

**УТВЕРЖДАЮ**  
Исполнительный директор  
Общероссийской общественной организации  
«Федерация шахмат России»



А.В. Ткачев  
«30» июня 2023 г.

## **СТАНДАРТ ФЕДЕРАЦИИ ШАХМАТ РОССИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ МАССОВЫХ ШАХМАТНЫХ ТУРНИРОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

В документе отражены уточненные стандарты к условиям игры и качеству оборудования, которые подлежат использованию при проведении массовых шахматных турниров среди детей и подростков, включая турниры:

- Финал Открытых всероссийских соревнований по шахматам среди команд общеобразовательных организаций «Белая ладья»
- Детско-юношеские первенства России по шахматам
- Иные соревнования в соответствии с календарным планом ФШР

### **ТРЕБОВАНИЯ К СОРЕВНОВАНИЯМ С УЧАСТИЕМ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**

#### **1. Шахматное оборудование**

Шахматное оборудование, предлагаемое на местах организаторами вышеперечисленных турниров ФШР, должно соответствовать указанным стандартам и перед началом соревнований должно быть одобрено Оргкомитетом соревнований и главным судьей. Оборудование было одинаковым для всех участников и всех партий.

##### **1.1. Шахматные доски**

К использованию рекомендованы виниловые или деревянные турнирные доски. Размер клеток соответствует стандарту ФИДЕ – 5,5х5,5 см.

Размер виниловой доски – не менее 43х43 см.

Деревянные турнирные доски в цветах ореха, палисандра и венге.

Размер доски – 55х55х2 см

##### **1.2. Шахматные фигуры**

Следует использовать пластиковые или деревянные шахматные фигуры.

###### **1.2.1. Высота, вес, пропорции**

Размер фигур следует выбирать пропорционально их высоте и форме с учетом устойчивости, соображения эстетического порядка и т.д. Вес фигур следует выбирать таким образом, чтобы их было удобно передвигать и они были устойчивыми. Рекомендуется следующая высота фигур: король – 9,5 см, ферзь – 8,5 см, слон – 7 см, конь – 6 см, ладья – 5,5 см и пешка – 5 см. Следует использовать фигуры с диаметром основания 40-50% от ее высоты.

Данные размеры могут отличаться от приведенных выше рекомендаций в пределах 10%, но порядок (например, король выше, чем ферзь) должен быть обязательно сохранен.

###### **1.2.2. Форма, стиль фигур**

На соревнованиях ФШР рекомендуется использовать фигуры «Стаунтон». Следует использовать фигуры такой формы, чтобы их можно было легко отличить друг от друга. В

частности, требуется, чтобы верхняя часть короля очевидно отличалась от верхней части ферзя. В верхней части слона может быть паз, чтобы ее невозможно было спутать с пешкой.

Примеры шахматных фигур (пластиковые и деревянные):



### 1.2.3. Цвет фигур

Для «черных» фигур следует использовать коричневый, черный цвет или другие темные оттенки этих цветов. «Белые» фигуры могут быть белыми, кремовыми или других светлых цветов. В этих целях можно также использовать естественный цвет дерева (орех, клен и т.д.). Фигуры не должны блестеть и должны быть приятны для визуального и тактильного восприятия.

### 1.3. Электронные шахматные часы

Необходимо использовать оригинальные шахматные электронные часы стандарта не ниже LEAP (PQ9907S). Наиболее подходящими электронными часами для турниров всероссийского уровня являются DGT XL или DGT 3000.

### 1.4. Шахматные столы и стулья

Для всех официальных турниров ФШР длина стола составляет не менее 110 см (с допуском 15%). Ширина составляет минимально - 85 см (для каждого игрока, как минимум, 15 см). Высота стола составляет 74 см.

\*Стулья должны быть удобными для игроков.

\*\*Необходимо исключить любой шум при передвижении стульев.

## 2. Трансляция шахматных ходов

2.1. Для демонстрации партий на турнирах данной категории в турнирном зале и дополнительной программы рекомендуется использовать ТВ-экраны с диагональю не менее 55 дюймов из расчета демонстрации не более 6 партий на экране для лучшего восприятия зрителями.

2.2. Для организации вывода партий на ТВ экраны, которые установлены на расстоянии более 100 метров от рабочего места технического сотрудника требуется использовать оптическое волокно и медиаконвертеры (скорость передачи данных не менее 1 Гбит/с). Данное оборудование подбирается в зависимости от конфигурации площадки.

2.3. Для организации вывода партий на ТВ экраны требуется организация локальной сети с пропускной способностью портов коммутатора 1 Гбит/с

2.4. Рекомендовано резервирование питания сетевого оборудования, а также трансляционных экранов Источником Бесперебойного Питания (ИБП) *эффективной мощностью* не менее 750 Вт.

2.5. Для трансляции на интернет-площадках требуется симметричный интернет-канал не менее 20 Мбит/с. Все порты должны быть открыты.

## 3. Турнирный зал.

Представляет собой просторное, звукоизолированное, хорошо вентилируемое помещение с возможностью регулировки температуры с напольным шумопоглощающим покрытием (выставочным износостойким ковролином), соответствующим локальным актам соответствия требованиям безопасности и не токсичности.

Уровень освещения должен стремиться к показателю 750-800 люкс; требуется прямой рассеянный поток, не слепящий участников. Настройка источников света производится после установки игровых столов с тем, чтобы избежать контрастных теней или бликов от фигур. Необходимо принимать во внимание на прямой солнечный свет, особенно если он меняется в процессе игры. Наилучшим решением в случае наличия окон является их полная драпировка светонепроницаемыми шторами.

Все зоны доступа должны быть обозначены; обозначения должны быть понятны участникам, арбитрам и зрителям.

Рекомендуется наличие индивидуальных камер хранения (локеров) для участников, которые не допускаются в игровой зал с мобильными телефонами, планшетами и электронными часами, а также отдельных камер хранения для зрителей, которые также не допускаются в игровой зал с мобильными телефонами и планшетами.

Демонстрация ходов в формате rgn. в турнирном зале: необходима для арбитров, участников и зрителей. В случае организации зоны отдыха игроков в удалении от площадки необходимо предусмотреть дополнительные экраны.

#### 4. Дополнительные активности.

В рамках соревнований всероссийского уровня приветствуется организация зоны дополнительных активностей. Допускается совмещение шахматных мероприятий (профессиональные и любительские турниры для детей и взрослых, мастер-классы, конкурсы решения задач, тематические выставки и т.д.) с иными культурно-массовыми мероприятиями, способными привлечь к шахматному соревнованию интерес более широкой аудитории.

4.1. Площадка дополнительной программы для партнеров - по отдельному техническому заданию обеспечивается застройка площадки, разработка с обязательным согласованием с ФШР программы для реализации запроса партнеров.

4.2. Площадка дополнительной программы для зрителей - расписание турниров, мастер-классов и иных мероприятий составляется организаторами и утверждается ФШР. Участие зрителей в торжественных церемониях открытия и закрытия турниров: допуск зрителей на торжественные церемонии осуществляется в соответствии с возможностями площадок проведения, а также локальными мерами безопасности по пригласительным билетам

*Стандарт Федерации шахмат России по организации массовых шахматных турниров для детей и подростков разработан группой экспертов в составе:*

- 1. Пугачев Артем Игоревич, Глава технической дирекции ФШР*
- 2. Барский Владимир Леонидович, автор Учебно-методического комплекта «Шахматная школа»*
- 3. Костьев Александр Николаевич, Председатель комиссии ФШР «Школьные шахматы»*
- 4. Белетский Андрей Васильевич, Председатель Детско-юношеской комиссии ФШР, международный арбитр*
- 5. Уманская Эльвира Энзировна, профессор образования, тренер по шахматам*