

ОСОБЛИВОСТІ ТАКТИЧНОЇ ТА СТРАТЕГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ГРАВЦІВ КІБЕРСПОРТИВНОЇ ДИСЦИПЛІНИ COUNTER STRIKE: GLOBAL OFFENSIVE

Олег Ліхоман

Науковий керівник: к.техн.н., ст. викладач Долгополова Н.В.

Харківська державна академія фізичної культури

Харків, Україна

Анотація. В роботі досліджуються основні аспекти тактичної та стратегічної підготовки гравців кіберспортивної дисципліни Counter Strike: Global Offensive (CS:GO).

Ключові слова: тактична підготовка, стратегічна підготовка, кіберспорт, електронний спорт, е-спорт, CS:GO.

Вступ. Популярність кіберспорту вже вийшла за межі віртуального середовища в реальний світ та підняла вимоги до підготовки кіберспортсменів [1]. Дисципліна CS:GO - це не тільки гра, в якій швидкість реакції допомагає здобути перемогу, це також гра, яка заснована на командній роботі, стратегії та тактиці.

Вміння вести стратегічно грамотну гру потребує від всіх членів команди відмінного знання карти, де проводиться гра та орієнтуватися в назвах позицій, бажано не тільки рідною мовою, а також англійською мовою. Це потребує створення спеціальних програм підготовки кіберспортсменів, які містять компоненту розвитку тактичного та стратегічного мислення майбутніх фахівців кіберспорту, що допоможе швидко аналізувати ситуацію у грі та швидко приймати рішення.

Мета та завдання дослідження: дослідити методи та підходи до тактичної та стратегічної підготовки гравців CS:GO.

Матеріал і методи дослідження: теоретичний аналіз і узагальнення науково-методичної літератури з питань тактики та стратегії в CS:GO, відеоаналіз ігрових записів змагань кіберспортивної дисципліни CS:GO.

Результати дослідження та їх обговорення. Дослідження та аналіз результатів ігор показують, що для розвитку стратегічного мислення кіберспортсмена є глибоке розуміння гри. Кожен з гравців вивчає правила гри, її механіку та режими гри, цілі, персонажі, предмети, карти. Перед початком кар'єри гравцям початківцям потрібно ознайомитися зі стратегіями, які використовують найкращі гравці та команди [2].

В магістерській роботі [3] автор досліджує, як удосконалення навичок кіберспортсмена допомагає розвивати та підвищувати рівень ігрових навичок. Проведення тренувань систематично покращує навички, а також допомагає вивчати карти CS:GO і підвищує здатність орієнтуватися на них та знаходити оптимальні місця для приховування або знаходження вдалих стратегічних позицій для нападу та оборони.

В статті [4] визначено найефективніші методи тренування навичок стрільби та наведення в кіберспортивній дисципліні CS:GO. Серед методів

тренування запропонована робота на карті з підвищенням швидкості, що потребує від гравця гарного знання місцевості.

Ключовим аспектом стратегічного мислення в CS:GO є добре знання карти. Це допомагає розуміти де знаходиться ворог, як він може просуватися і які шляхи є найнебезпечнішими для команди. Потрібно навчитися дізнаватися місцеперебування ворога на основі звуку, інформації від союзників або власних спостережень.

Українські дослідники у своїй монографії [5] підкреслили, що розвиток тактичного та стратегічного мислення передбачає опанування практичного засвоєння тактичних і стратегічних заходів, а також розвиток аналітичного і тактичного мислення.

Одним з елементів стратегії гри в CS:GO є економічна система, де враховуються фінанси команди. Важливо розуміти, коли економити, а коли витратити кошти на придбання зброї або додаткового спорядження. Розумний розподіл ресурсів може змінити напрямки гри.

Стандартна тактика зазвичай передбачає розподіл сил гравців, щоб забезпечити контроль над певними ділянками карти або напрямками атаки. Тактика базується на протидії сторонах («терористи» та «спецсили»). Гра в команді «терористів» передбачає швидке захоплення однієї позиції або повільне просування з наступним ударом по вразливому місцю, а гра в команді «спецсил» спрямована на протидію просуванню терористів і підтримку один одного при перевірці можливих позицій противника.

Для успішної реалізації стратегії гри потрібно обрати одного з гравців командиром, який буде приймати рішення щодо стратегії поточного раунду. Решта гравців команди повинна слухати командира і діяти за загальним планом, який потрібно розробити перед початком гри. Крім того, під час тренувань потрібно розробляти резервні плани для кожного можливого сценарію гри. Аналіз можливих сценаріїв, передбачення можливих проблем та відповідей опонентів допомагають побудувати ефективний план дій. Плануючи кожний крок, гравець готується до гри та забезпечує ефективне втілення своєї стратегії.

Висновки.

В роботі досліджено питання тактичної та стратегічної підготовки гравців CS:GO. Основними принципами вдалої гри є знання карти та різноманітність стратегій, які можна на ній проводити. Вміння координувати роботу команди та реалізовувати можливі стратегії для різних протидій сторін є важливою навичкою, яку потрібно тренувати у гравців кібердисципліни CS:GO.

Розвиток тактичної та стратегічної підготовки є одним з ключових аспектів вдосконалення майстерності кіберспортсмена та потребує розробки нових методів та підходів до тактичної та стратегічної підготовки гравців CS:GO.

Тактична підготовка на тренувальному етапі передбачає вивчення та подальше вдосконалення групових і командних ігрових взаємодій.

Перспектива подальших досліджень полягає в розробці рекомендацій щодо вдосконалення тактичної та стратегічної підготовки гравців CS:GO.

Список використаної літератури:

1. Пятисоцька С. С., Ашанін, В. С., Шишкін, Д. В. Психодіагностичні методи виявлення особливостей когнітивних здібностей спортсменів (на прикладі кіберспорту). *Науково-методичні основи використання інформаційних технологій в галузі фізичної культури та спорту*. 2019 № (3). С. 99-103.

2. Пінчук, В. М. Безпосередня підготовка до змагань кіберспортивної команди з дисципліни CS:GO. : кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня магістра за спеціальністю: 017 - Фізична культура і спорт, освітньою програмою: «Кіберспорт (eSports)». Київ, 2021. 66 с.

3. Вакуленко О. О. Побудова тренувального процесу кіберспортсменів: кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня магістра: спец. 017 - Фізична культура і спорт, освітньою програмою «Кіберспорт (esports)». Київ: НУФВСУ, 2021. - 76 с.

4. Пятисоцька, С. С., Ошека, О. О. (2021). Ефективні методи тренування стрільби і наведення на ціль у кіберспортивній дисципліні Counter Strike: Global Offensive. *НПУ ім. Драгоманова. Серія 15: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)*. 2021. №7(138). С. 100–104.

5. Кіберспорт: монографія / Андрєєва О. та ін. Київ: Олімпійська література, 2021. 616 с.

РОЗВИТОК ШВИДКІСНО-СИЛОВИХ ЯКОСТЕЙ ВОЛЕЙБОЛІСТІВ

Яна Лобачова, Анастасія Григор'єва, Дмитро Чміль

*Комунальний заклад вищої освіти «Луцький педагогічний коледж»
Волинської обласної ради,
Луцьк, Україна*

Анотація. У роботі розглядається місце і роль розвитку швидкісно-силових якостей у спортивній підготовці спортсменів-волейболістів. Визначено, що саме ці якості відіграють провідну роль фізичної підготовки у волейболі.

Ключові слова: силові якості, волейбол, фізична підготовка, фізичні якості, волейболісти.

Вступ. У працях деякі автори [1; 5] наводять дані про силові якості волейболістів, стрибучість, різні види витривалості, координаційні якості, також приділялася увага питанням відбору, методики тренування та іншим аспектам [2; 3; 4]. Як засвідчує аналіз методичних матеріалів і практичного досвіду, фізична і технічна підготовка юних волейболістів в основному спирається на вирішення оздоровчих і загальнорозвиваючих завдань, часто без урахування специфіки змагальної діяльності і раціонального використання засобів і методів тренування специфічних рухових якостей. У зв'язку з цим дослідження структури тренувального процесу юних волейболістів 13-14 років на етапі попередньої базової підготовки є досить актуальним.

Мета дослідження – проаналізувати значення розвитку швидкісно-силових якостей волейболістів.