



Національний
олімпійський комітет
України

За загальною редакцією
М. М. Булатової

УДК : 796.032.2

Схвалено комісією з фізичної культури Науково-методичної ради Міністерства освіти, науки, молоді і спорту України
(лист від 28.09.2011 № 1.4/18-Г-751), протокол № 4 від 27.09.2011)

У навчальному посібнику розкрито особливості підготовки і проведення Ігор XXX Олімпіади. Посібник знайомить із символами, церемонією та організацією Ігор; видами спорту, що увійшли до олімпійської програми; календарем олімпійських змагань; унікальними спортивними спорудами; історією та сьогоденням Великої Британії й її столиці - Лондона.

Для учнів середнього і старшого шкільного віку, вчителів загальноосвітніх навчальних закладів та широкого загалу читачів, які цікавляться олімпійським спортом.

За загальною редакцією
доктора педагогічних наук, професора М.М. Булатової

Видання Національного олімпійського комітету України

УДК : 796.032.2

© Національний олімпійський комітет України, 2011
© Олімпійська академія України, 2011



З М І С Т

Передмова.....	5
Ігри XXX Олімпіади (Лондон, 27 липня—12 серпня 2012 р.).....	6
Символи й організація ігор XXX Олімпіади	9
Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії	28
Столиця Великої Британії — Лондон	36
Спортсмени України на Іграх XXX Олімпіади.....	48
Перевір себе.....	50



Дорогий друже!

Запрошую тебе у захоплюючу мандрівку до нової олімпійської столиці.

У липні та серпні 2012 р. увага вболівальників усього світу буде прикута до міста Лондона, де зберуться атлети з усіх куточків планети, аби спробувати підкорити вершини спортивного Олімпу.

Це старовинне місто вже втретє прийматиме змагання під знаком п'яти кілець. Столиця Великої Британії — величезний мегаполіс, де мешкає королева зі своєю сім'єю і де найдавніші культурні традиції співіснують із найсучаснішими технологіями. Лондон приготував для тебе багато сюрпризів та цікавих моментів.

Цей путівник розповість тобі про історію та про місця, якими славиться "туманний Альбйон", про олімпійський парк - перлину Східного Лондона, про талісмани Ігор та естафету олімпійського вогню.

Вірю, що подорож принесе тобі нові знання та заронить у твоєму серці любов до спорту та олімпійського руху. Ти із задоволенням стежитимеш за перебігом Олімпійських ігор 2012 р. та щиро вболіватимеш за наших олімпійців.

Читай, поповнюй свої знання та приєднуйся до великої олімпійської родини України та світу.



Із повагою

Президент
Національного олімпійського
комітету України,
олімпійський чемпіон

Сергій Бубка





ПЕРЕДМОВА

Національний олімпійський комітет України та Олімпійська академія України продовжує добру традицію знайомити молодь з історією Олімпійських ігор, розвитком олімпійського спорту, країнами, де відбувалися і будуть проходити наступні Олімпійські Ігри.

Ця книга розповість про Ігри XXX Олімпіади, що відбудуться у Великій Британії — країні давніх спортивних традицій, родоначальниці багатьох видів спорту та великого досвіду проведення спортивних змагань найвищого рівня. Вона ознайомить з унікальними спортивними спорудами, що гостинно приймуть олімпійців на своїх аренах, з історією створення емблеми і талісманів, з тим, як спалахне олімпійський вогонь над святковим олімпійським стадіоном під час урочистої церемонії відкриття найвеличнішого спортивного свята чотириріччя — Ігор XXX Олімпіади. Багатий ілюстративний матеріал дозволить читачеві поринути в атмосферу олімпійських турнірів із видів спорту.

Окремі сторінки книги присвячені історії та сьогоденню Сполученого Королівства Великої Британії та Північної Ірландії. Вони стануть добрим путівником у дивовижній подорожі культурно-історичними місцями столиці Великої Британії — Лондону.

Відповівши разом із учителями і друзями на запитання, що містяться у рубриці "Перевір себе", можна перевірити набуті знання.

Книга запрошує разом з олімпійцями зробити крок до гармонії тіла, духу і розуму!

Із повагою

Президент
Олімпійської академії України

Марія Булатова



ІГРИ XXX ОЛІМПІАДИ

Коли?

Ігри XXX Олімпіади відбудуться у період із 27 липня по 12 серпня 2012 р.

Церемонія відкриття розпочнеться 27 липня на Олімпійському стадіоні — центральній спортивній споруді, розрахованій на 80 000 глядачів.

Невід'ємною частиною урочистої церемонії відкриття Ігор стане парад країн-учасниць. Першою за установленою традицією на олімпійський стадіон вийде команда Греції як країна, що подарувала світові Олімпійські ігри, а замикати колону буде команда Великої Британії. Право проголосити Ігри XXX Олімпіади відкритими буде надано Її величності королеві Великої Британії Єлизаветі II.

Олімпійський прапор на флагштоку головної спортивної арени Ігор XXX Олімпіади буде піднято під звуки олімпійського гімну.

Кульмінацією церемонії відкриття буде запалення олімпійського вогню, який палатиме над стадіоном протягом усіх днів змагань і зігріватиме серця спортсменів та уболівальників усього світу. Лондон втретє стане свідком урочистого запалення олімпійського вогню.

Церемонія закриття Ігор XXX Олімпіади пройде 27 серпня 2012 р. на Олімпійському стадіоні. Під час церемонії закриття Ігор атлети за традицією вийдуть на стадіон єдиною олімпійською сім'єю. Мер Лондона передасть олімпійський прапор мерові Ріо-де-Жанейро (Бразилія), де пройдуть Ігри XXXI Олімпіади 2016 р. Там він буде зберігатися протягом чотирьох років. Честь оголосити Ігри XXX Олімпіади закритими буде надано президенту Міжнародного олімпійського комітету Жаку Рогге.



Що?

До програми Ігор XXX Олімпіади включено 26 видів спорту. За 19 днів атлети розіграють 302 комплекти олімпійських нагород. Вони змагатимуться у 631 дисциплінах, що на 62 більше, ніж на Іграх XXIX Олімпіади, що відбулися у Пекіні.

Новими у програмі стали змагання з боксу для жінок. Деякі зміни торкнулися змагань із веслування на байдарках і каное, тенісу, вітрильного та велосипедного спорту, гандболу та сучасного п'ятиборства. Відтепер жінки можуть змагатися у всіх літніх олімпійських видах спорту.

Олімпійську програму Ігор XXX Олімпіади відкриють три матчі жіночого футбольного турніру. Зустрічі групового етапу відбудуться в Глазго, Кардіффі та Ковентрі 25 липня, за два дні до церемонії відкриття Ігор.

Де?

Ігри XXX Олімпіади відбудуться в Лондоні — столиці Об'єднаного Королівства Великої Британії та Північної Ірландії, найбільшому місті на Британських островах. Його площа становить 1579 км², а населення — 7,5 млн чол. За кількістю населення місто посідає 16-те місце у світі та 2-ге в Європі.

Більшість змагань проходитиме на спортивних об'єктах у межах Великого Лондона. Вони будуть поділені на три зони — олімпійську — в олімпійському парку, річкову — вздовж річки Темзи на сході міста, і центральну — у центрі та на заході. Місцем проведення попередніх змагань із футболу стануть стадіони Глазго, Кардіффа, Манчестера, Ньюкасла, Бірмінгема та Ковентрі.

Як?

Підготовку до проведення Ігор здійснює організаційний комітет міста-організатора. У Лондоні це LOCOG — Лондонський Організаційний комітет Ігор XXX Олімпіади, який очолює лорд Себастьян Коу — відомий британський бігун.

Комітет із підготовки до Олімпійських ігор (ODA) відповідає за безпеку приміщень та необхідної інфраструктури.

Державний Виконавчий комітет Олімпійських ігор керує їхнім проведенням і діє при Міністерстві у справах культури, ЗМІ та спорту.

LOCOG прагне організувати і провести екологічні — зелені, високотехнологічні Ігри, які стануть безпрецедентним прикладом стійкого розвитку Великої Британії.



Чому саме Лондон?

Бажання прийняти у себе Ігри XXX Олімпіади висловили дев'ять міст: Гавана, Стамбул, Лейпциг, Лондон, Мадрид, Москва, Нью-Йорк, Париж та Ріо-де-Жанейро.

6 липня 2005 р. Міжнародний олімпійський комітет після оцінки всіх поданих заявок прийняв рішення надати Лондону право на проведення Ігор XXX Олімпіади.

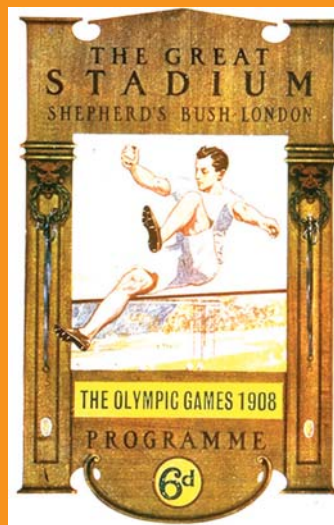
Лондон — місто чудових спортивних традицій, яке вже двічі гостинно приймало Ігри IV та XIV Олімпіад у 1908 та 1948 рр.

Кожні Ігри в Лондоні відзначалися інноваційними підходами і залишали неповторний слід у міжнародному олімпійському русі.

1908 р. Лондон став місцем проведення Ігор IV Олімпіади, замінивши Рим, столицю Італії, у зв'язку зі значними втратами, спричиненими виверженням вулкану Везувію незадовго до початку Ігор. Тоді в Лондоні було збудовано новий стадіон; атлети вперше виходили на церемонію відкриття Ігор під національним прапором; марафонська дистанція стала дорівнювати відстані від Віндзорського палацу до королівської ложі на олімпійському стадіоні, а саме — 42 км 195 м.

1948 р. Лондон ледь не в останню мить, став столицею Ігор XIV Олімпіади і першим приймав олімпійські змагання після Другої світової війни. Проте ці Ігри теж запам'яталися нововведеннями: Ігри XIV Олімпіади вперше транслювали по телебаченню; на олімпійських змаганнях із легкої атлетики спринтери вперше застосували стартові колодки; уперше було запроваджено волонтерську програму на допомогу організаторам у проведенні Ігор.

Жан Рогге відмітив, що найкращі спортсмени світу мріють брати участь в олімпійських змаганнях у цьому чудовому місті. Вони знають, що як і в 1908 та 1948 рр., їх привітно зустріне країна, яка значною мірою визначила розвиток сучасного спорту і запровадила правила чесної гри.

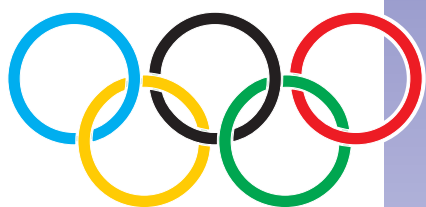
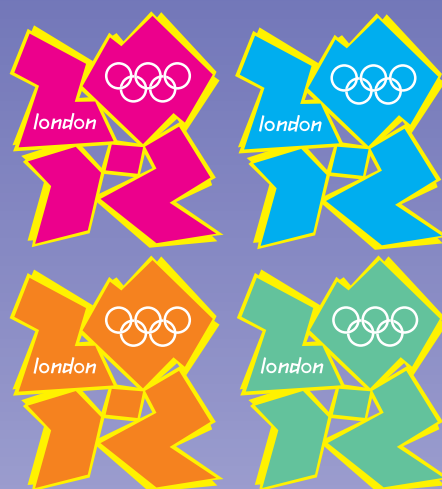


СИМВОЛИ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ІГОР XXX ОЛІМПІАДИ



Емблема

Емблему Ігор XXX Олімпіади складають чотири неправильні багатокутники, що символізують цифри, які визначають рік їхнього проведення: "2", "0", "1" та "2". Одна із частин містить назву міста - Лондон, — яке прийматиме Ігри, інша — зображення олімпійських кілець — символ діяльності олімпійського руху, союз п'яти континентів і зустріч спортсменів усього світу на Олімпійських іграх.

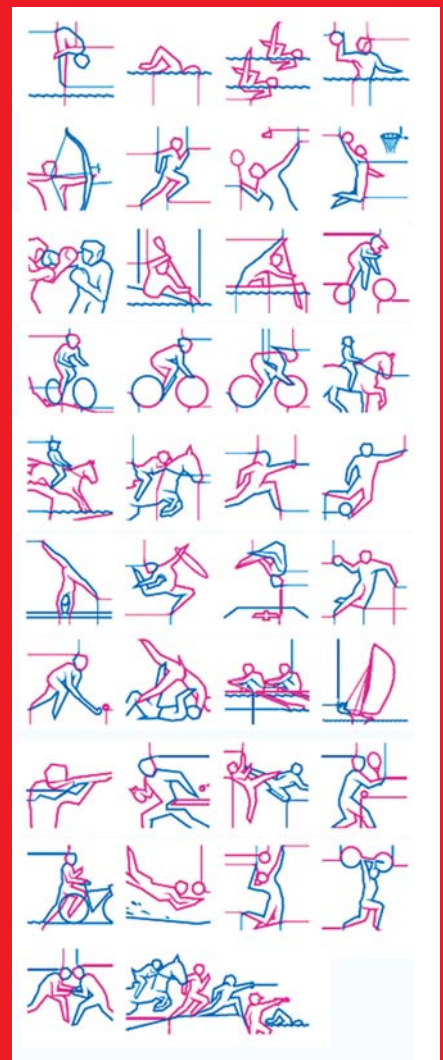


LONDON 2012



Піктограми

У спортивних змаганнях міжнародного рівня піктограми є мовою, зрозумілою всім людям. Вони допомагають глядачам віднайти інформацію про ті, чи інші види спорту. В основу створення піктограм покладено зображення на давньогрецьких вазах.



Смолоскип

За допомогою смолоскипа олімпійський вогонь доставляють з Олімпії — місця проведення стародавніх Олімпійських ігор — до того міста, де відбудуться Ігри наступної Олімпіади. Для кожних Олімпійських ігор створюють новий смолоскип, який відповідає традиціям країни, що проводить змагання.

Смолоскип олімпійської естафети 2012 р. являє собою тригранний конус (за кількістю Олімпійських ігор, що відбулися в Лондоні — 1908, 1948, 2012 рр.) золотистого кольору з м'якими обтічними формами. Він один із найлегших в історії олімпійського руху. Виготовлено його зі сплаву алюмінію й золота. Довжина смолоскипа становить 800 мм, а вага — 800 г. Створили його британські дизайнери Едвард Барбер і Джей Осгербі, зробивши в ньому вісім тисяч дірочок, що відповідає кількості людей, які будуть нести смолоскип під час естафети олімпійського вогню (найменшим учасникам по 12 років), а також кількості миль, що подолають учасники естафети. Саме ці отвори зменшують вагу смолоскипа, а також дозволяють бачити палаюче полум'я не тільки на його верхівці, а й крізь стінки корпусу, на якому розміщено офіційний логотип Ігор.

Перш ніж потрапити у виробництво, смолоскип пройшов тестування на стійкість до низьких температур, дощу і сильного вітру на автомобільному заводі BMW у Мюнхені. Після успішних випробувань компанією Premier Sheet Metal було вироблено 8 000 смолоскипів на фабриці в місті Ковентрі. Гніт усередині кожного смолоскипа приєднано до балона з пропан-бутаном. Кількості газу в кожному смолоскипі вистачить до передачі полум'я від одного учасника естафети іншому.

Смолоскип олімпійської естафети 1948 р.



Естафета Олімпійського вогню

Перед відкриттям Олімпійських ігор в Олімпії (Греція) запалюють олімпійський вогонь, який тисячі бігунів, передаючи з рук у руки несуть до олімпійського стадіону міста-організатора. Ця смолоскипова естафета символізує добру волю та єдність.

Першим, хто ніс олімпійський смолоскип під час олімпійської естафети 1948 р., був капрал грецької армії, який перед її початком зняв свою військову форму та зброю на знак священного перемир'я.

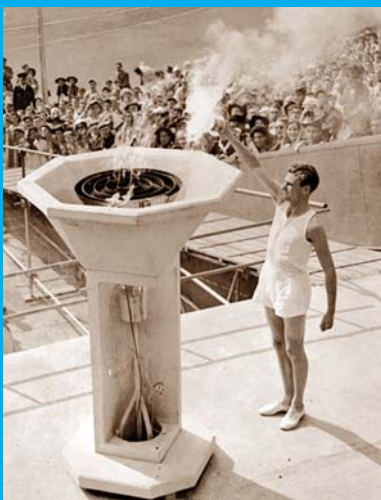
Учасників естафети обирають міста, через які проходитиме священний вогонь, спортивні федерації й фінансові партнери. Вибір обговорюють на міжнародному рівні з дотриманням таких критеріїв: заслуги й особисті досягнення, внесок у поширення олімпійського духу й ідей миру.

3 19 травня 2012 р. протягом 70 днів 8 000 чоловік стануть центром уваги під час проходження олімпійського вогню по території Великої Британії до місця проведення церемонії запалення його в чаші на олімпійському стадіоні в Лондоні 27 червня.

Естафета олімпійського вогню Ігор 2012 р. розпочнеться на "краю землі", із крайньої західної точки Великої Британії - мису Лендс-Енд ("край землі"), куди вогонь прибуде із Греції. За 70 днів він подолає понад 12 тис. км, пройде вулицями Бристоля, Кардиффа, Ліверпуля, Белфаста, Глазго, Абердина, Ньюкасла, Манчестера, Шеффілда, Ноттингема, Саутгемптона і Довера. Вогонь також побуває на островах Мен, Гернсі, Джерсі, Лбюїс, Шотландських і Оркнейських островах.

1948 р.: смолоскип із вогнем доправили до Empire Stadium, Уемблі, через р. Темза

1948 р.: англійський спортсмен Джон Марк запалює олімпійський вогонь на Empire Stadium, Уемблі



Талісмани



Офіційними талісманами Ігор XXX Олімпіади та Паралімпійських ігор 2012 р. стали два мультиплікаційні персонажі Венлок і Мандевіль.

Перший з героїв отримав своє ім'я від назви містечка Мач Венлок у графстві Шропшир на околиці Уельсу, де 22 жовтня 1850 р. було проведено перші щорічні ігри з використанням терміна "олімпійські".

Ім'я другого героя походить від назви міста Стоук Мандевіль в англійському графстві Бакингемшир, у якому зародилися Паралімпійські ігри.

Обидва персонажі сріблястого кольору. На голові у кожного — жовтий вогник з ініціалом — прозорий натяк на всесвітньо відоме лондонське таксі. А ще у них по одному оку, проте дуже великому, схожому на об'єктив теле- або фотокамери.

На руці у Венлока — олімпійські кільця, що набули форми "браслетів дружби", дуже популярних серед дітей та підлітків, а голову Мандевіля увінчують три півмісяці — символи Паралімпіад.



Учасники

Очікується, що в Іграх XXX Олімпіади візьмуть участь 12 500 атлетів із 205 країн світу.



Медалі



Олімпійські медалі, які вручатимуть переможцям і призерам Ігор XXX Олімпіади, було презентовано Оргкомітетом Олімпійських ігор 2012 р. на Трафальгарській площі Лондона, де зібралися тисячі людей. В урочистій церемонії взяли участь принцеса Великої Британії Анна та голова LOCOG, видатний англійський бігун Себастьян Коу.

На лицьовій стороні медалей - зображення богині перемоги Ніки, втілення духу олімпійських змагань, яка начебто спускається з Парфенону у бік Лондона. На ребрі - назва виду спорту та дисципліни. На реверсі — стрічка річки Темзи та логотип Ігор, розміщений у квадраті й оздоблений променями, перетин яких символізує сучасне місто. Медальна стрічка пурпурового — королівського — кольору вказує на те, що в рік Ігор XXX Олімпіади 85-річна королева Єлизавета II відзначить 60 років перебування на троні.

Медалі діаметром 85 мм та завтовшки 8 мм важать близько 400 г. Вони стали найважчими медалями за всю історію сучасних Ігор Олімпіад. Проте абсолютний рекорд належить медалям зимових Олімпійських ігор у Ванкувері, вага яких становила 576 г.

Дизайн медалей створив британський художник Девід Воткінс, виготовлятимуть їх на Королівському монетному дворі із металу, виплавленого в США та Монголії.

Під час головних стартів чотириріччя буде вручено понад 2 100 медалей під час 302 церемоній нагородження на 30 аренах.

Монети



Королівський монетний двір Великої Британії викарбував перші олімпійські монети до Ігор XXX Олімпіади. На лицьовому боці монети достоинством два фунти стерлінгів (3,7 долара) зображено профіль королеви Великої Британії Єлизавети II. На реверсі — зображення однієї з обов'язкових процедур церемонії закриття Ігор — передавання олімпійського прапора з рук мера Пекіна Го Цзиньлуна меру Лондона Борису Джонсону. Також на пам'ятних монетах, виготовлених у обмеженій кількості, розміщена емблема Ігор.

Олімпійські поштові марки

До Ігор XXX Олімпіади Королівський монетний двір випустив першу серію олімпійських марок. Вони красиво оздоблені і являють собою не тільки цінність для окремих їх володарів, а й можуть бути виставлені для загального огляду. Планується випустити ще дві серії поштових марок, присвячених Іграм у Лондоні.



Олімпійське селище

Олімпійське селище розташоване у східній частині Лондона. На його території будуть функціонувати 11 комплексів, в яких передбачено всі умови для комфортного проживання близько 17 000 учасників та офіційних осіб Ігор XXX Олімпіади. Магазини, місця харчування й побутового обслуговування, поліклініка, сучасні засоби комунікаційної системи зв'язку, приміщення для відпочинку та зустрічі з друзями — все це буде надано мешканцям олімпійського селища.

Селище розташоване поблизу олімпійського парку, що дозволить спортсменам відвідувати спортивні змагання й культурні заходи та насолоджуватись святковою атмосферою Ігор.

Після закінчення Ігор XXX Олімпіади олімпійське селище перетвориться на 2 118 нових будинків для лондонців.



Олімпійські об'єкти

Більшість спортивних об'єктів знаходяться у межах Великого Лондона. Вони поділені на три зони: олімпійську — в олімпійському парку, річкову — уздовж річки Темзи на сході міста та центральну — у центрі та на заході.

Спортивні об'єкти олімпійської зони

Для проведення Ігор XXX Олімпіади у східній частині Лондона 2,5 км² землі було перетворено на олімпійський парк, який стане місцем комфортного перебування спортсменів та гостей Ігор.

У південній його частині будуть працювати кафе, бари, ярмарок. Північна частина, оснащена новітніми технологіями для контролю можливих паводків і дощових потоків, стане місцем приємного відпочинку гостей Лондона, а також затишним куточком для представників місцевої фауни.

У парку було висаджено близько 2 000 дерев. На його території росте понад 30 тис. видів рослин. Це найбільша штучно озеленена територія в межах міста вздовж берегів річок. Ландшафт парку допоможе створити яскравий колорит, який милуватиме око кожного його відвідувача.

Для спостереження за подіями, що відбуватимуться на олімпійських аренах, у парку буде встановлено великі монітори.

Олімпійський парк стане місцем проведення культурних і художніх програм Ігор XXX Олімпіади.



Олімпійський стадіон

стане місцем проведення урочистих церемоній відкриття й закриття Ігор XXX Олімпіади, а також змагань із легкої атлетики.

Лондонський велопарк

— місце проведення олімпійських змагань із велотреку та ВМХ.

Розташований у північній частині олімпійського парку. Дизайн його ари дає можливість використовувати природне світло, зменшуючи споживання електричної енергії. Унікальною є також і вентиляційна система, що дозволяє підтримувати певний температурний режим. Велодром має 3 500 стаціонарних місць для глядачів, проте ще 2 500 місць буде обладнано додатково у верхніх рівнях споруди. Скляні стіни велодрому дозволять тим, хто перебуватиме в олімпійському парку, теж спостерігати за змаганнями велосипедистів.

Аква Центр

— новобудова, що зводиться для проведення змагань із водних видів спорту: плавання, стрибків у воду, синхронного плавання й плавальних дисциплін у межах сучасного п'ятиборства.

Арена Грінвіч

розташована на півострові Грінвіч на лінії нульового меридіана. Комплекс відомий своєю ультрасучасною концертною сценою, музичним клубом та виставковими залами. У рамках Ігор тут відбуватимуться змагання зі спортивної гімнастики, стрибків на батуті та деякі баскетбольні матчі.





Олімпійський хокейний центр

має два поля і прийматиме олімпійський турнір із хокею на траві.



Гандбольна арена

спланована таким чином, що за змаганнями зможуть спостерігати не тільки вболівальники, які знаходяться безпосередньо в залі, а й відвідувачі олімпійського парку. Під час Ігор тут проводитимуть змагання з гандболу, а також турніри з фехтування за програмою сучасного п'ятиборства.

Арена для водного поло

— тимчасова спортивна споруда, розташована на південному сході олімпійського парку. Після завершення олімпійського турніру вона буде використовуватися на інших територіях Великої Британії.



Спортивні об'єкти річкової зони

Виставковий центр Лондона

на своїх п'ятих аренах прийматиме змагання з боксу, фехтування, дзюдо, настільного тенісу, тхеквондо, важкої атлетики й боротьби. Після закінчення Ігор центр повернеться до своєї ролі одного з найбільших у Європі універсальних виставкових центрів.



Казарми королівської артилерії,

де будуть проходити змагання зі стрільби, були споруджені протягом 1776—1802 рр. Вони відомі тим, що мають найдовший фасад споруди та найбільший парадний майданчик.



Баскетбольна арена

прийматиме олімпійські турніри з баскетболу. Це тимчасова споруда, яка після Ігор буде трансформована і переміщена на інші території Великої Британії.



Грінвіч-парк

належить до переліку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО. Це — унікальне місце, де проходить нульовий меридіан, від якого ведеться відлік географічної довготи. Саме тут, ставши на два боки меридіанної лінії можна опинитися у двох півкулях одночасно. У цьому унікальному куточку земної кулі відбудуться олімпійські турніри з кінного спорту та сучасного п'ятиборства.





Спортивні об'єкти центральної зони



Стадіон Уемблі

— головний і найшанованіший стадіон англійського футболу. Після реконструкції він став одним із найбільших стадіонів світу, що вміщує 90 000 глядачів. Унікальна споруда буде приймати олімпійський турнір з футболу.



Уімблдон

— Всеанглійський клуб тенісу і крикету — батьківщина всіх тенісних клубів Англії та місце проведення відомого в усьому світі Уімблдонського тенісного турніру, який веде свій відлік з 1877 р. Уімблдон — єдині у світі тенісні корти з трав'яним покриттям, що вміщують 30 000 глядачів. Під час Ігор XXX Олімпіади на знаменитих кортах відбудеться олімпійський турнір з тенісу.



Гайд-парк

— один із найстаріших королівських парків Лондона площею 350 акрів, відкритий для відвідування ще 1637 р. У 2012 р. він стане чудовим місцем для проведення олімпійських змагань з триатлону.

Лорд крикет граунд

діє з 1814 року як крикетний клуб. Під час Ігор XXX Олімпіади тут буде проведено змагання зі стрільби з лука.



Риджентс-парк

— відомий як королівський парк британської столиці, який було відкрито для відвідування 1845 р. У 2012 р. тут передбачається фініш велосипедної шосейної гонки. На час проведення Ігор XXX Олімпіади у Лондоні буде розбито власний майданчик для пляжного волейболу в одному з найстаріших історичних куточків міста — на площі неподалік від Букінгемського палацу. Тимчасова спортивна арена зможе прийняти 15 000 глядачів.





Ерлс Корт

— величезний виставковий центр, відкритий 1937 р., під час Ігор XXX Олімпіади створить комфортні умови для проведення олімпійського турніру з волейболу.

Мелл

розташований у самому центрі Лондона і пролягає від Букінгемського палацу до Трафальгарської площі. Ще на початку XX ст. його було створено як весільний маршрут. Дотепер він залишається місцем для офіційних церемоній і значних спортивних подій, зокрема Лондонського марафону. Саме за цим маршрутом пройдуть змагання на Іграх XXX Олімпіади з марафонського бігу, спортивної ходьби та велосипедного спорту.



Арена Уемблі

— провідний майданчик для концертів живої музики та спортивних заходів. Близько 6 000 глядачів матимуть змогу отримати задоволення від змагань учасників олімпійських турнірів з художньої гімнастики та бадмінтону.



Спортивні об'єкти за межами Лондона

Хемпден Парк

— один із найстаріших стадіонів Шотландії, розташований у Глазго. Він вміщує 52 103 глядачів та буде приймати матчі олімпійського турніру з футболу.



Стадіон "Мілленіум"

розташований у самому серці Уельсу — Кардіффі, на березі річки Тафф. Спортивна споруда, що вміщує 74 600 глядачів, має унікальну конструкцію із розсувним дахом. Стадіон "Мілленіум" має честь першим прийняти на своєму полі матчі жіночого футболу, починаючи з 25 липня 2012 р.

Олд Траффорд

— одна із найвідоміших футбольних арен у світі, стадіон футбольного клубу "Манчестер Юнайтед", який відкрито 1910 р. Уміщує 76 000 глядачів і посідає друге місце за розмірами серед футбольних арен Великої Британії. Стадіон прийматиме матчі олімпійського турніру 2012 р.





Сент-Джеймс Парк

розташований у м. Ньюкасл, що на північному сході Англії, і належить футбольному клубу "Ньюкасл Юнайтед". Це одна з арен, на яких будуть проходити футбольні матчі Олімпійських ігор 2012 р.



Стадіон м. Ковентрі

належить футбольному клубу міста і є однією з арен, на яких пройдуть футбольні матчі Олімпійських ігор 2012.



Заміський парк Хадлі

розташований неподалік від замку Хадлі на схід від Лондона. Місцевість, вкрита пагорбами та низькими кущами, — ідеальне місце для проведення олімпійських змагань з маунтенбайку.



Центр веслувального слалому Броксбурна

стане місцем проведення змагань із веслувального слалому. Траса для олімпійських змагань обладнана за останнім словом сучасних технологій. Безперервний потік води забезпечує система насосів. Після змагань цей канал стане місцем відпочинку і тренувань британців.



Веслувальний канал Дорні Лейк

розташований за 25 миль на захід від Лондона. Ця спортивна споруда світового класу, що стане місцем проведення змагань з веслування, належить всесвітньо відомому Ітонському коледжу, де навчалися принци Великої Британії Гаррі та Вільям.

Національна академія вітрильного спорту Уеймута і Портленда

розташована на південному узбережжі Англії. Це ідеальне місце для комфортного проведення змагань із вітрильного спорту. На цій воді з успіхом проходило багато міжнародних регат. Місце проведення змагань вітрильників оснащено за останніми світовими вимогами.



Проблеми організації та проведення Олімпійських ігор в Лондоні

Олімпійські ігри не обмежуються тільки періодами будівництва олімпійських споруд і проведенням спортивних змагань. Вони також впливають на довкілля, економіку й повсякденне життя людей. Цей вплив спостерігається до, під час і після проведення Ігор.

Довкілля

Організаційний комітет Ігор лондонської Олімпіади (LOCOG) продовжує традицію проведення "зелених", тобто екологічно безпечних Ігор. Його екологічна політика зосереджена на трьох напрямках:

- створення інфраструктури, що поліпшує екологію міста. У промисловій екологічно забрудненій зоні східного Лондона закладено олімпійський парк. Під час очищення території для парку, аби не завдати шкоди довкіллю, було вирішено не руйнувати, а демонтувати будівлі та споруди. Це дозволило використати повторно або утилізувати майже 99 відсотків будівельних матеріалів. На території парку розташовані олімпійський стадіон, центр водних видів спорту та олімпійське селище. Мешканці міста отримали не лише спортивні споруди для занять спортом після закінчення Ігор, а також новий зелений масив для відпочинку площею 2,5 км², на якому висаджено дві тисячі дерев та понад 300 000 різних видів рослин;

- використання екологічно чистих джерел енергії. Організаторами Ігор реалізовано проект енергозабезпечення олімпійського парку за рахунок відновлювальних джерел енергії. У парку споруджено вітряну електричну турбіну заввишки 120 м. Після закінчення Ігор вона буде забезпечувати електроенергією цю територію протягом наступних двадцяти років;

- зменшення шкідливих викидів у атмосферу від транспортних засобів. Лондон — місто із величезними транспортними потоками, які негативно впливають на довкілля і створюють складнощі з дотриманням олімпійських екологічних стандартів. У 2003 р. у Лондоні, першому серед найбільших європейських міст, було введено платню за проїзд автомобілів через центр міста. Цей захід допоміг зменшити транспортне навантаження. Однак проблему забруднення повітря ця практика не вирішує. Тому організаторам Ігор довелося вживати додаткових заходів. Зокрема було вирішено завозити матеріали для створення олімпійського парку річковими баржами, а не автовантажівками. Окрім цього втілено програми з розвитку залізничного електротранспорту для перевезення додаткової кількості пасажирів під час Ігор. Також проведено роз'яснювальну роботу серед населення, спрямовану на те, щоб заохочувати лондонців користуватися велосипедами та громадським транспортом.

Зусилля організаторів Ігор у боротьбі за чистоту довкілля було відзначено відомою британською нагородою в галузі промислового будівництва імені сера Пітера Паркера.



Економічний аспект

Під час підготовки та проведення Ігор у Лондоні відбулися істотні зміни. Вони зачепили три міські зони, серед яких: олімпійська зона у новому олімпійському парку, річкова зона та центральна зона, під час упорядкування яких зведено багато нових споруд, а також відновлено діючі будівлі, серед яких і такі, що мають історичне значення.

Це вимагало величезних коштів. Згідно з оцінками фахівців, загальні витрати на проведення Ігор складуть 9,3 мільярдів фунтів стерлінгів. Передбачалось, що Ігри переважно будуть фінансуватися за рахунок спонсорських та інших коштів, однак скрутний стан світових ринків змусив організаторів Ігор переглянути обсяг можливих надходжень з цього сектора економіки — кредити, на яких трималось благополуччя багатьох компаній, що цікавились Олімпіадою, різко подорожчали й перестали бути доступними. У зв'язку з цим збільшилось фінансове навантаження на бюджет держави.

Водночас значну частину бюджету LOCOG складуть кошти, отримані Міжнародним олімпійським комітетом від телевізійних компаній та учасників рекламно-спонсорської програми ТОП-7 — дев'яти відомих у світі компаній: "Coca-Cola", "Atos Origin", ACER, GE, "McDonald's", "Omega", "Panasonic", "Samsung Electronics", "Visa".



Засоби масової інформації

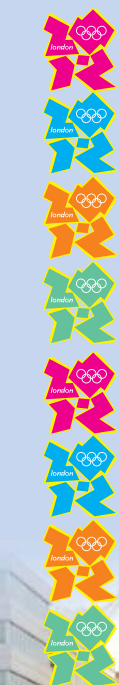
Однією з вимог Міжнародного олімпійського комітету є надання міжнародній пресі можливості вільного висвітлення подій на Олімпійських іграх. На Іграх XXX Олімпіади в Лондоні очікується близько 20 000 журналістів та фотокореспондентів з усіх куточків світу. За попередніми прогнозами олімпійські баталії зможуть спостерігати понад 4 млрд. людей нашої планети. Для представників ЗМІ в Лондоні споруджено Міжнародний прес-центр, оснащений за останнім словом техніки з використанням новітніх технологій.



Міжнародний прес-центр

Безпека під час проведення Ігор

Для посилення безпеки під час проведення Ігор XXX Олімпіади в Лондоні задіють 500 000 CCTV-камер. Поліція Лондона планує інтегрувати в єдину систему 10 000 камер, що перебувають у її розпорядженні, з камерами для контролю за транспортними і людськими потоками, розміщеними по всьому місту. Вся система буде управлятися з єдиного командного пункту в Лондоні співробітниками поліції, армії та розвідки. Проте камери не стануть заміниками поліції, вони — лише інструмент контролю за безпекою спортсменів і гостей Ігор.





Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії

Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії — острівна держава у Західній Європі. Велика Британія — неповторна країна, одна з найбільших держав Європи, спадкоємиця Британської імперії. У ній поєднуються різноманітні природні багатства, сучасні технології і ревне дотримання традицій, маленькі тихі містечка й гомінкі мегаполіси, гостинність і гордовитість.

До складу Королівства входять Англія, Шотландія, Уельс і Північна Ірландія. Воно займає територію площею 244 100 км², на якій проживає близько 60 млн. людей.

Країна має велику історичну спадщину. Варто згадати, що починаючи з 1066 р., британці були непереможними для будь-яких суперників. Розквіт Британської імперії почався за часів правління Єлизавети I. Недаремно її правління увійшло в історію як Золотий вік.

Наступним знаковим періодом для Британії стали часи правління королеви Вікторії. Вікторіанська епоха подарувала не тільки економічне зростання, а й неповторний архітектурний стиль.

Важким іспитом для Британії стала Друга світова війна, що принесла значні втрати і велику славу: боротьба з фашизмом змінила обличчя Британської імперії і відкрила світові Вінстона Черчилля.

Після важкої кризи 50—70-х років XX ст. на політичну арену вийшла Маргарет Тетчер — "залізна леді". За часів її перебування на посаді прем'єр-міністра Велика Британія відчувала періоди успішного зростання і періоди соціальних суперечок.

Проте, ставши у 1973 р. частиною Європейського Союзу, Велика Британія залишилася незалежною гордою державою.



Мова

Англійська мова належить до германської мовної групи індоєвропейської сім'ї мов. Це одна з найпоширеніших мов у світі, оскільки є мовою міжнародного спілкування.

Єдиної літературної англійської мови не існує. Вимова й лексика дуже відрізняються у різних частинах світу. Прийнято розрізняти британську англійську та американську англійську мови. Кількість діалектів англійської мови в Британії, особливо в Англії, дуже велика. Стандартом мови вважається діалект, який не властивий певному регіону, а характерний передусім класу освічених людей.

Англійська мова є однією з найскладніших серед європейських мов через правильність вимови і читання слів. Існує велика кількість винятків, але певні правила читання слів все таки існують.

Англійська мова належить до тих мов, що мають найширший словниковий запас.

Так Оксфордський словник англійської мови налічує близько 600 000 слів.

Також це мова, якою володіє найбільша кількість людей у світі — близько 350 млн. як другою (нерідною).

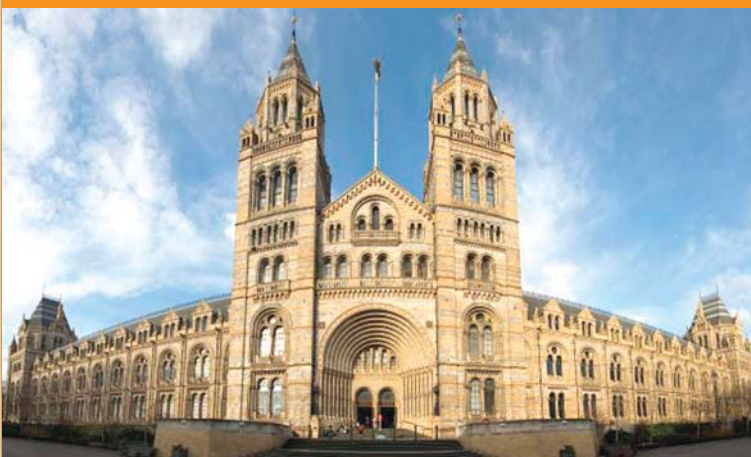
Варто сказати, що найбільше літератури друкується англійською мовою.

Освіта

Система освіти розвивалася у Великій Британії протягом багатьох століть. Перші школи-пансіони з'явилися в епоху Середньовіччя при монастирях. Школи-пансіони, де учні навчаються і мешкають, — найтиповіші у Великій Британії. У країні освіту можна отримати у державних (безоплатних) та в приватних (платних) навчальних закладах, починаючи з 5-річного віку. Середня освіта в Англії для дітей до 16 років є обов'язковою. Після 16 років молодь може отримати професійну освіту на спеціальних курсах або вищу освіту в університетах, коледжах та інститутах.

Кембріджский університет

Наука



Музей природознавства у Лондоні

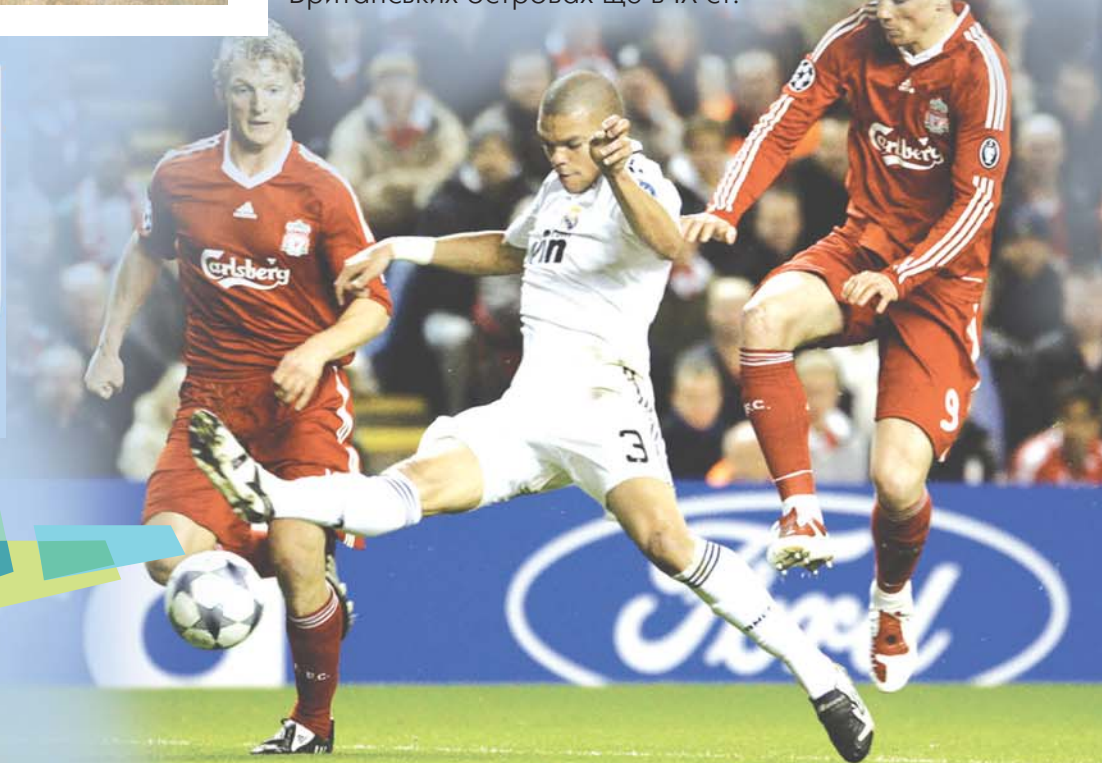
Велика Британія — одна з провідних держав світу у галузі науки. Її головними науковими установами є Лондонське королівське товариство природознавства та Британська академія суспільствознавства. Це країна, в якій було зроблено безліч важливих винаходів: антибіотики, електронний комп'ютер, сучасний велосипед, фотографія, парова турбіна, електромагніт, стереозвук, кіно, двигун внутрішнього згорання, електронно-обчислювальна машина тощо.

Спорт і фізична культура



У Великій Британії населення приділяє велику увагу здоровому способу життя, складовою частиною якого є заняття фізичною культурою і спортом. Стурбованість станом власного здоров'я сучасних британців збіглася з ростом числа людей, які свій вільний час приділяють заняттям спортом. Близько третини населення регулярно займається спортом на відкритому повітрі, а чверть — у спортивних залах. Найпопулярнішим видом рухової активності в Англії є ходьба.

Не можна не згадати, що деякі види спорту посідають особливо почесне місце в країні. Передусім, це — футбол. Англія вважається родоначальницею сучасного футболу, улюбленої гри всіх британців, яка була відома на Британських островах ще в IX ст.

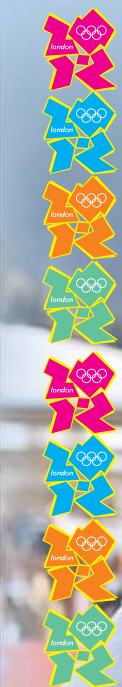




Король Англії
Генріх VIII

Розвиток сучасного кінного спорту пов'язують із Англією. В історичних документах, що належить до XIV ст., можна знайти посилання на кінні перегони, організовані в Англії. 1540 р. у Честері було споруджено перший іподром і засновано призи для переможців, а на початку XVII ст. стали регулярно проводитися перегони на конях різних порід. 1775 р. засновано Англійський жокей-клуб. Розроблені ним правила скачок одержали загальне визнання, перетворившись згодом на єдиний у світі міжнародний кодекс перегонів.

Поло є елітним англійським видом спорту. Причому воно висуває високі вимоги не тільки до банківського рахунку спортсмена. Серед неодмінних атрибутів поло — аристократичне походження й виховання гравців. Грати в поло починають в Ітоні й Мілфілді, продовжують в Оксфорді. В Об'єднаному Королівстві жагучими шанувальниками цього спорту були представники багатьох поколінь королівської родини, а онук сьомого герцога Мальборо сер Вінстон Черчилль належав до числа по-справжньому талановитих гравців.

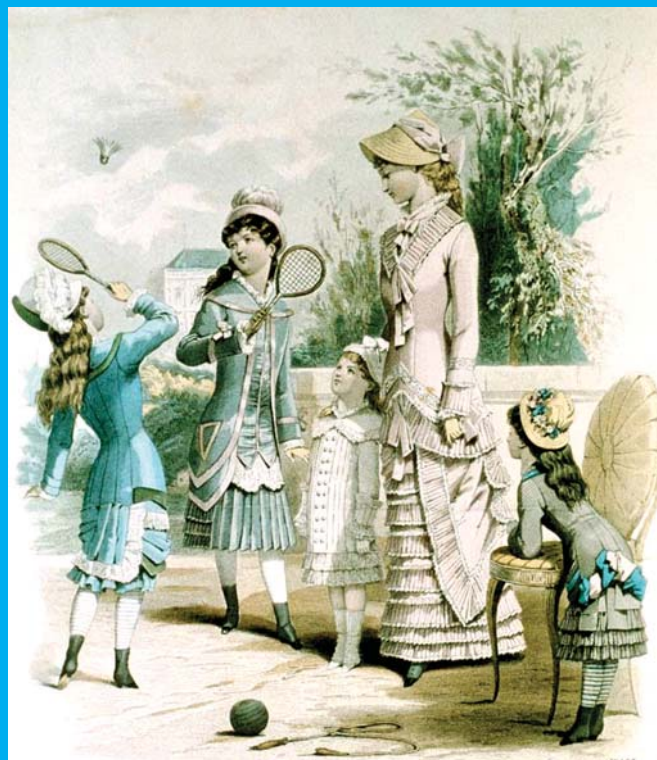




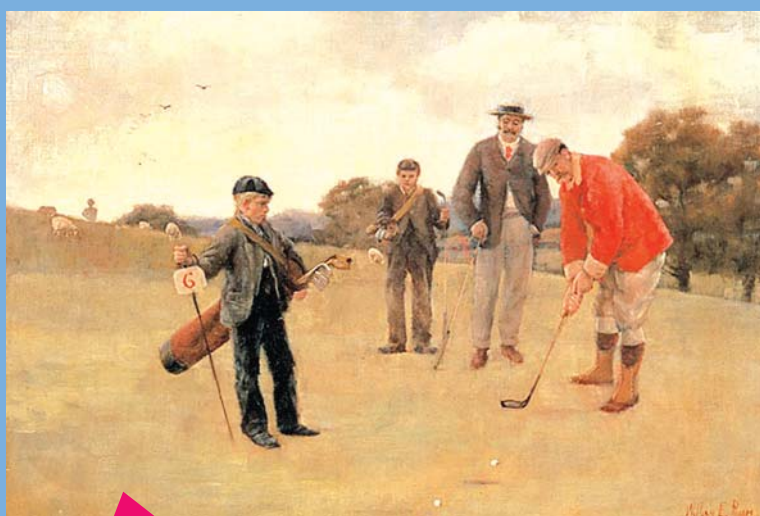
У XVII ст. в Англії стрімко набирав популярність крикет. У XVIII ст. він став національним англійським видом спорту, заволодівши серцями багатьох британців.



Не меншою популярністю у британців користується гольф, батьківщиною якого вважають маленьке шотландське містечко Сент-Ендрюс.



Цікаву історію має популярний серед британців бадмінтон. Лорд Бофорт під час перебування в Індії дізнався про гру, в якій використовували м'яч із пір'ям. Після повернення в Англію, 1873 року він влаштував турнір у Бадмінтоні. За назвою цього містечка і закріпилася сучасна назва гри — бадмінтон.





Барон П'єр де Кубертен

Дуб Кубертена

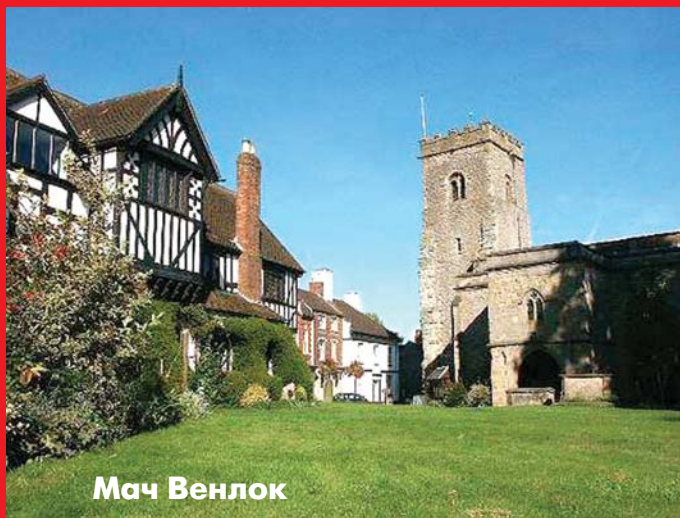
У містечку Мач Венлок могутній столітній дуб затуляє від яскравих променів сонця ігрове поле місцевої школи, де тренуються хлопчики та дівчатка — майбутні олімпійські чемпіони. Цей дуб незвичайний, він був свідком багатьох подій і має свою історію. А вона така...

У 1890 р. барон П'єр де Кубертен приїхав до Великої Британії у пошуках шляхів поліпшення фізичного виховання й освіти на своїй батьківщині — у Франції. Відповідь він знайшов у 82-річного Вільяма Брукса, доктора з Мач Венлока, який 1850 р. заснував Олімпійське товариство "Мач Венлок" та

Мач Венлоцькі Олімпійські ігри. Кубертен був вражений, дізнавшись про те, що вже протягом сорока років тут проводяться спортивні фестивалі на зразок Олімпійських ігор Стародавньої Греції з відповідними ритуалами, церемоніями і нагородженням медалями. Спільний інтерес до Олімпійських ігор Стародавньої Греції, спілкування з Бруксом вплинули на світогляд Кубертена і в подальшому зумовили відродження сучасних Олімпійських ігор та створення міжнародного олімпійського руху.



Біля кремезного дуба стоїть табличка з написом, який вказує, що цей дуб посадив барон П'єр де Кубертен під час відвідання Мач Венлока у 1890 р.



Мач Венлок





Англійська кухня

Лондон з давніх часів звик до переплетіння кухонь народів світу. Проте добрі традиційні англійські страви — ростбіф, йоркширський пудинг, рибу з картоплею або пиріг пастуха — готують у будь-якому закладі харчування.

В англійській національній кухні багато традиційних страв. Це солодкі і несолодкі пудинги, які подають до м'яса або на десерт, картопляна запіканка з телячим фаршем і рибою та піджарка. Чимало традиційних страв подають тільки на свята. Серед них пудинг до Різдва, хрестові булочки до Пасхи, картопля з сосисками до дня Гая Фокса. Традиційними святковими стравами вважається також фарширована індичка з овочевим гарніром.



Трикутні бутерброди — одна з непохитних англійських традицій. Класичними вважаються бутерброди з огірком на білому хлібі. Із перших страв поширені супи-пюре та бульйони, проте вони не користуються великою популярністю і не є невід'ємною складовою щоденного меню.

Традиційні щоденні прийоми їжі в Англії виглядають так: легкий сніданок з обов'язковим ранковим чаєм, потім повноцінний ланч, за яким слідує "священний" ритуал пиття чаю — фایв-о-клок і вечірній обід з 19.00 до 23.00.



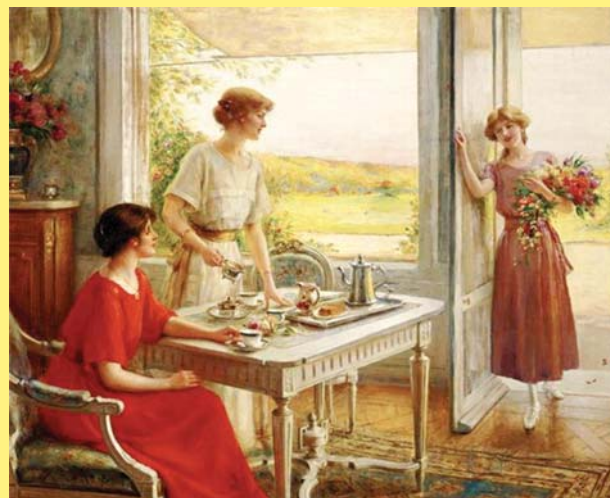


Чай — традиційний для британців напій, а пиття чаю — своєрідний ритуал. Щоденно британці випивають

165 млн. чашок чаю, причому більшість із них п'ють чай з молоком. Протягом віків сформувалася ціла культура пиття чаю. До столу обов'язково подають декілька видів чаю, щоб кожний із присутніх міг обрати чай відповідно до свого уподобання й настрою. Це головний прояв поваги, духом якої пронизаний весь ритуал пиття чаю в Англії. Дорослий англієць протягом дня п'є чай шість разів у визначені для цього години. Традиційно до чаю подають кекси, тости, масло, печиво, джем.

На британських вулицях вдосталь кафе, ресторанів, піцерій і, звичайно, пабів.

Паб — це місце, де британці зустрічаються, святкують урочисті події, колективно дивляться футбол, грають у більярд або дартс і, звичайно, розпивають пиво. Паби — невід'ємна частина британської культури, яка сягає в далекі часи.





ЛОНДОН



Лондон — політичний, економічний і культурний центр Об'єднаного Королівства Великої Британії та Північної Ірландії, столиця Англії, найбільше місто на Британських островах із населенням понад 8 млн. Назва міста походить від латинського слова "Лондініум". Що означало це слово, вченим так і не вдалося встановити. Існує безліч версій, серед найпопулярніших — походження від латинського Lond (дики (лісове) місце) або від кельтського Llyn (озеро) і Dun (зміцнення). На користь останнього свідчить те, що в кельтський період місто називалося Llyndid.

Лондон було засновано в 43 році н. е. імператором Клавдієм під час римського походу на Британію. Протягом своєї історії місто пережило безліч злетів і падінь, багаторазово знищувалося пожежами й відбудовувалося заново, переходило від одного правителя до іншого, належало римлянам, бриттам, вікінгам, французам.

У Середні віки Лондон був досить великим містом і важливим торговим центром, який швидко розвивався. З приходом до влади династії Тюдорів будувалися церкви, лікарні, театри. В XVII ст., переживши чергову грандіозну пожежу й трагічну епідемію чуми, Лондон стає фінансовим серцем світу, чому зокрема сприяє відкриття у Лондоні Банку Англії.

У 1707 р. Лондон утверджується як столиця Великої Британії — держави, створеної у результаті об'єднання Англії й Шотландії. XIX ст. ознаменувалося стрімкою індустріалізацією всіх країн Європи та Північної Америки. Велика Британія не стала винятком, і в Лондоні відкрилася величезна кількість заводів і фабрик. Місто стало найбільшим у світі, на початок XX ст. його населення становило близько 6 млн. чоловік.

Переживши бомбардування у період Першої й Другої світових воєн, екологічну трагедію, що називалася "Великим смогом", Лондон призупинив свій розвиток, кількість його жителів почала скорочуватися. Лише на початку XXI ст. було затверджено план із розвитку міста.

Зважаючи на те, що Лондону майже 2000 років, в архітектурі міста збереглося небагато свідчень його поважного віку: практично немає античних руїн, середньовічних вуличок і пишних палаців Відродження. Небагато знайдеться в ньому споруд, що мають вік більше 400 років. І все-таки історія, пульс століть і національний характер відчуваються у Лондоні, як ні в якому іншому мегаполісі світу, роблячи британську столицю бажаною метою всіх мандрівників.



Транспорт

У Лондоні розвинута система наземного й підземного транспорту, до якої належать автобуси, у числі яких всесвітньо відомі лондонські двоповерхові автобуси, трамваї, метрополітен і легка залізниця DLR. Пасажирські перевезення здійснюють Національні залізниці, кілька судноплавних компаній на Темзі й, звичайно ж, знамените чорне лондонське таксі — кеб.



Перші поїзди лондонського метро були паровими і працювали на вугіллі, перші вагони — без вікон.

Перший електрифікований тунель було споруджено 1890 р. Під час Другої світової війни метро використовували як бомбосховище.

Сьогодні лондонський метрополітен налічує 270 станцій, загальна довжина його шляхів — понад 253 милі (408 км). Він надає свої послуги близько 3 млн. чоловік на день.

Свою інтернаціональну назву "метро" "підземка" отримала від назви компанії-підрядника Metropolitan Railway ("Міські залізничні дороги"), яка його будувала, хоча самі британці цю назву не використовують, надаючи перевагу назві "труба".



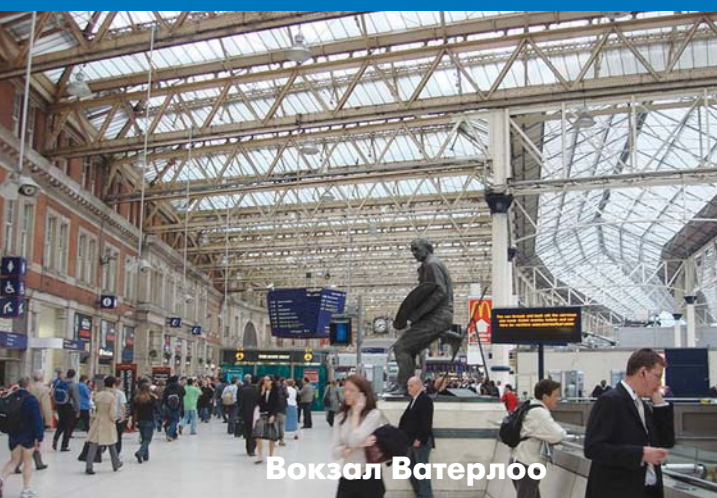
Вокзали та аеропорти Лондона



Вокзал Вікторія



Вокзал Педінгтон



Вокзал Ватерлоо



Вокзал Св. Панкратія

Британська газета Guardian з'ясувала, які саме залізничні вокзали є найкращими у світі. Перше місце посів лондонський вокзал Св. Панкратія (St. Pancras railway station).



Потяг Лондон — Ліверпуль





Аеропорт Хітроу



Лондон — потужний центр авіаперевезень світового масштабу. Його шість аеропортів за рік надають послуги понад 150 млн. чоловік. Аеропорти Хітроу, який вважається найнавантаженишим у Європі, та Гетвік обслуговують дальні, європейські та внутрішні рейси; аеропорти Стансед і Лутон — європейські й внутрішні рейси економ-класу; Лондонський міський аеропорт — бізнес-рейси на короткі відстані та по країні; аеропорт Біггін Хілл обслуговує спеціальні рейси.



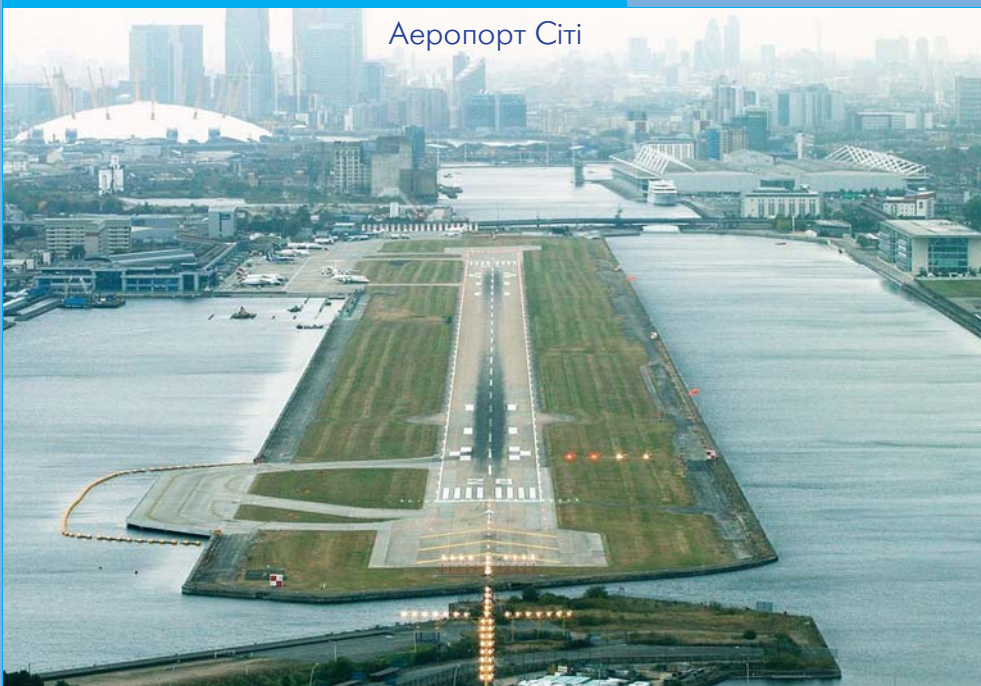
Аеропорт Лутон



Аеропорт Стансед



Аеропорт Гетвік



Аеропорт Сіті



Культурно-історичні спруди Лондона



Букінгемський палац

— офіційна лондонська резиденція британських монархів, призначений для офіційних церемоній, бенкетів та прийомів. Спочатку ця споруда була відома як будинок Букінгема, збудованого для герцога Букінгемського у 1703 р. Палац було оголошено офіційною резиденцією британських монархів при сходженні на престол королеви Вікторії у 1837 р. Інтер'єр палацу декілька разів оновлювався відповідно віянням епохи. Сьогодні це робоча резиденція не тільки королеви й принца Філіппа, а й герцога Йоркського, графа й графині Уессекських. Він має 775 кімнат, займає територію 20 га, 17 з яких — найбільші приватні сади у Лондоні. У палаці розміщено колекцію художніх творів, до якої належать безцінні полотна Рембрандта, Рубенса та ін. У колекції також французький севрський фарфор, французькі та англійські меблі. У палаці є басейн, пошта і власний кінотеатр. На два місяці (серпень і вересень) королева залишає палац. У цей час парадні покої Букінгемського палацу відкриті для відвідувачів. Звідти починається більшість королівських церемоній: відкриття сесій парламенту, церемонії на честь дня народження королеви. Палац охороняє Придворний дивізіон, до складу якого входять гвардійська піхота і Королівський кінний полк. Кожного дня об 11.30 з квітня по серпень відбувається церемонія зміни караулу — однієї з найвідоміших церемоній у Лондоні. Букінгемський палац — символ Британської монархії, художня галерея і туристична пам'ятка.



Лондонський Тауер

— один із головних символів Великої Британії, де тривалий час розміщувалася резиденція англійських монархів. За свою історію Лондонський Тауер був і фортецею, і палацом, і сховищем королівських коштовностей, і арсеналом, і монетним двором, і в'язницею, й обсерваторією, і зоопарком. З 1485 р. Тауер має спеціальну охорону.



Також у Лондонському Тауері існує одна історична посада — палацовий "рейвенсмайстер" (ravens — ворони), або доглядач воронів, який піклується про зграю чорних воронів, що мешкають у вежі споконвіку. Існує легенда: якщо птахи покинуть Тауер, упаде англійська монархія. Тому за зграєю воронів ретельно доглядають, а іноді навіть підрізають птахам крила, щоб відвести нещастя від країни. Сьогодні Тауер є одночасно пам'ятником історії й музеєм, включеним у список об'єктів, що належать до всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.



Біг Бен

— візитна картка Великої Британії та Лондона, назва найбільшого дзвона на годинниках Вестмінстерського палацу. Існують дві версії походження назви. Відповідно до першої, Біг Бен було названо на честь сера Бенджаміна Холла, який керував роботами з відливання дзвона. За іншою — найважчий на той момент дзвін — 13,7 т, — отримав свою назву на честь Бенджаміна Каунта, найпопулярнішого у ті часи боксера у важкій ваговій категорії. Назва башти виникла від назви 13-тонного дзвона, встановленого усередині неї. Біг Бен — це найбільший чотиристоронній годинник із дзвоном і третя за висотою годинникова башта у світі. Висота башти становить 61 м, чотири циферблати розміщені на висоті 55 м. Маятник годинника довжиною 3,9 м важить 300 кг і коливається кожні 2 с. Годинниковий механізм важить 5 т. Вислів "покласти пенні" у значенні уповільнення походить від методу точного налаштування маятника годинника. Зверху маятника знаходяться старовинні англійські монети — пенні. Додавання або віднімання монет дає ефект зміни положення центру тяжіння маятника, а як наслідок — зміну амплітуди, за якою він рухається, що може змінити швидкість годинника на 0,4 сек. на день. Щоб піднятися на башту, необхідно подолати 334 сходи. 2009 р. відсвяткували 150-й ювілей годинника.





Тауерський міст

— візитну картку
Лондона,—
споруджено у 1894 р.
за проектом

архітектора Хораса Джонса. Башти мосту, висотою 65 м, розміщено на потужних опорах. На спорудження їх знадобилося близько 11 000 т металу. Величезні підйомні крила мосту важать близько 1200 т кожне, і, піднімаючись, утворюють кут 83° . Завдяки цьому під мостом можуть вільно проходити судна з вантажем до 10 000 т. Раніше міст розводили для проходження кожного судна. Сьогодні існує суворий графік розведення мосту, який складають за декілька місяців наперед відповідно поданих заявок. З 1982 р. галереї слугують музеєм Тауерського мосту.

Лондонська національна галерея

— музей, в якому понад 2000 полотен західноєвропейських художників періоду XIII — початку XX ст. — урочисто відкрився 1838 р. Основою майбутньої колекції стало зібрання з 38 картин банкіра Ангерстейна. Сьогодні в його експозиціях шедеври Леонардо да Вінчі, Рубенса, Тінторетто, Тіціана, Боттічеллі, Андреа дель Сартто, Рембрандта, Рафаеля, Ван Дейка, Веласкеса, Ель Греко, Каналетто, Гейнсборо, Тернера, Моне, Сезанна і Ван Гога.



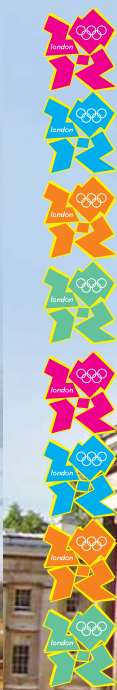


Художня галерея Тейт — найбільше у світі зібрання англійського мистецтва XVI—XX ст., заснована цукрозаводчиком сером Генрі Тейтом, основу якого у 1897 р. становили лише три картини. Нині для зібрання світового живопису XX та XXI ст. відкрито філію галереї Тейт.

Символ Лондона — **Музей воскових фігур мадам Тюссо** — відкрився в 1835 році. Сьогодні його відділення розташовані у багатьох містах світу: у Копенгагені, Лас-Вегасі, Нью-Йорку, Гонконгу, Шанхаї, Вашингтоні, Лос-Анджелесі, Відні і Берліні. В їхній колекції фігури тисячі відомих людей з усього світу: громадських і релігійних діячів, акторів, легенд спорту, відомих письменників, художників, музикантів.



Британський музей — один із найбільших музеїв світу і головний музей Великої Британії, заснований 1753 р. При його заснуванні було лише 3 колекції: британського лікаря Хенса Слоуна, графа Роберта Харлі та бібліотека антиквара Роберта Коттона. Музей було задумано як зібрання експонатів зі Стародавньої Греції та Стародавнього Риму. Сьогодні в його колекції рідкісні предмети мистецтва та побуту Стародавнього Єгипту і Нубаї, Стародавнього Сходу, Східної і Південної Азії, Африки, Месопотамії, Океанії, Європи. Головним скарбом музею вважають його бібліотеку.





Королівський театр Ковент-Гарден

— сцена Лондонської Королівської опери і Лондонського Королівського балету. Його було збудовано режисером Джоном Річем і відкрито 1734 р. Двічі театр потерпав від пожежі, але знову відбудовувався. Нинішній зал театру вміщує 2 268 глядачів.



Колесо огляду "Око Лондона" — найбільше у світі. 32 кабіни колеса, кожна з яких розрахована на 25 осіб, здійснює повний оберт за півгодини. З висоти 135 м відкривається унікальний вид на Лондон, і, якщо погода дає можливість побачити, його околиці в радіусі 40 км.



Лондонський зоопарк — один із найбільших у світі, заснований 1828 р. Він став першим зоопарком, створеним винятково для наукової роботи. Для широкої публіки відчинив свої двері тільки 1847 року. У Лондонському зоопарку жила єдина квагга — винищене парнокопитне, підвид зебри; першого гіпопотама Європа побачила саме тут. У зоопарку мешкає близько 17 000 тварин 755 видів.

Купол тисячоліття, або Арена "02"

— споруда, зведена для виставки Millennium Experience. "02" — найбільший купол у світі, діаметр якого 365 м, а довжина кола досягає 1 км. Площа арени, накритої куполом, становить 8 га.

Сьогодні — це величезний майданчик, де проходять значні спортивні й культурні заходи національного і світового рівня. В "02" розміщено кафе, ресторани, кінотеатри, музей, а головне — величезна арена на 20 000 глядачів.



Лондонський акваріум

відомий чудовою колекцією, що становить понад 350 видів представників підводного царства з усіх куточків світу, має дві основні експозиції: Тихоокеанський акваріум та Атлантичний. Кожний із резервуарів має об'єм 1млн. л води. Обидва резервуари з точністю відображають реальне місце мешкання морських мешканців. Крім цього, в акваріумі є ще 50 додаткових експозицій, які знайомлять відвідувачів з особливостями життя в різних куточках світового океану — від берегів Британських островів до тропічних річок Америки.



Театр Її Величності

— один із найвідоміших театрів Лондона, споруджений 1705 р., що спершу мав назву Королівський театр. Проте 1714 р. його було перейменовано у Театр Його Величності, на честь короля Георга I. Театр багато разів змінював свою назву. А з 1952 р. його уп'яте було перейменовано у театр Її Величності — на честь королеви Єлизавети II.

Королівський Альберт-Холл мистецтв і наук

— заклад культури, великий концертний зал. Альберт-Холл, збудований в 1867—1871 рр., став подарунком принца-консорта Альберта своїй дружині королеві Вікторії.



Собор святого Павла

— англійський собор, перша дерев'яна будівля якого з'явилася 604 р., сьогодні — резиденція єпископа Лондона. Собор має 17 дзвонів, а під його куполом розташовані три знамениті галереї: шептуча, кам'яна та золота. Шепотлива галерея отримала таку назву завдяки своїм акустичним особливостям: шепіт в одному кінці приміщення добре чути в іншому. У соборі відбуваються вінчання представників лондонської аристократії та монарших осіб, а також проводяться концерти духовної та світської музики.



Вестмінстерське абатство засноване 1605 р., На його території знаходиться Соборна церква св. Петра — одна з головних святинь Англії, традиційне місце коронації і захоронення британських монархів. Разом із церквою Святої Маргарити абатство внесено до переліку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО. Майже всі королі Англії, починаючи з Гарольда II, коронувалися в цьому абатстві. Тут відмічалися численні урочисті події в житті держави і королівської родини. У Вестмінстерському абатстві зберігається коронаційний трон, виготовлений для Едуарда I у 1300 р., який містить легендарний Скунський камінь, що має назву Камінь долі. Також абатство стало місцем вічного спокою для королів, літераторів, воєначальників та інших видатних людей.



Вестмінстерський собор

— один із головних католицьких храмів Англії та Уельсу, штаб-квартира римської католицької церкви у Британії, споруджений у період 1895—1903 рр. Храм унікальний своєю архітектурою, а ще цікавий тим, що його інтер'єр виконано із 100 сортів мармуру.





Національний
олімпійський комітет
України

Спортсмени України на Іграх XXX Олімпіади

Національний
олімпійський комітет
(НОК) України отримав
офіційне запрошення від
Міжнародного
олімпійського комітету
взяти участь в Іграх XXX
Олімпіади, які відбудуться
у Лондоні (Велика
Британія) з 27 липня по
12 серпня 2012 р., і
прийняв його на засіданні
виконавчого комітету.



Президент НОК України
Сергій Бубка



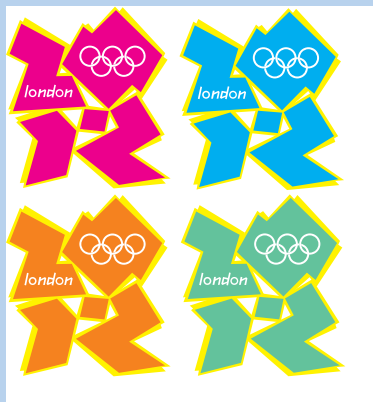


У Лондоні національна збірна команда України вп'яте виступатиме на Іграх Олімпіад. Нашу команду представлятиме на Іграх Національний олімпійський комітет України на чолі з його президентом Сергієм Бубкою.

Бажаємо нашим атлетам вдалих стартів та переможних фінішів на Іграх XXX Олімпіади.



Перевір себе



Емблема

Над створенням
емблеми Ігор XXX
Олімпіади працювали
майже рік. Вона може
бути представлена у
чотирьох кольорах.



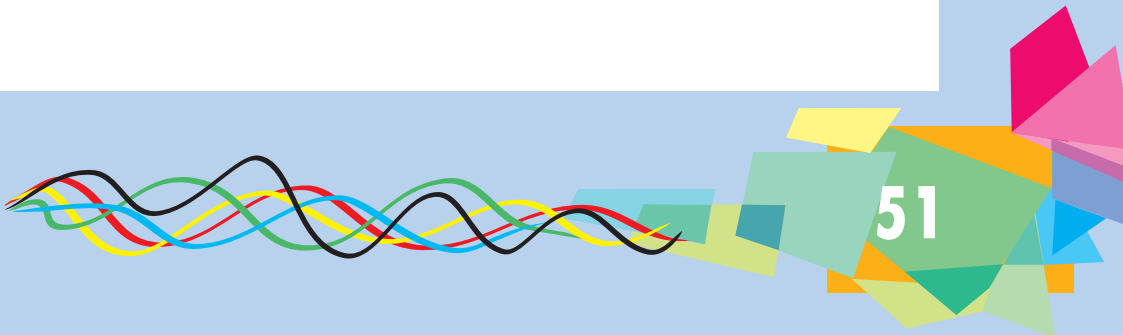
1. Опиши, що являє собою емблема Ігор XXX Олімпіади.

[illegible]

2. Якими кольорами може бути представлена емблема Ігор XXX Олімпіади?

3. Що означають основні елементи емблеми Ігор XXX Олімпіади?

Намалюй свій варіант емблеми Ігор XXX Олімпіади.





Піктограми

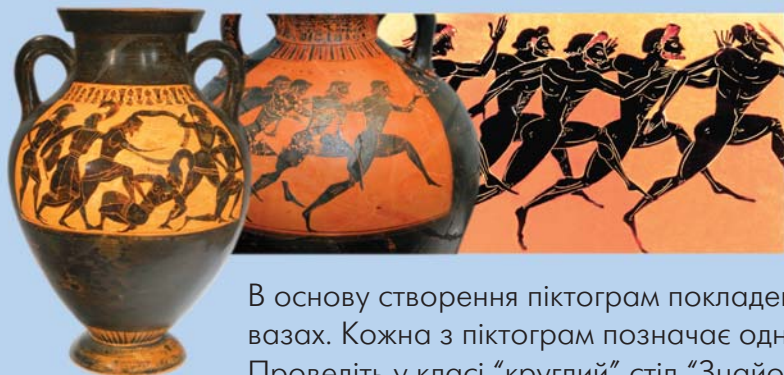
Піктограма — стилізований малюнок, мова, зрозуміла для всіх.

1. На малюнку зображені піктограми видів спорту Ігор XXX Олімпіади у Лондоні.

Знайди піктограми таких видів спорту:

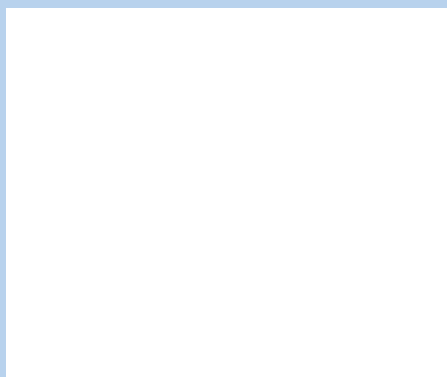
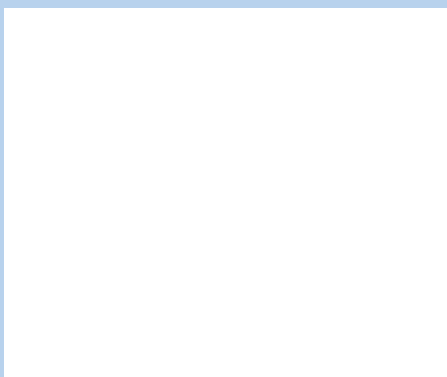
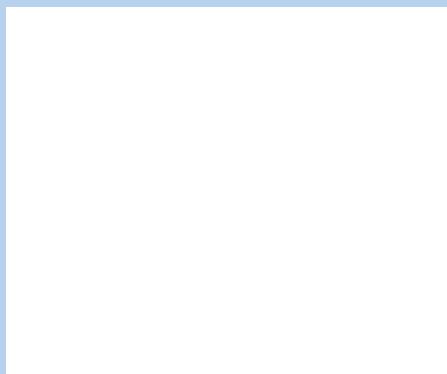
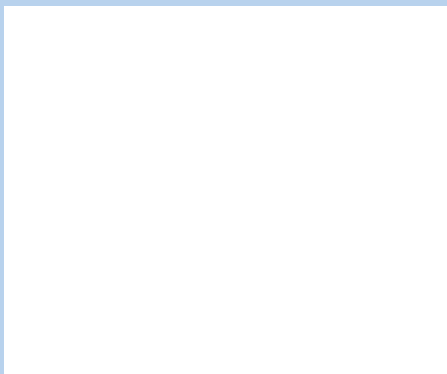
- баскетбол
- гандбол
- плавання
- акробатика
- бокс
- легка атлетика
- футбол
- велосипедний спорт
- сучасне п'ятиборство
- волейбол
- дзюдо
- теніс
- важка атлетика
- хокей на траві





В основу створення піктограм покладено зображення на давньогрецьких вазах. Кожна з піктограм позначає одну з олімпійських дисциплін. Проведіть у класі "круглий" стіл "Знайомі і незнайомі види спорту". Які види спорту тобі невідомі? Спробуй знайти про них інформацію через засоби масової інформації, мережу Інтернет, спеціальну літературу.

2. Намалюй піктограми, які позначають чотири твої улюблені види спорту.

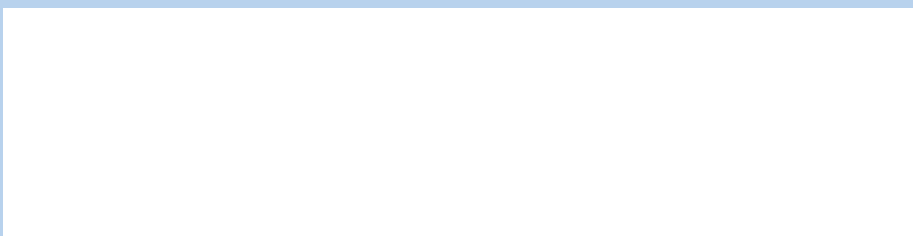


3. Який предмет, на твою думку, надихав на створення піктограм:

- Ігор Олімпіади 2000 р. у Сіднеї
- Ігор Олімпіади 2008 р. у Пекіні



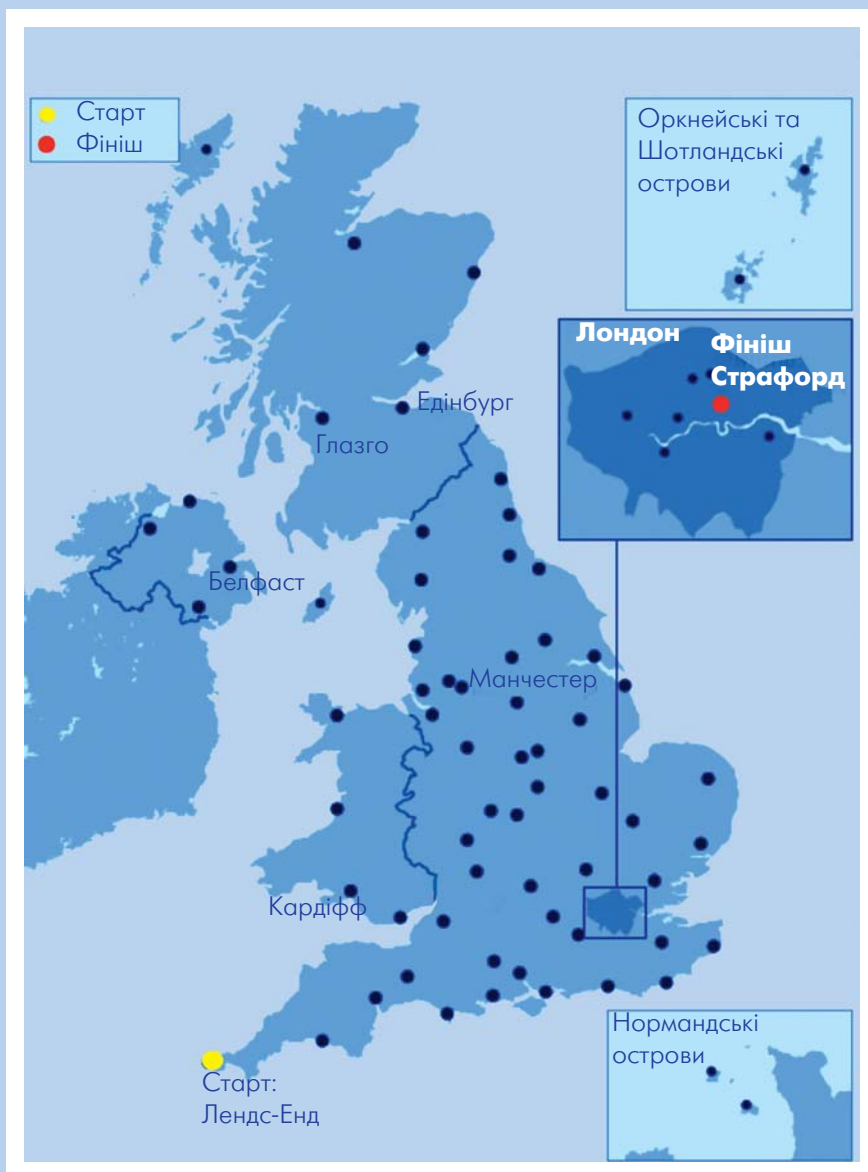
4. Назви види спорту, представлені піктограмми Ігор Олімпіад у Сіднеї та Пекіні



Естафета олімпійського вогню

Перед відкриттям Олімпійських ігор олімпійський вогонь запалюють в Олімпії (Греція) — місті проведення стародавніх Олімпійських ігор. Тисячі бігунів переносять його до олімпійського стадіону міста-організатора. Ця традиція символізує добру волю і єдність націй. На шляху до стадіону вогонь не повинен згасати. Естафета олімпійського вогню Ігор XXX Олімпіади пройде тільки по території Великої Британії.

1. Простеж шлях олімпійського вогню від Олімпії до Лондона. Визнач довжину смолоскипової естафети на території Великої Британії.



За допомогою смолоскипа олімпійський вогонь потрапляє з Олімпії — місця проведення стародавніх Олімпійських ігор, до міста, де відбуваються чергові Ігри. Для кожних Олімпійських ігор створюють новий смолоскип, який відповідає традиціям країни, що проводить змагання.



2. Перед тобою олімпійський смолоскип Ігор XXX Олімпіади. Уважно розглянь його. Вивчи й опиши форму, яку він має, кольори та матеріали, з яких його виготовлено.

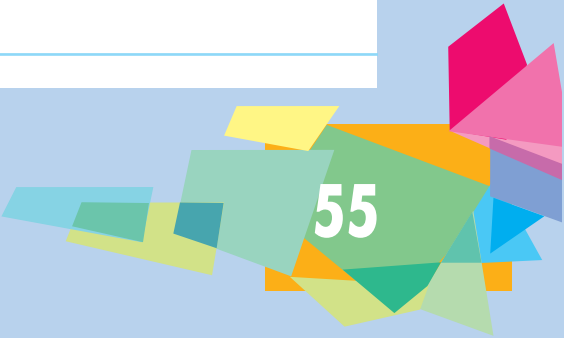
Форма

Кольори

Матеріали

3. Чому смолоскип має саме таку форму? Намалюй його.

4. Із чим пов'язана така кількість дірочок у корпусі смолоскипа?





Талісмани

Офіційними талісманами Ігор XXX Олімпіади та Паралімпійських ігор 2012 стали два мультиплікаційні персонажі Венлок і Мандевіль.

1. Уважно розглянь олімпійські талісмани. Згадай і запиши, що уособлює кожен із них.

Венлок

Мандевіль

2. Напиши привітання олімпійцям, яке міг би передати їм твій талісман.

3. Згадай, які події пов'язані з містечком Мач Венлок.

4. Намалюй свій варіант талісману і дай йому ім'я.



Чи знаєш ти,
що олімпійські медалі
мають завжди однакову
форму і розміри?

Чи завойовував ти медалі? Якщо так, то коли і за що ти їх отримав?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.This image shows a single page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.





Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії

1. Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії— острівна держава. На якому континенті вона розташована?

2. Яке місто є столицею Великої Британії? Згадай, звідки пішла його назва.

3. Яка з історичних пам'яток Лондона тобі сподобалась найбільше і чому?

У класі проведіть заочну екскурсію "Визначними місцями Лондона"



Олімпійські об'єкти

Для успішного проведення Ігор XXX Олімпіади в Лондоні та його передмістях визначено ряд спортивних об'єктів, на території яких відбудуться змагання.

1. Для проведення церемонії відкриття та закриття Ігор XXX Олімпіади визначено головну спортивну арену. Яку назву вона має?



Олімпійський стадіон



Стадіон Уемблі



Уімблдон

2. Якою ти уявляєш головну спортивну арену Ігор XXX Олімпіади? Намалюй ескіз цього спортивного комплексу.



Вимоги до організаторів

Міжнародний олімпійський комітет ставить високі вимоги до умов проведення Олімпійських ігор.

1. Згадай і запиши вимоги, що висувають до міста, яке претендує на право проведення Олімпійських ігор.

2. Назви головні причини забруднення довкілля під час проведення Олімпійських ігор.

3. У 1970 р. у Ванкувері зародився всесвітній рух захисників довкілля. Згадай і запиши його назву.

У класі проведіть "круглий" стіл "Довкілля — наша спільна турбота". Порадьтеся, що ви можете зробити для оздоровлення довкілля.



Спортсмени України на Іграх XXX Олімпіади

Делегацію спортсменів України в Лондоні
представляє Національний олімпійський
комітет України.

20 років

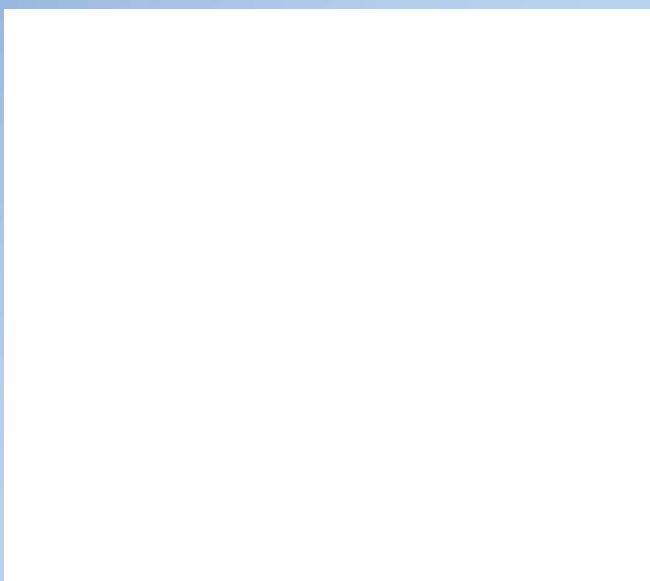
1. У яких видах спорту, на твою думку, українські атлети можуть здобути олімпійські медалі? Запиши ці види, а під час Олімпійських ігор перевір своє передбачення.

2. Намалюй портрет свого улюбленого спортсмена і напиши, в якому виді спорту він змагається.



Олімпійська команда України має свій талісман — пару симпатичних лелеченят. Відтепер наші олімпійці перебувають під пильною охороною цих мудрих птахів, які є одним із символів української культури, оскільки за давнім повір'ям вони приносять щастя й удачу. Свою прихильність та заступництво до олімпійців України вони вже підтвердили під час проведення Ігор XXIX Олімпіади 2008 р. у Пекіні, коли українські атлети здобули 27 олімпійських нагород. Хай щастить нашим спортсменам і на Іграх XXX Олімпіади у Лондоні!

3. Можливо, ти міг би запропонувати свій талісман для українських олімпійців. Намалюй його!



Подальша робота у колі друзів та однокласників

Уявіть себе організаторами всесвітнього спортивного свята — Олімпійських ігор. Щоб вони пройшли успішно, необхідна титанічна підготовча робота. Тож розпочинаємо її разом!

1. Організуйте штаб з підготовки до Олімпійських ігор, який визначатиме кращі із запропонованих проєктів.

2. Розподіліться на групи і в них проведіть роботу з підготовки ескізів:

- емблеми і гасла;
- смолоскипа;
- талісмана;
- медалі;
- форми учасників естафети олімпійського вогню;
- спортивних споруд;
- плану маршруту олімпійського вогню.

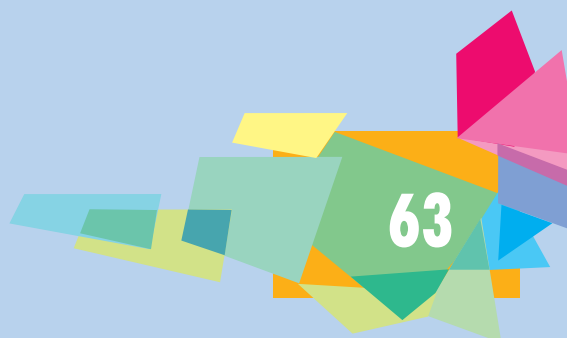
3. Розробіть проєкт збереження довкілля і визначте кращий.

4. Влаштуйте конкурс на кращий проєкт організації Олімпійських ігор. Підсумки конкурсу та нагородження переможців проведіть на виставці-презентації проєктів.

5. Підведіть підсумки отриманих знань, а у групах обговоріть та визначте:

- Які символи було використано під час підготовки і проведення Ігор?
 - Яка спортивна споруда Лондона вам більше сподобалася і чому?
 - На якому континенті знаходиться Сполучене Королівство Великої Британії та Північної Ірландії?
 - Яка чисельність населення Великої Британії?
 - Які офіційні мови у Великій Британії?
 - Що є символом Великої Британії?
 - Що є символом Лондона?
 - Які види спорту популярні у Великій Британії?
 - Знайдіть на карті Великої Британії місто Лондон і визначте шлях, яким до нього можна дістатись від вашого населеного пункту.
 - Які традиційні страви британської кухні вам відомі?
 - Яка церемонія вживання їжі вважається у Великій Британії традиційною?
 - Які історично-культурні споруди Лондона вам найбільше сподобались? Чим вони вас вразили?

Після обговорення у групах проведіть загальний захід "Ігри XXX Олімпіади. Лондон - 2012", на якому кожна група презентує свої відповіді-дослідження. Захід можна закінчити офіційним прийомом із дотриманням сервірування столу приготованими вами стравами британської кухні та традиції пиття чаю.



Навчальне видання

Ігри XXX Олімпіади. Лондон 2012

Авторський колектив:

Булатова Марія Михайлівна (керівник)
Єрмолова Валентина Михайлівна
Радченко Лідія Олексіївна

Видання Національного
олімпійського комітету України



Національний
олімпійський комітет
України

