



**Требования**  
к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по Республиканской олимпиады юниоров по химии в 2020/2021 учебном году  
рассмотрены на заседании Региональной предметно-методической комиссии по  
химии

Муниципальный этап Республиканской олимпиады юниоров по химии (далее - Олимпиада) проводится в один теоретический тур по разработанным региональной предметной методической-комиссией Олимпиады заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля) для учащихся 7-8 классов.

Согласно Приказу Министерства образования и науки Республики Башкортостан №1043 от 27 октября 2020 года муниципальный этап Олимпиады по химии проводится на единой централизованной платформе в дистанционном режиме 25.11.2020 г.

**1. Начало олимпиады**  
**Олимпиада начинается в 10.00 часов**

**2. Типология заданий**

К решению предлагаются задачи, охватывающие как базовые вопросы естествознания, темы школьного курса родственных дисциплин (физика, биология), так и темы углубленного курса химии 8 класса. При этом каждая задача включает в себя несколько независимо оцениваемых пунктов, поэтому участникам рекомендуется просмотреть все пункты, даже если первые из них кажутся сложными. Также к решению может быть предложена видеозадача – мысленный эксперимент. Общее количество баллов – 100 баллов.

**3. Уровни сложности заданий**

Уровень сложности заданий соответствуют общеевропейскому и российскому стандартам, задания требуют как фактического знания, так и логического мышления, что способствует выявлению не только хорошо подготовленных по предмету учащихся, но и творчески одаренных школьников.

**4. Продолжительность Олимпиады**

Продолжительность выполнения письменного тура Олимпиады: 235 минут.

**5. Оценивание заданий**

Для каждого участника полученные за каждый конкурс баллы суммируются. Количество победителей не должно превышать более 8 процентов от общего фактического числа участников муниципального (отборочного) этапа Олимпиады, но их количество может быть более 1 участника. Количество победителей и призеров муниципального (отборочного) этапа не должно превышать 45 процентов от общего фактического числа участников этапа Олимпиады.

## 6. Процедура проведения Олимпиады

6.1 Регистрация участников олимпиады проводится на портале <https://avroracenter.online/olympiads/> до начала Олимпиады.

6.2 При регистрации представители оргкомитета проверяют правомочность участия в олимпиаде школьников и достоверность имеющейся в распоряжении оргкомитета информации о них.

6.3 В день проведения Олимпиады в 9.45 участники подключаются по ссылке, отправленной ранее. Организатор (муниципалитет) проводит инструктаж для своих участников в ZOOM. Участники, прослушав инструктаж организатора, читают инструктажи по выполнению заданий и отправке выполненных работ, размещенные на платформе.

В 10.00 ч. открывается доступ к заданиям, участники выполняют задания письменного тура, в течение отведенного на проведение Олимпиады времени, после чего доступ закрывается. Задания выполняются на листах А4. По завершении времени участники самостоятельно размещают на платформе сканированные копии (допускается выполнение сканирования с помощью телефона, например, с помощью бесплатного приложения Adobe Scan, доступного для Android (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.adobe.scan.android&hl=ru&gl=RU>) и IOS (<https://apps.apple.com/ru/app/adobe-scan/id1199564834>)).

## 7. Функции муниципального оргкомитета Олимпиады:

- 7.1 в подготовительный период формирует список учителей-организаторов для 7-8-х классов;
- 7.2 проводит инструктаж учителей-организаторов, которые организуют сбор электронных адресов обучающихся - участников олимпиады, формирование списков рассылки по параллелям на основании собранных электронных адресов;
- 7.3 учителя-организаторы проводят **видео и аудиофиксацию** процесса выполнения работ участниками в ZOOM, которые в течение олимпиады ведут мониторинг через платформу ZOOM;
- 7.4 формирует муниципальное жюри для оценивания развернутых устных и письменных работ участников;
- 7.5 организует сбор электронных адресов членов жюри для последующей рассылки работ на проверку;
- 7.6 после проведения Олимпиады направляет обезличенные работы участников для проверки членам жюри;
- 7.7 после завершения проверки направляет проверенные работы, протоколы оценивания конкурса письменной речи единым письмом на электронный адрес оргкомитета отборочного этапа в течение 2-х дней после проведения Олимпиады;
- 7.8 председатель жюри по проверке олимпиадных работ проводит видеоразбор заданий Олимпиады, знакомит участников с Критериями оценивания устных и письменных развернутых ответов в указанное время;
- 7.9 участники получают предварительные результаты проверки с комментариями проверяющих на указанный личный адрес;
- 7.10 после ознакомления с результатами олимпиады, участник может направить заявление на апелляцию (приложение) на электронный адрес муниципального оргкомитета в течение 1 суток после получения первичных итогов;
- 7.11 апелляция проходит в дистанционном формате через конференцию ZOOM с обязательной видео фиксацией;



- 7.12 окончательное решение об изменении баллов после апелляции принимается членами жюри коллегиально;
- 7.13 на основе протокола заседания жюри формируется ранжированный список участников олимпиады и предоставляется в Оргкомитет отборочного этапа, также передается региональному оператору всероссийской олимпиады школьников ГАОУ ДО «Центр развития талантов «Аврора», Региональной предметно методической комиссии (далее - РПМК);
- 7.14 на основе протоколов Оргкомитет отборочного этапа устанавливает проходной балл, необходимый для участия в заключительном (региональном) этапе;

#### **8. Методика оценивания олимпиадных заданий. Функции жюри муниципального этапа по проверке Олимпиадных работ по химии**

Развернутые ответы конкурса письменной части оцениваются строго по Критериям оценивания.

Методика оценивания задания максимально доброжелательно к участнику, если в одном пункте получен неправильный результата, но потом с ним произведены правильные действия – такой пункт оценивается в полный балл. Уравнение реакции без коэффициентов, но с верными веществами, оценивается половиной количества баллов.

Объективность оценивания обеспечивается тем, что критерии оценивания разрабатываются в полном соответствии с параметрами задания.

Проверка письменных работ проводится членами муниципальной комиссии по проверке результатов участников Олимпиады в дистанционном режиме.

Каждый член комиссии получает отсканированные копии работ участников на указанный электронный адрес. Каждая работа проверяется в обязательном порядке двумя членами жюри независимо друг от друга (каждый член жюри получает чистую копию работы без каких-либо пометок). Члены комиссии записывают замечания и выставляют баллы в своем бланке протокола.

Итоговым баллом является средний балл между баллами, выставленными двумя членами жюри, проверяющими работу. В случае значительного расхождения выставленных оценок (расхождение оценок более 3-х баллов), назначается еще одна проверка, затем выставляется средняя оценка между двумя ближайшими баллами (третья оценка при этом не учитывается). Если после третьей проверки все три оценки значительно расходятся (расхождение оценок более 3-х баллов), работа считается «спорной».

#### **9. Перечень материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий**

- 9.1 Для проведения конкурсных мероприятий требуются компьютеры/ноутбуки с колонками, камерами и микрофонами.
- 9.2 Для распечатки заданий и сканирования работы рекомендуется обеспечить участника сканером. При отсутствии сканера и принтера на проверку направляется скан, выполненный с помощью телефона.

#### **10. Ознакомление с результатами**

Участники знакомятся с предварительными результатами выполнения заданий Олимпиады в личном кабинете или получают результаты на указанный при регистрации электронный адрес. Результаты направляются до процедуры разбора заданий.

Окончательные итоги олимпиады утверждаются Центральным оргкомитетом с учетом результатов апелляции.

#### **11. Процедура показа олимпиадных работ и разбор заданий**



Основная цель процедуры показа олимпиадных работ — информировать участников муниципального (отборочного) этапа олимпиады о правильных вариантах ответов на предложенные в конкурсах задания, объяснить допущенные ими ошибки и недочеты, убедительно показать, что выставленные им баллы соответствуют принятой системе оценивания.

В процессе показа работ и разбора заданий участники олимпиады должны получить всю необходимую информацию по поводу объективности оценивания их работ, что должно привести к уменьшению числа необоснованных апелляций по результатам проверки.

Каждый участник получает информацию о результатах проверки развернутых письменных высказываний с баллами и комментариями членов жюри.

В ходе анализа заданий представители жюри подробно объясняют критерии оценивания каждого из заданий и дают общую оценку по итогам выполнения заданий каждого конкурса.

## **12. Порядок рассмотрения апелляций участников олимпиады**

Процедура апелляции проводится в дистанционном режиме с обязательной видео и аудиофиксацией.

12.1 Апелляция проводится в случае несогласия участника олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы.

12.2 Апелляции участников олимпиады рассматриваются членами жюри.

12.3 Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными методической комиссией.

12.4 Для рассмотрения апелляции участник олимпиады подаёт письменное заявление. Заявление на апелляцию принимается в течение одного астрономического часа до времени, назначенного для проведения апелляции, на имя председателя жюри по установленной форме.

12.5 При рассмотрении апелляции присутствует только участник олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность. Допускается присутствие родителя (законного представителя)

12.6 По результатам рассмотрения апелляции выносятся одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов;
- удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

12.7 Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

12.8 Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

12.9 Рассмотрение апелляции оформляется протоколами, которые подписываются членами жюри и оргкомитета.

12.10 Протоколы проведения апелляции передаются председателю жюри для внесения соответствующих изменений в протокол и отчётную документацию.

12.11 Официальным объявлением итогов олимпиады считается опубликованная в месте проведения олимпиады итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная подписями председателя и членов жюри.

12.12 Документами по проведению апелляции являются:

- письменные заявления об апелляциях участников олимпиады;
- журнал (листы) регистрации апелляций;
- протоколы, видеозапись проведения апелляции, которые хранятся в

в течение года.

Окончательные итоги олимпиады утверждаются Центральным оргкомитетом с учетом результатов апелляции.

## ЗАЯВЛЕНИЕ УЧАСТНИКА ОЛИМПИАДЫ НА АПЕЛЛЯЦИЮ

Председателю Жюри муниципального  
этапа Республиканской олимпиады  
юниоров по химии  
ученика \_\_\_\_ класса  
\_\_\_\_\_ (полное  
название образовательного учреждения)  
\_\_\_\_\_ (фамилия, имя,  
отчество)

### Заявление

Прошу Вас пересмотреть мою работу, выполненную на конкурсе (указывается олимпиадное задание), так как я не согласен с выставленными мне баллами. (Участник Олимпиады далее обосновывает свое заявление.)

Дата

Подпись

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_**

рассмотрения апелляции участника Олимпиады по химии

(Ф.И.О. полностью)

ученика \_\_\_\_\_

класса \_\_\_\_\_ (полное название  
образовательного учреждения)

Место проведения \_\_\_\_\_

Дата и время \_\_\_\_\_

Присутствуют:

Члены Жюри:

(указываются Ф.И.О. полностью).

Члены Оргкомитета:

(указываются Ф.И.О. полностью).

Краткая запись разъяснений членов Жюри (по сути  
апелляции)

Результат апелляции:

- 1) оценка, выставленная участнику Олимпиады, оставлена без изменения;
- 2) оценка, выставленная участнику Олимпиады, изменена на \_\_\_\_\_

С результатом апелляции согласен (не согласен) \_\_\_\_\_ (подпись  
заявителя).

Члены Жюри: _____	Ф.И.О. Подпись
_____	Ф.И.О. Подпись
_____	Ф.И.О. Подпись
_____	Ф.И.О. Подпись

Члены Оргкомитета _____	Ф.И.О.Подпись
_____	Ф.И.О. Подпись
_____	Ф.И.О. Подпись
_____	Ф.И.О. Подпись