



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КОЛЛЕГИЯ  
СОСТАВИТЕЛЕЙ ЗАДАЧ ПО  
ОЛИМПИАДНОЙ ХИМИИ

Профиль участника РО  
(2022-2023 уч. год)  
4 АПРЕЛЯ 2023 г.

## Введение

В 2022-2023 уч. году, комплекты заданий районного, областного и заключительного этапов республиканской олимпиады школьников по химии (далее - РО) сопровождалась призывом к участникам оставить обратную связь по прошедшей олимпиаде путем заполнения онлайн опроса, созданного Республиканской Коллегией Составителей Задач по Олимпиадной Химии (далее - Коллегия).

Первостепенной задачей опроса было получение информации о том, как ученики готовятся к олимпиадам и насколько сложными, объемными и интересными им показались задания. Дополнительно была собрана демографическая информация. В этой заметке предоставляем результат анализа собранных ответов. Главная задача при написании этого документа - улучшить представления составителей заданий о том, какой уровень подготовки имеется у участников того или иного этапа РО.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Демографический профиль участника РО</b>	<b>3</b>
1.1	Введение . . . . .	3
1.2	Язык обучения и язык участия на РО . . . . .	4

## Раздел 1

# Демографический профиль участника РО

### 1.1 Введение

В 2022-2023 учебном году, комплекты заданий и решений теоретических туров районного, областного и заключительного этапов республиканской олимпиады школьников по химии сопровождались призывом оставить обратную связь о прошедшей олимпиаде, заполнив онлайн опрос, созданный Коллегией. Ссылка на опрос также дублировалась на официальных каналах Коллегии и на (форуме Спроси). В распространении опроса РНПЦ Дарын и Министерство Просвещения РК не принимали никакого участия. В рамках опроса, помимо «существенных» вопросов, ответы на которые проанализированы в других разделах, участники предоставляли демографические данные. Некоторые сводки настолько нас удивили, что мы решили посвятить им отдельную секцию.

Опрос по районному этапу РО прошли 40 участников. Из них 10 (25%), 15 (37.5%) и 15 (37.5%) человек участвовали за 9, 10 и 11 класс соответственно. Распределение по школам следующее:

Тип школы	Количество	Процент
Обычная школа (в городе)	16	40.0%
Обычная школа (в селе)	12	30.0%
БИЛ	8	20.0%
Другая специализированная школа	2	5.0%
Частная школа	2	5.0%
НИИШ	0	0.0%
РФМШ	0	0.0%

**Таблица 1.1** – Типы школ и их распределение на районном этапе РО

Стоит заметить, что ученики НИИШ и БИЛ не пишут районный этап и проходят сразу на областной, поэтому ответов от учеников НИИШ нет. 8 ответов от учеников БИЛ скорее всего предоставлены учениками, которые самостоятельно прорешивали задания районного этапа.

Опрос по областному этапу РО прошли 60 участников. Из них 28 (46.7%), 17 (28.3%), и 15 (25.0%) человек участвовали за 9, 10 и 11 класс соответственно. Распределение по школам следующее:

Тип школы	Количество	Процент
БИЛ	31	51.7%
Другая специализированная школа	11	18.3%
НИШ	8	13.3%
Обычная школа (в городе)	6	10.0%
Частная школа	3	5.0%
РФМШ	1	1.7%
Обычная школа (в селе)	0	0.0%

Таблица 1.2 – Типы школ и их распределение на областном этапе РО

Нельзя не заметить практически полное отсутствие ответов от учеников из неспециализированных школ. Конечно, 40 и 60 респондентов для этапа, на котором участвуют десятки тысяч (район) и тысячи (область) школьников, могут быть не репрезентативной выборкой. Однако, сложно представить, что ученики из неспециализированных школ, которые участвовали на районном этапе и заполняли опрос, не заполнили бы опрос на областном этапе, если бы они на нем участвовали. Таким образом, Таблица 1.2 может указывать на то, что ученики неспециализированных школ в своем большинстве не проходят дальше районного этапа.

Опрос по заключительному этапу РО прошли 32 участника. Из них 9 (28.1%), 9 (28.1%) и 14 (43.8%) человек участвовали за 9, 10 и 11 класс соответственно. Распределение по школам следующее:

Тип школы	Количество	Процент
БИЛ	15	46.9%
Другая специализированная школа	5	15.6%
Обычная школа (в городе)	5	15.6%
НИШ	4	12.5%
Частная школа	2	6.3%
РФМШ	1	3.1%
Обычная школа (в селе)	0	0.0%

Таблица 1.3 – Типы школ и их распределение на заключительном этапе РО

## 1.2 Язык обучения и язык участия на РО