

Правила отбора участников в сборные команды Российской Федерации для участия в международных олимпиадах по астрономии и астрофизике

(в редакции от 18 марта 2018 года)

1. Общие положения

1.1. По правилам Международной олимпиады по астрономии и астрофизике (далее – ЮАА) каждая страна-участница может выставить команду из 5 человек.

Страна-организатор олимпиады может также пригласить вторую (гостевую) команду численностью до 5 человек.

1.2. Участниками олимпиады могут являться школьники и выпускники, окончившие школу в год проведения олимпиады, не старше 20 лет на 30 июня года проведения олимпиады.

1.3. Формирование составов команд для участия в ЮАА происходит на основании настоящих Правил с учетом требований организаторов и Минобрнауки России. Сроки формирования команд зависят от сроков проведения олимпиады в текущем году.

Состав команд утверждается протоколом Центральной предметно-методической комиссии по астрономии (далее – ЦПМК).

1.4. Финансирование участия в олимпиаде основной команды и, при наличии возможности, гостевой команды осуществляется за счёт средств Минобрнауки России.

2. Формирование состава команд

2.1. Формирование состава команд производится по результатам отборочных тестов, проводимых на учебно-тренировочных сборах (далее – УТС). Отборочные тесты состоят из теоретического, практического и наблюдательного туров. Практический и наблюдательный туры могут быть объединены в единый практико-наблюдательный тур.

2.2 Рейтинг каждого УТС выражается в квантах единой квалификации (далее – кеки). Рейтинг каждого тура УТС нормируется на 50 кеков (для теоретического и практико-наблюдательного туров) или на 25 кеков (для практического и наблюдательного туров). За базу нормировки соответственно принимается среднее арифметическое пяти лучших результатов данного тура. Рейтинг УТС определяется как сумма рейтинга всех туров данного УТС.

При построении рейтингового списка рейтинги УТС учитываются с весовыми коэффициентами (в хронологическом порядке):

- (0.2; 0.3; 0.5) в случае учёта результатов трёх УТС;
- (0.4; 0.6) в случае учёта результатов двух УТС.

2.3. В первую (основную) команду включаются:

- участник УТС, показавший лучший результат на последних отборочных УТС;
- участники УТС согласно рейтинговому списку взвешенных рейтингов всех УТС, проходивших в период между датой формирования команды на ЮАА данного года и заключительным этапом Всероссийской олимпиады школьников по астрономии (далее – ВсОШ) предшествующего года.

2.3.1. В порядке исключения по решению ЦПМК в состав основной команды могут быть включены пропустившие УТС участники при соблюдении следующих условий:

- участник пропустил УТС по уважительной причине;
- участник является обладателем золотой или серебряной медали ЮАА;

- участник входит в топ-3 рейтинга заключительного этапа ВсОШ в своей возрастной параллели в текущем году;
- решение о применении настоящего пункта Правил принято до начала последнего отборочного для данной олимпиады мероприятия.

2.3.2. По решению ЦПМК в рейтинговый список может быть включён участник последнего заключительного этапа ВсОШ, не являющийся участником УТС, но допущенный руководителями УТС к отборочным тестам на общих основаниях. Такое решение является основанием для зачёта его результатов на последующих УТС, но не даёт права претендовать на место в составе любой из команд в текущем году.

2.4. Если по решению страны-организатора ЮОАА на олимпиаду приглашается вторая (гостевая) команда, в неё включаются участники УТС, продолжающие обучение в школе, согласно рейтинговому списку результатов последних отборочных УТС.

2.5. В случае, если последние отборочные УТС состоялись до заключительного этапа ВсОШ текущего года, в состав команд включаются участники УТС, входящие в топ-10 рейтинга заключительного этапа ВсОШ в своей параллели, в соответствии с п.п. 2.2 и 2.3 настоящих Правил.

2.6. При равенстве рейтинговых баллов участников или невозможности сформировать команды в полном составе в соответствии с настоящими Правилами решение о преимущественном праве на включение в команду принимается ЦПМК по представлению руководителей команд и УТС.

2.7. Задания отборочных тестов и результаты их выполнения публикуются не позднее предпоследнего дня соответствующих УТС.

В случае возникновения у участника УТС обоснованных подозрений о технической ошибке при проверке или публикации результатов, он вправе подать апелляцию в течение суток после публикации результатов.

2.8. По представлению руководителей команд и УТС по решению ЦПМК участник может быть дисквалифицирован в случае серьёзного дисциплинарного проступка или по совокупности проступков, допущенных им в течение УТС, международных олимпиад или в отношении мероприятий, связанных с отбором или участием в олимпиадах, в том числе за пропуск УТС без уважительной причины или систематическое невыполнение домашних заданий.

Дисквалификация влечёт за собой исключение из рейтингового списка и отстранение от участия во всех последующих УТС и международных олимпиадах.

3. Приглашение участников УТС

3.1. В соответствии со сложившейся традицией, ежегодно проводятся летние (в июне – июле) и осенне-зимние (в октябре – ноябре) УТС.

3.2. На УТС приглашаются победители и призёры заключительного этапа ВсОШ данного года в порядке убывания приоритета:

- А. члены сформированных команд на олимпиаду текущего года;
- В. [если отбор на олимпиаду текущего года не завершён] – выпускники, входящие в топ-5 текущего рейтингового списка или отстающие от топ-5 текущего рейтингового списка не более чем на 10 кеков;
- С. [если отбор на олимпиаду текущего года не завершён] – выпускники, являющиеся победителями заключительного этапа ВсОШ данного года и входящие в топ-5 рейтинга заключительного этапа ВсОШ в параллели 11 класса;
- Д. продолжающие обучение в школе, входящие в топ-15 текущего рейтингового списка;
- Е. продолжающие обучение в школе – по рейтингу заключительного этапа ВсОШ в каждой параллели и с учётом положений п. 3.2.1 настоящих Правил.

3.2.1. Из списка приглашенных на осенне-зимние УТС исключаются участники летних УТС, чей рейтинг составляет менее:

- 30 кеков – для учащихся 11 класса;
- 20 кеков – для учащихся 10 класса.

3.2.2. По решению ЦПМК и руководителей УТС на УТС могут быть приглашены школьники:

- входящие в топ-15 текущего рейтингового списка и принимавшие участие в УТС в последние 2 года, из числа участников заключительного этапа ВсОШ данного года;
- [на осенне-зимние УТС] – отстранённые от участия в порядке п. 3.2.1 настоящих Правил при наличии вакантных мест.

3.3. При отказе от участия в УТС приглашение не высылается. Освободившиеся места заполняются в соответствии с п. 3.2 настоящих Правил.

4. Особенности участия в ИАО

4.1. В целях тренировки участников УТС из их числа может быть сформирована команда для участия в Международной астрономической олимпиаде (далее – ИАО).

По правилам ИАО каждая страна-участница может выставить команду из трёх участников в группе α (младшей) и двух участников в группе β (старшей).

Обладатели дипломов I и II степени предыдущих ИАО могут использовать право «персонального приглашения» для включения в команду сверх установленной квоты, если это право не было использовано ими ранее.

4.2. Участником ИАО в младшей группе может быть школьник, участвующий в олимпиаде впервые, обучающийся не в выпускном классе, возраст которого на 1 января года проведения олимпиады его возраст составляет 13 или 14 полных лет.

Участником ИАО в старшей группе может быть школьник, возраст которого на 1 января года проведения олимпиады составляет не менее 13 и не более $(18 - N)$ полных лет, где N – количество его предшествующих участий в ИАО.

4.3. По правилам ИАО в олимпиаде, кроме команды России, могут принимать участие команды Московского региона (город федерального значения Москва и Московская область) и Крыма (Республика Крым и город федерального значения Севастополь).

Каждый участник из указанных регионов перед началом первых для себя УТС обязан совершить выбор команды на ИАО, на участие в которой претендует, путём подачи заявления руководителю УТС. Сделанный выбор в дальнейшем изменён быть не может; по умолчанию предполагается выбор команды региона.

4.4. Частичное финансирование участия в олимпиаде может осуществляться за счёт средств Минобрнауки России, при этом в первую очередь оплачивается поездка участников группы α , затем – участников группы β (в том числе имеющих «персональное приглашение») в соответствии с рейтингом.

4.5. Отбор членов команды группы α производится на основе рейтинга, образованного путём сложения результатов заключительного этапа ВсОШ и нормированного на 50 баллов результата наблюдательного теста на летних УТС года проведения олимпиады, участие в которых является обязательным.

Отбор членов команды группы β производится согласно рейтинговому списку результатов летних УТС года проведения олимпиады.

4.6. При равенстве рейтинговых баллов участников или невозможности сформировать команду в полном составе в соответствии с настоящими Правилами решение о преимущественном праве на включение в команду принимается ЦПМК по представлению руководителей команды и УТС.