЯ

Самостійно або в закладах громадського харчування м. Києва.

ТРАНСПОРТНЕ БСЛУГОВУВАННЯ

Транспортне обслуговування під час змагань не передбачається. До всіх арен можна дістатися громадським чи власним транспортом.
УВАГА! Місця для паркування поблизу арен не передбачені.

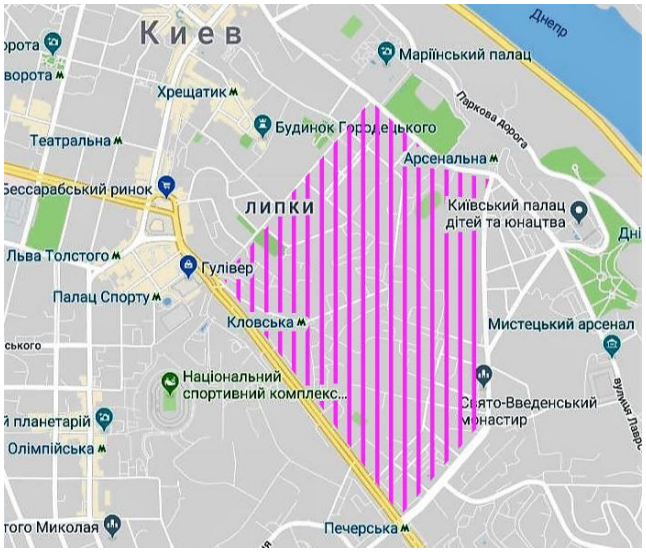
ФІНАНСУВАННЯ

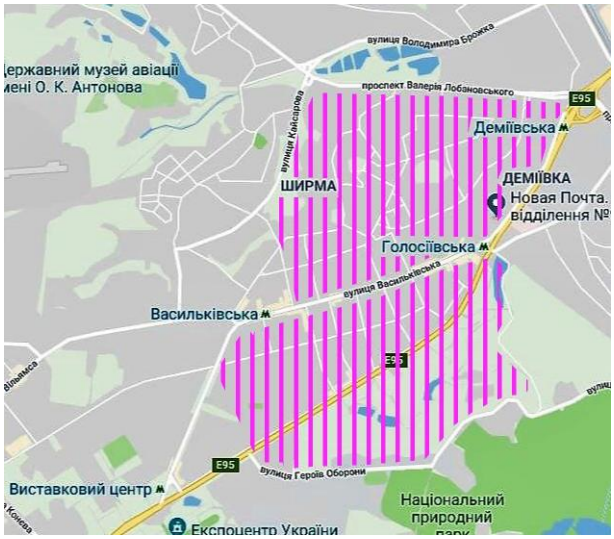
Витрати на організацію та проведення змагань здійснюються частково за рахунок коштів Міністерства культури, молоді та спорту України; коштів, що були залучені організаторами та заявочних внесків.
Витрати на участь учасників змагань – за рахунок організацій, що відряджають (проїзд, добові, харчування, проживання, страховий поліс тощо).

ЗАБОРОНЕНІ РАЙОНІ

Райони, що позначені на схемах (див. нижче) червоним, заборонені для відвідування з метою тренувань (забороняється використання будь-якої карти та тестування бігом або ходою імовірних варіантів руху).

За три години до початку змагань учасникам дозволяється перебувати лише на арені.





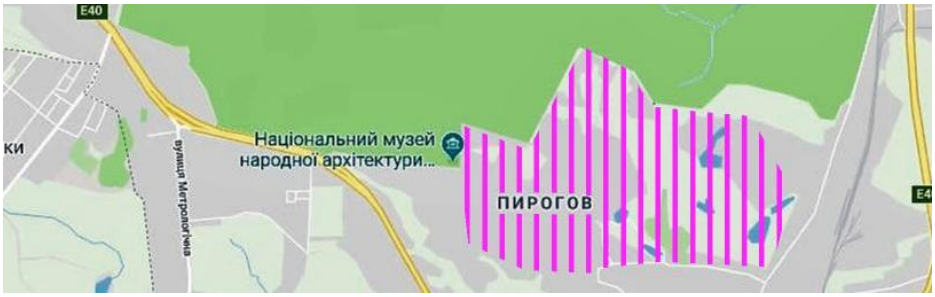


СХЕМА РОЗТУШУВАННЯ АРЕН ЗМАГАНЬ

18 ВЕРЕСНЯ 2019 РОКУ (СЕРЕДА) ТРЕНУВАЛЬНИЙ ПОЛІГОН

18 вересня 2019 року (середа) тренувальний полігон

Станція метро «Палац спорту». На тренувальному полігоні будуть встановлені паперові КП розміром 15х15 см без засобів відмітки. Полігон можна використовувати у період 18-22 вересня 2019 року.

Карти може отримати представник команди під час проходження мандатної комісії.

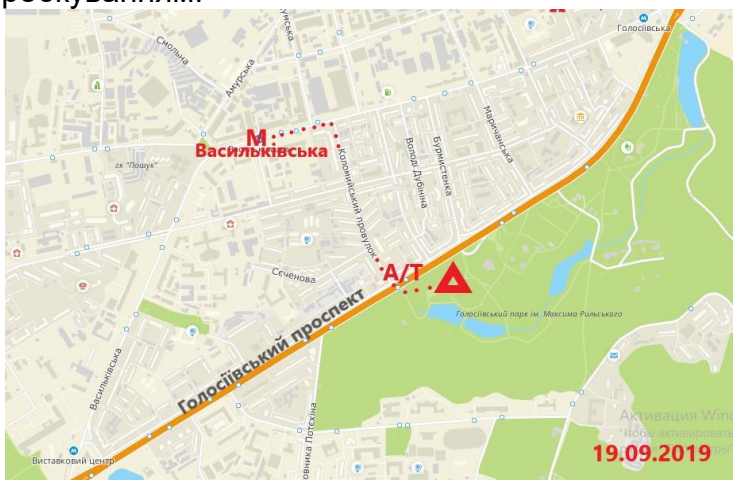
19 ВЕРЕСНЯ 2019 РОКУ (ЧЕТВЕР) СПРИНТЕРСЬКІ ДИСТАНЦІЇ

- **рангові змагання IOF**,
- **кваліфікація «нокаут-спринту», «гандикап»**
- **Кубок України.**

Арена змагань розташована у парку імені М. Рильського **GPS: 50.388111 30.497614**
Найближча станція метро «Васильківська», найближча зупинка тролейбусів, автобусів «провулок Коломийський». Далі пішки за схемою, наведеною нижче. Паркування власного транспорту уздовж проїзду, що паралельний Голосіївському проспекту.

Для груп **M/W 21E** стартовий протокол формується відповідно до місця в Рангу IOF станом на 15.09.2019 року (учасник з вищим місцем у Рангу стартує останнім); ті учасники, які не мають очок у Ранзі IOF – стартують перед усіма за жеребом.

Інші групи – за жеребкуванням.



Місцевість: ландшафтного парк. Рельєф ерозійний. Загальний перепад висоти 30 м. Ґрунт глинястий. Мережа доріг та стежок розвинута добре. Рослинність переважно легкої прохідності. Наявність твердого покриття уздовж можливих шляхів руху складає 40-60%. Для груп **M/W 21E – 35%.**

Небезпечні місця: круті схили. Район обмежений зі всіх сторін міськими вулицями. Автомобільний рух у середині району змагань відсутній.

Рекомендована форма учасників: взуття з шипами та відкритий тип одягу.

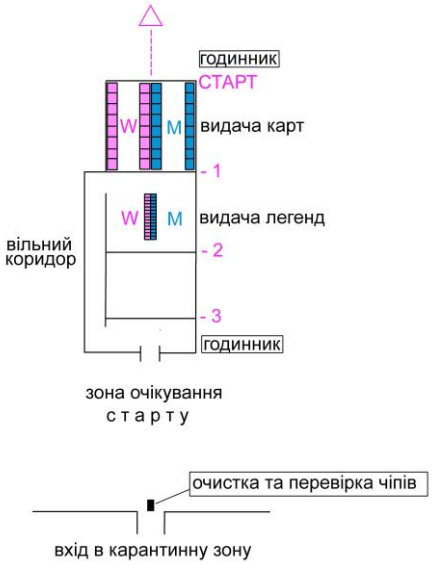
Карта. Оновлення – серпень 2019 (Кір'янов В.)

Масштаб 1:5000, перетин рельєфу 2,5 м. Формат А4.

Карантин: Вхід до карантину розташований на межі арени фінішу. На вході в карантинну зону здійснюється очистка чипів. Усі учасники, повинні потрапити в **карантин до 15:10**. Після вказаного часу очистка чипів припиняється. Розминка дозволена тільки в межах карантинної зони. У карантині розташовані біотуалети, питна вода. **Брати мобільні телефони в карантинну зону заборонено!** Представники команд, які вийшли з зони карантину після його закриття, вже не можуть знов туди потрапити. Після фінішу учасникам заборонено повертатися до зони карантину.

Старт роздільний. Інтервал старту 1 хвилина. Відстань до початку орієнтування становить 70 м.

СХЕМА АРЕНИ ЗМАГАНЬ 19.09.2019



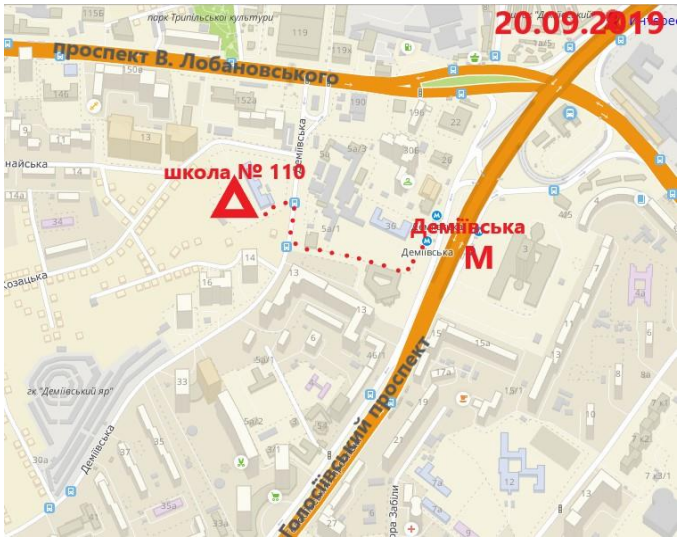
Попередні параметри дистанцій.

група	довжина (км)	кількість КП	група	довжина (км)	кількість КП
M12	1.8	13	**W12**	1.5	12
M14	2.1	16	**W14**	1.8	16
M16	2.8	21	**W16**	2.1	15
M18	3.3	24	**W18**	2.8	20
M20	3.3	24	**W20**	2.8	20
M21A	2.8	21	**W21A**	2.1	15
M21E	3.8	27	**W21E**	3.4	21
M35	3.8	27	**W35**	3.4	21
M40	3.8	27	**W40**	3.4	21
M45	3.0	22	**W45**	2.5	21
M50	3.0	22	**W50**	2.5	21
M55	3.0	22	**W55**	2.5	21
M60	2.1	18	**W60**	1.4	11
M65	2.1	18	**W65**	1.4	11
M70	2.1	18	**W70**	1.4	11
M75	1.4	11	**W75**	1.3	10
M80	1.4	11	**W80**	1.3	10
M85	1.4	11	**W85**	1.3	10

Очікуваний час переможця: 15 хвилин. Контрольний час 45 хвилин

20 ВЕРЕСНЯ 2019 РОКУ (П'ЯТНИЦЯ) КОРОТКІ ДИСТАНЦІЇ

Арена змагань розташована на території середньої школи № 110 за адресою: вул. Козацька, 5**. GPS: 50.405248, 30.512144**
Відстань від арени змагань до старту 600 метрів.
Проїзд громадським транспортом: від станції метро «Деміївська» пішки за схемою, наведеною нижче. Паркування власного транспорту вздовж узбіччя вул. Деміївська.



Місцевість представлена двома видами: міська житлова забудова та приватний сектор. Максимальний перепад висот до 40 м. Наявність твердого покриття уздовж можливих шляхів руху становить 90%.
Рекомендована форма учасників: кросівки та відкритий тип одягу.
Небезпечні місця: круті схили, підпірні стінки, сходи, вулиці з мало інтенсивним рухом.
У В А Г А! Учасникам під час перетину або руху уздовж вулиць бути обережними та **дотримуватись Правил дорожнього руху для пішоходів**.
Старт: роздільний. Інтервал старту 1 хвилина.
Відстань до початку орієнтування становить 20 м.
Карантин: Процедура старту з карантином подібна до першого дня змагань**.** Вхід до карантину розташовано на відстані 600 м від арени старту. **Вхід до карантину припиняється о 15:10.** Правила перебування в карантині подібні до першого дня.

Карта Місцевість використовується для змагань зі спортивного орієнтування вперше. Автор карти Кір'янов В. (2019 р.) Формат карти А4. Перетин рельєфу 2,5 м.
Масштаб 1:4000 – для груп М 12,14,60,65,70,80, W 12,14,16,18,60,65,70,75,80.
Масштаб 1:5000 – для груп М 16,18,20,21А,21Е,35,40,45,50,55,
W 20,21А,21Е,35,40,45,50,55.

Старт роздільний. Інтервал старту 1 хв. Відстань до початку орієнтування – 50 м.

СХЕМА АРЕНИ ЗМАГАНЬ 20.09.2019

Попередні параметри дистанцій.

група	**довжина** (км)	**кількість КП**	**група**	**довжина** (км)	**кількість КП**
M12	1.5	10	**W12**	1.4	12
M14	2.4	13	**W14**	2.2	10
M16	3.2	14	**W16**	2.7	14
M18	3.5	16	**W18**	3.3	13
M20	3.5	16	**W20**	3.3	13
M21A	3.2	14	**W21A**	2.7	14
M21E	4.2	18	**W21E**	3.6	20
M35	4.2	18	**W35**	3.6	20
M40	4.2	18	**W40**	3.6	20
M45	3.3	15	**W45**	3.1	15
M50	3.3	15	**W50**	3.1	15
M55	3.3	15	**W55**	3.1	15
M60	3.0	19	**W60**	2.0	16
M65	3.0	19	**W65**	2.0	16
M70	3.0	19	**W70**	2.0	16
M75	1.9	14	**W75**	1.8	12
M80	1.9	14	**W80**	1.8	12
M85	1.9	14	**W85**	1.8	12

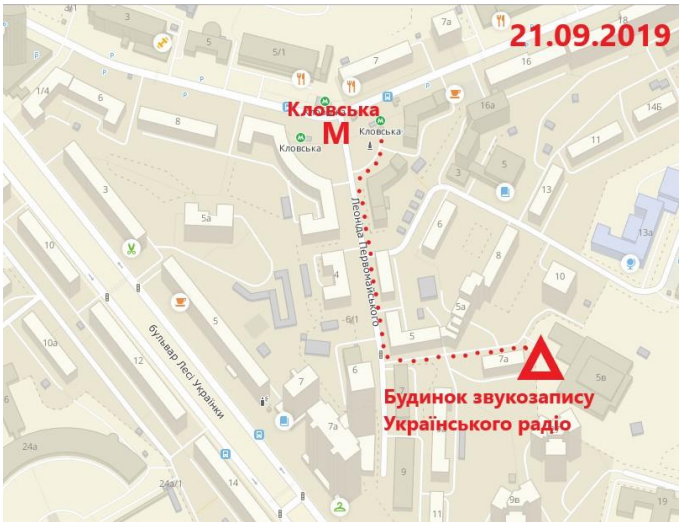
	Очікуваний час переможця:	Контрольний час
Групи M/W21E	25 хвилин	75 хвилин
Інші групи	20 - 25 хвилин	75 хвилин

21 ВЕРЕСНЯ (СУБОТА) СПРИНТЕРСЬКІ ДИСТАНЦІЇ

- **нокаут – спринт (півфінал та фінал)**
- **гандикап**

Арена змагань розташована на території «Будинку звукозапису Українського радіо», за адресою: вул. Л. Первомайського, 5-Б. **GPS: 50.435356, 30.534237.**

Проїзд громадським транспортом: від станції метро «Кловська» пішки за схемою, наведеною нижче. Місць паркування власного транспорту в районі проведення змагань не передбачено.



Місцевість: житлова забудова 50х-90х. Максимальний перепад висот 20 м. Наявність твердого покриття уздовж можливих шляхів руху становить 70-90%.

Рекомендована форма учасників: кросівки та відкритий тип одягу.

Небезпечні місця: схили, підпірні стінки, сходи, вулиці та проїзди з мало інтенсивним рухом.

У В А Г А! Учасникам під час перетину або руху уздовж вулиць бути обережними та **дотримуватись Правил дорожнього руху для пішоходів**.

Для деяких груп передбачене пробігання підземним переходом через небезпечну вулицю з відміткою на КП, встановленому під землею. Учасники, що перетнуть заборонені території або вулиці не в позначених місцях, будуть дискваліфіковані.

Старт:

- **нокаут-спринт** – загальний.
  До участі в нокаут-спринті кваліфікуються спортсмени, що посіли перші 12 місць за результатами спринту «пролог» у групах M/W 21E, вони розподіляються на два півфінальні забіги відповідно до зайнятих місць за схемою: 1,4,5,8,9,12 та 2,3,6,7,10,11. До фіналу допускаються 6 спортсменів, які посіли 1-3 місця у півфіналах. Решта посідають 7-12 місця відповідно часу у півфіналі. У кожному раунді змагань передбачено розсіювання.

- **гандикап** – спортсмени стартують з затримкою, згідно з часом програшу переможцю групи на дистанціях «прологу» 19.09.2019. Учасники приблизно за 10 хвилин до свого старту входять до стартової зони та отримують легенди. За 5 хвилин до свого старту учасники вишиковуються в чергу в коридорі відповідно до стартового протоколу. Карти доступні учасникам після старту на дистанцію. Час старту учасників фіналу «Б» у всіх групах буде оголошено додатково (орієнтовно – одразу після старту спортсменів групи «А»). Спортсмени фіналу «Б» стартують у вільному порядку протягом 10 хвилин з відміткою на стартовому пристрої чипом.

Карта Місцевість використовується для змагань зі спортивного орієнтування вперше. Автор карти - Кір'янов В. (2019 рік). Масштаб 1:2000 (для нокауту) та 1:4000 (для гандикапу), перетин рельєфу 2,5 м. Формат карти – А4.

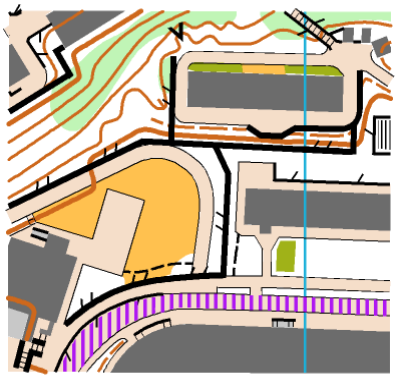
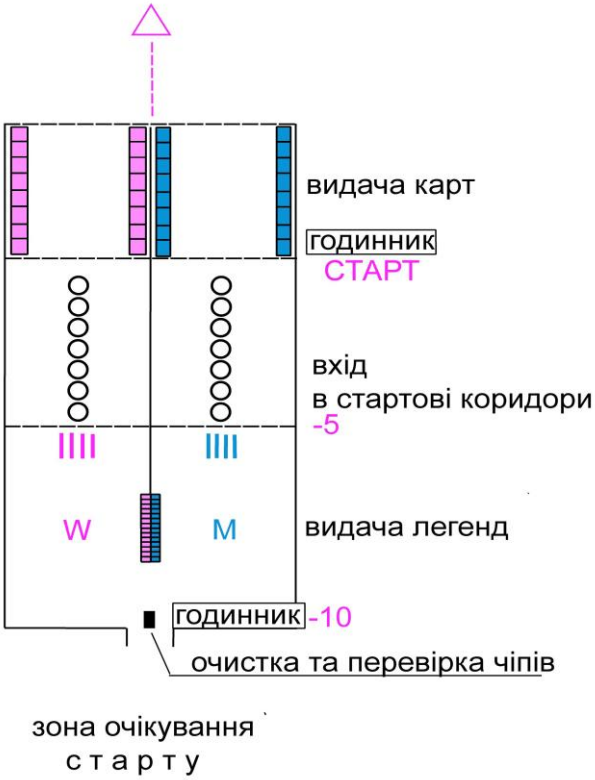


СХЕМА АРЕНИ ЗМАГАНЬ 21.09.2019

СХЕМА СТАРТУ «ГАНДИКАП»



Попередні параметри дистанцій «нокаут-спринт»

	довжина (км)	**кількість КП**
Півфінал	1.5	12
Фінал	1.8	19

Відстань до початку орієнтування становить 50 м.

Попередні параметри дистанцій «гандикап»

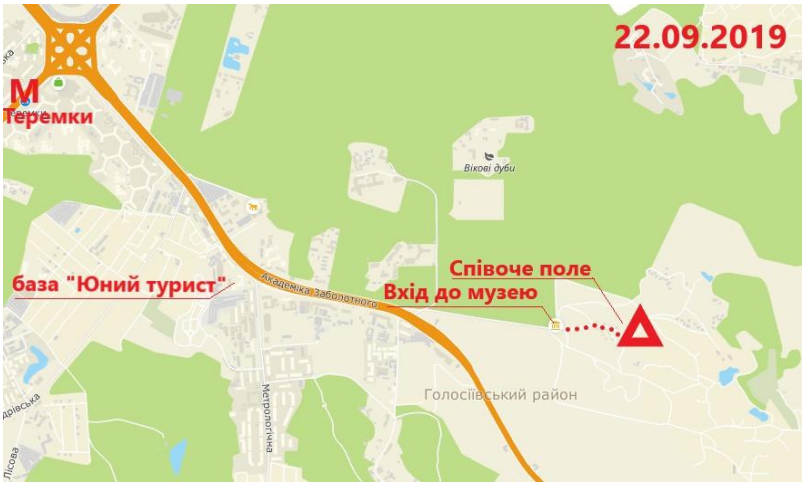
група	**довжина** (км)	**кількість КП**	**група**	**довжина** (км)	**кількість КП**
M12	1.3	15	**W12**	1.2	12
M14	2.0	18	**W14**	1.8	19
M16	2.5	21	**W16**	2.4	23
M18	2.8	22	**W18**	2.7	24
M20	2.8	22	**W20**	2.7	24
M21A	2.5	21	**W21A**	2.4	23
M21E	3.2	29	**W21E**	3.0	27
M35	3.2	29	**W35**	3.0	27
M40	3.2	29	**W40**	3.0	27
M45	2.7	21	**W45**	2.5	21
M50	2.7	21	**W50**	2.5	21
M55	2.7	21	**W55**	2.5	21
M60	2.0	21	**W60**	1.8	18
M65	2.0	21	**W65**	1.8	18
M70	2.0	21	**W70**	1.8	18
M75	1.6	15	**W75**	1.1	12
M80	1.6	15	**W80**	1.1	12
M85	1.6	15	**W85**	1.1	12

Відстань до початку орієнтування становить 90 м.
Очікуваний час переможця:
- нокаут-спринт 8 – 10 хвилин
- гандикап 15 хвилин

Контрольний час 45 хвилин.

22 ВЕРЕСНЯ (НЕДІЛЯ) 4-Х ЕТАПНІ ЗМІШАНІ ЕСТАФЕТИ

Арена змагань розташована на території Національного музею народної архітектури та побуту України **GPS: 50.353246, 30.503959**



Проїзд громадським транспортом: від станції метро «Іподром» тролейбус 11 до кінцевої зупинки, далі пішки 1 км до входу в музей. Після входу – за схемою, наведеною нижче. Місця для паркування власного транспорту – перед входом до музею та вздовж дороги в музей.
Вхід до музею для учасників змагань безоплатний. Для входу необхідно пред'явити контролеру музею свій номер учасника (для представників – бейдж). У випадку непорозумінь можна буде звернутися до судді, який буде до 11:00 знаходитись перед входом до музею.
Місцевість ландшафтного парк. Рельєф ерозійний яруго-балкового типу. Загальний перепад висоти 20 м. Ґрунт твердий, глинястий. Мережа доріг та стежок розвинута добре. Місцевість напіввідкрита. Рослинність представлена як насадженнями так й природним листяним лісом різноманітної прохідності. Наявність твердого покриття уздовж можливих шляхів руху складає 20-30%.
Небезпечні місця: круті схили.
Рекомендована форма учасників: взуття з шипами.
Карта: масштаб 1:5000, перетин рельєфу 2,5 м. Формат карти – А4.
Оновлення – серпень 2019 (Кір'янов В.)

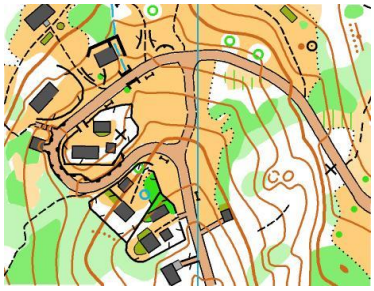
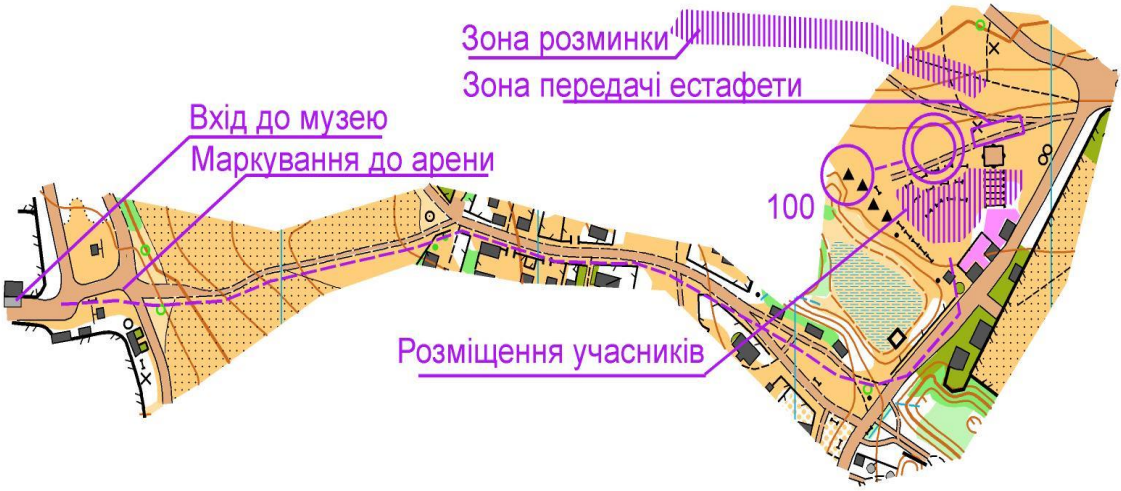


СХЕМА АРЕНИ ЗМАГАНЬ 22.09.2019



Процедура передачі естафети. Старт загальний з розподілом на забіги. Учасник, що стартує, виконує очистку чипа на вході в коридор та потрапляє в зону очікування. Учасник, що фінішує, повинен рухатися від останнього КП розміченим коридором. На лінії фінішу він робіть відмітку у фінішній станції. Після відмітки здає свою карту та рухається до бар'єру, що розділяє зони тих, хто фінішує та тих, хто стартує. Учасник, який фінішував, бере карту, що закріплена на бар'єрі, та передає її учаснику наступного етапу. Після передачі естафети учасник, який фінішував, проходить зчитування та покидає фінішну зону.
Після закінчення змагань представники команд зможуть отримати карти.

Старт неповних команд. Після закінчення естафет (час буде оголошений) для учасників, які оплатили заявочний внесок, з неповних команд у всіх групах буде організований загальний старт з чипами але без підрахунку результатів. Детальна інформація буде надана окремо.

СХЕМА ПЕРЕДАЧІ ЕСТАФЕТИ

Попередні параметри дистанцій естафети

група	**довжина** (км)	**кількість КП**
12	1.2-1.3	7
14	1.7-1.8	12
16	1.9-2.0	13
18	2.1-2.2	15
20	2.3-2.4	18
21	2.5-2.6	20
140	2.3-2.4	18
180	2.1-2.2	15
220	1.9-2.0	13
260	1.7-1.8	13

Очікуваний час переможця на етапі -13-15 хв.
Відстань до початку орієнтування становить 50 м.
Контрольний час: 80 хв. - на 1-й та 2-й етапи;
120 хв. – на всю естафету.

БАЖАЄМО ВДАЛИХ ТА ПРИЄМНИХ СТАРТІВ!