



**Республиканская Коллегия
Составителей Задач по
Олимпиадной Химии**

Протокол №20

4 апреля 2024 г.
(дистанционное голосование)

Присутствуют:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Бегдайр С. | 7. Мадиева М. |
| 2. Бекхожин Ж. | 8. Мельниченко Д. |
| 3. Жақсылықов А. | 9. Молдагулов Г. |
| 4. Загрибельный Б. | 10. Моргунов А. |
| 5. Касьянов А. | 11. Тасанов А. |
| 6. Қасымалы М. | 12. Черданцев В. |

Всего 12/13 членов Общего собрания Коллегии.

Составитель протокола: Жақсылықов А.

Повестка:

1. О дополнительном отборе учеников в сборную Республики Казахстан для участия на Международной Менделеевской олимпиаде на платной основе.

Обсуждение:

Вопрос повестки №1. О дополнительном отборе учеников в сборную Республики Казахстан для участия на Международной Менделеевской олимпиаде на платной основе.

Жақсылықов А. – сообщил о том, что 3 участника Заключительного этапа Республиканской олимпиады (далее – ЗЭРО; 7-й, 9-й и 13-й по рейтингу участники за 11-й класс) по химии 2024 г., не попавших в состав сборной Республики Казахстан (далее – РК) для участия на Международной Менделеевской олимпиаде (далее – ММО), обратились к сотрудникам Республиканского научно-практического центра (далее – РНПЦ) «Дарын» по поводу участия на ММО на платной основе. Также сообщил о том, что в текущем учебном году организационный комитет ММО разрешил дополнительный набор учеников в сборную РК на платной основе (регистрационный взнос – 2000 евро), но общее количество учеников в сборной не должно превышать 10 человек. Отметил проблему того, что о возможности платного участия на ММО никто из участников ЗЭРО не был уведомлен, а на данный момент, по словам сотрудников РНПЦ «Дарын», рассылать данную информацию поздно в связи с тем, что к 5 апреля у участников уже должны быть билеты в Китай, для участия

на ММО. Вынес на обсуждение вопрос о том, как нужно дополнительно отобрать двух учеников в сборную РК для участия на ММО на платной основе.

Моргунов А. – выразил свою позицию против платного участия на ММО, поскольку 2000 евро – серьезная финансовая нагрузка для большинства семей в РК, которая может не оправдаться, так как обратившиеся ученики набрали значительно меньшее количество баллов на ЗЭРО по сравнению с учениками, которые были отобраны в сборную РК. Отметил, что не был бы против, если бы был достоверный источник, который подтверждает, что 2000 евро не являются серьезной финансовой нагрузкой для родителей/опекунов этих учеников. Предложил возможный вариант – опубликовать разъяснение от имени Коллегии о том, что мы не полностью одобряем платное участие на ММО, но раз РНПЦ «Дарын» его не запрещает, мы тоже не против. При этом важно понимать, что:

- Вне зависимости от результата, показанного на ММО учениками, участвовавшими платно, эти ученики не будут приглашены на Майские учебно-тренировочные сборы и не смогут участвовать в отборе на Международную Химическую олимпиаду (International Chemistry Olympiad);

- Уровень, показанный участниками, находящимися в рейтинге ЗЭРО ниже определенной позиции, в нашем понимании не соответствует уровню ММО, а поэтому такие ученики с высокой вероятностью не смогут получить даже бронзовую медаль на ММО. Из-за этого главным фактором в принятии решения о платном участии, по нашему мнению, должна быть не возможность получить медаль на международной олимпиаде, а просто возможность поучаствовать в ней и познакомиться с амбициозными школьниками со всего мира.

Жаксылыков А. – предложил дать ученикам на 7-й и 8-й позициях по рейтингу ЗЭРО за 11-й класс возможность участвовать платно и отобрать их в сборную РК в случае их согласия. Аргументировал это тем, что трудно оценить шанс того, смогут ли эти ученики завоевать медаль на ММО, а информации о финансовом положении их семей у нас нет, из-за чего мы не можем принимать решение о том, стоит ли им соглашаться на платное участие. Выразил, что ему не нравится наличие возможности участвовать на ММО платно, но раз она есть, Коллегия не должна этому препятствовать.

Предложил в следующих годах поступать аналогично: отбирать первых N учеников по рейтингу отбора на ММО в сборную РК и предлагать платное участие следующим M ученикам, где числа N и M определяются организационным комитетом ММО. При этом возможность участвовать платно будет даваться только указанным ученикам, а список учеников, приглашенных на Майские сборы никак не будет зависеть от состава сборной РК для участия на ММО.

Бекхожин Ж. – поддержал предложение Жаксылыкова А.

Моргунов А. – подверг сомнению надобность установления алгоритма для отбора учеников для платного участия на ММО. Предложил путем общего голосования определить позицию Коллегии относительно платного участия на ММО и вынести решение не запрещать (если это соответствует позиции Коллегии) платное участие на ММО. При этом публично заявить позицию Коллегии относительно платного участия на ММО (считаем правильным или неправильным) и дать рекомендацию от имени

Коллегии о целесообразности совершения расходов для платного участия на ММО в случае если эти расходы составляют серьезную финансовую нагрузку для родителей/опекунов ученика.

Черданцев В. – предложил объявить о возможности платного участия на ММО и принимать заявления на платное участие до определенной даты (к примеру, спустя 7 дней после оглашения результатов ЗЭРО). При этом среди подавших указанное заявление, ученики будут приглашаться на платное участие в порядке возрастания их позиции в рейтинге ЗЭРО с предпочтением в пользу учеников 11-го класса. Поддержал предложение опубликовать рекомендацию от имени Коллегии о целесообразности совершения расходов для платного участия на ММО, но при этом не препятствовать участию на ММО на платной основе. Также предложил дать возможность участвовать на ММО платно ученику, находящемуся на 9-й позиции по рейтингу ЗЭРО за 11-й класс, в случае отказа ученика, находящегося на 8-й позиции по рейтингу ЗЭРО за 11-й класс, от платного участия на ММО.

Моргунов А. – предложил следующий алгоритм для дополнительного отбора участников ЗЭРО для участия на ММО на платной основе: Если золотой или серебряный медалист ЗЭРО за 11-й класс выражает желание участвовать на ММО платно, предложение о платном участии должно быть отправлено в первую очередь всем ученикам 11-го класса, которые находятся выше данного ученика по рейтингу ЗЭРО. Если максимальное количество учеников, допущенных на платное участие на ММО, не будет достигнуто после отправленных предложений, ученик, подавший заявление, будет приглашен на платное участие на ММО. Если золотой или серебряный медалист ЗЭРО за 10-й класс выражает желание участвовать на ММО платно, предложение о платном участии должно быть отправлено в первую очередь всем золотым и серебряным медалистам ЗЭРО за 11-й класс, а потом всем ученикам 10-го класса, которые находятся выше данного ученика по рейтингу ЗЭРО. Если максимальное количества учеников, допущенных на платное участие на ММО, не будет достигнуто после отправленных предложений, ученик, подавший заявление, будет приглашен на платное участие на ММО. Также предложил сформулировать рекомендацию о целесообразности совершения расхода для платного участия на ММО в следующей форме: «Ученики, набравшие меньше 40% (или 30 баллов) от максимального балла за теоретический тур ЗЭРО, имеют очень низкий шанс получения медали на ММО. Поэтому, если оплата регистрационного взноса предоставляет серьезную финансовую нагрузку для законных представителей потенциального участника, мы бы не рекомендовали платное участие на ММО.»

Жаксылыков А. – предложил не рекомендовать платное участие на ММО если количество баллов, набранное учеником за теоретический тур, является на 1-1.5 стандартных отклонений меньше максимально полученного количества баллов за этот тур, поскольку распределение набранных участниками баллов за теоретический тур может сильно варьироваться из года в год.

Результаты голосования:

1. Каково ваше отношение к участию на ММО на платной основе?

Коллегия должна запретить участие на ММО на платной основе:

Мельниченко Д., Тасанов А.; (2)

Коллегия должна разрешить участие на ММО на платной основе: Бегдайр С., Загрибельный Б., Черданцев В.; (3)

Я считаю участие на ММО на платной основе неприемлемым, но раз такая возможность есть, Коллегия не должна этому препятствовать: Бекхожин Ж., Жаксылыков А., Касьянов А., Мадиева М., Моргунов А.; (5)

Воздержусь: Касымалы М., Молдагулов Г. (2)

2. Должна ли Коллегия установить порядок определения учеников, которые будут участвовать на ММО на платной основе?

Да, должна: Бегдайр С., Бекхожин Ж., Жаксылыков А., Загрибельный Б., Касьянов А., Мельниченко Д., Молдагулов Г., Черданцев В.; (8)

Нет, не должна: Моргунов А., Тасанов А.; (2)

Воздержусь: Касымалы М., Мадиева М. (2)

3. Если Коллегия должна будет установить порядок определения учеников, которые будут участвовать на ММО на платной основе, согласны ли вы со следующим алгоритмом определения?

На платной основе могут участвовать только золотые и серебряные медалисты Заключительного этапа РО школьников по предмету "Химия", участвовавшие за 10-й или 11-й класс. В случае определения состава сборной РК на ММО по результатам Заключительного этапа РО, если запрос на участие на ММО на платной основе получен от участника за 11-класс, то участие на платной основе в первую очередь предлагается всем призерам (за 11-класс) Заключительного этапа РО, которые находятся выше этого ученика по рейтингу, поочередно. Если запрос на участие на ММО на платной основе получен от участника за 10-класс, то участие на платной основе в первую очередь предлагается всем золотым и серебряным медалистам Заключительного этапа РО за 11-класс, потом всем призерам Заключительного этапа РО за 10-класс, которые находятся выше этого участника по рейтингу, поочередно. Если после этого не будет достигнуто ограничение на количество участников ММО на платной основе, определяемое организаторами ММО, этот участник приглашается на участие на ММО на платной основе.

В случае проведения отбора на ММО, вместо рейтингов Заключительного этапа РО будет использоваться рейтинг отбора на ММО. Вне зависимости от класса, за который участвовал ученик, подавший заявление на участие на ММО на платной основе, в первую очередь участие на ММО на платной основе предлагается ученикам, находящимся выше этого ученика по рейтингу отбора на ММО, поочередно. Если после этого не будет достигнуто ограничение на количество участников ММО на платной основе, определяемое организаторами ММО, этот ученик приглашается на участие на ММО на платной основе. Заявления на участие на ММО на платной основе от учеников, не участвовавших на отборе на ММО, приниматься не будут.

Согласен(-а): Бегдайр С., Бекхожин Ж., Жаксылыков А., Загрибельный Б., Касьянов А., Моргунов А., Черданцев В.; (7)

Не согласен(-а): (0)

Воздержусь: Касымалы М., Мадиева М., Мельниченко Д., Молдагулов Г., Тасанов А. (5)

4. Считаете ли вы, что Коллегия должна опубликовать рекомендацию по целесообразности платного участия на ММО в следующей формулировке?

«Коллегия считает, что если количество баллов, набранное учеником по первому туру Заключительного этапа РО, отличается более чем около 1.5 стандартного отклонения от максимально полученного количества баллов за этот тур, шансы того, что этот ученик получит хоть какую-то медаль на ММО являются очень низкими. Поэтому, если оплата регистрационного взноса, перелетов туда и обратно и прочих расходов предоставляет серьезную финансовую нагрузку для законных представителей этого ученика, мы бы не рекомендовали участие на платной основе.»

Да, должна: Бекхожин Ж., Жаксылыков А., Загрибельный Б., Касьянов А., Мадиева М., Моргунов А., Черданцев В.; (7)

Нет, не должна: Тасанов А.; (1)

Воздержусь: Бегдайр С., Касымалы М., Мельниченко Д., Молдагулов Г. (4)

Решили:

1. Коллегия считает платное участие на ММО неприемлемым, но раз такая возможность есть, Коллегия не будет этому препятствовать.
2. Начиная с текущего учебного года, Коллегия будет отбирать учеников для участия на ММО на платной основе согласно следующему алгоритму:

На платной основе могут участвовать только золотые и серебряные медалисты ЗЭРО школьников по предмету "Химия", участвовавшие за 10-й или 11-й класс. В случае определения состава сборной РК на ММО по результатам ЗЭРО, если запрос на участие на ММО на платной основе получен от участника за 11-класс, то участие на платной основе в первую очередь предлагается всем призерам (за 11-класс) ЗЭРО, которые находятся выше этого ученика по рейтингу, поочередно. Если запрос на участие на ММО на платной основе получен от участника за 10-класс, то участие на платной основе в первую очередь предлагается всем золотым и серебряным медалистам ЗЭРО за 11-класс, потом всем призерам ЗЭРО за 10-класс, которые находятся выше этого участника по рейтингу, поочередно. Если после этого не будет достигнуто ограничение на количество участников ММО на платной основе, определяемое организаторами ММО, этот участник приглашается на участие на ММО на платной основе.

В случае проведения отбора на ММО, вместо рейтингов ЗЭРО будет использоваться рейтинг отбора на ММО. Вне зависимости от класса, за который участвовал ученик, подавший заявление на участие на ММО на платной основе, в первую очередь участие на ММО на платной основе предлагается ученикам, находящимся выше этого ученика по рейтингу отбора на ММО, поочередно. Если после этого не будет достигнуто ограничение на количество участников

ММО на платной основе, определяемое организационным комитетом ММО, этот ученик приглашается на участие на ММО на платной основе. Заявления на участие на ММО на платной основе от учеников, не участвовавших на отборе на ММО, приниматься не будут.

3. Поскольку по поводу платного участия на ММО обратились ученики, находящиеся на 7-й, 9-й и 13-й позициях (бронзовая медаль) по рейтингу ЗЭРО за 11-й класс, предложение участвовать на ММО платно будет отправлено ученикам, которые находятся на 7-й и 8-й позициях рейтинга ЗЭРО за 11-й класс. В случае отказа кого-либо из этих учеников, приглашение участвовать на ММО платно будет отправлено ученику, находящемуся на 9-й позиции рейтинга ЗЭРО за 11-й класс.
4. Опубликовать рекомендацию от имени Коллегии о целесообразности платного участия на ММО в следующей формулировке:

«Коллегия считает, что если количество баллов, набранное учеником по первому туру Заключительного этапа Республиканской олимпиады, отличается более чем около 1.5 стандартного отклонения от максимально полученного количества баллов за этот тур, шансы того, что этот ученик получит хоть какую-то медаль на Международной Менделеевской олимпиаде являются очень низкими. Поэтому, если оплата регистрационного взноса, перелетов туда и обратно и прочих расходов предоставляет серьезную финансовую нагрузку для законных представителей этого ученика, мы бы не рекомендовали участие на платной основе.»