

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство образования Омской области
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по ОД
_____ Н.А. Прокудина
02 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Политехнической олимпиаде школьников
по предмету «Химия»

1. Цели и задачи Политехнической олимпиады школьников по предмету «Химия» (далее по тексту – Олимпиада):

- заинтересовать учащуюся молодежь в более глубоком изучении современных основ химии;
- повысить качество подготовки школьников по предмету «Химия»;
- выявить талантливых учащихся для их профессиональной ориентации и дальнейшей углубленной подготовки;
- укрепить контакты между учреждениями общего образования и федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Омский государственный технический университет» (далее по тексту – ОмГТУ).

2. Организаторы Олимпиады – кафедра «Химия и химическая технология», центр реализации образовательных проектов ОмГТУ.

3. Дата, формат, продолжительность проведения Олимпиады:
Олимпиада проводится в два этапа – отборочный и заключительный.

Отборочный этап проводится в дистанционном режиме в виде интернет-тестирования с использованием тестового модуля системы дистанционного обучения (СДО) «Moodle» 11 апреля 2025 г. с 09-00 до 23-00. Продолжительность тестирования – 90 минут. Тестирование однократное.

Без предварительного получения реквизитов доступа к СДО участие в Олимпиаде невозможно. Для доступа к СДО необходимо в период за 7 дней до проведения Олимпиады:

- пройти регистрацию по гугл-ссылке:
<https://forms.yandex.ru/u/67adc0d0f47e734738a520df/>;
- получить реквизиты доступа (логин, пароль);
- пройти тестирование в указанный выше период.

Заключительный этап:

По результатам отборочного этапа осуществляется допуск участников на заключительный этап.

Дата проведения	Формат проведения	Продолжительность
25 апреля 2025 г.	очный	120 минут

Время и место проведения заключительного этапа будут указаны дополнительно.

4. Участники Олимпиады: учащиеся 9-11 классов школ г. Омска, Омской области, других регионов Российской Федерации и стран СНГ.

5. Содержание заданий:

- строение атома, химическая связь и строение вещества;
- химия элементов и их соединений, основные классы неорганических соединений;
- термохимия, термохимические расчеты;
- растворы, состав растворов;
- электролитическая диссоциация, гидролиз солей;
- химическая кинетика и химическое равновесие;
- окислительно-восстановительные реакции.

6. Итоги Олимпиады оформляются протоколом, который подписывается всеми членами жюри Олимпиады.

7. Поощрение участников Олимпиады:

победители и призёры Олимпиады награждаются дипломами оргкомитета, остальные участники получают сертификат участника.

8. Финансовое обеспечение Олимпиады – приносящая доход деятельность (образовательная), спонсорские/грантовые средства.

Начальник центра реализации
образовательных проектов



М.С. Князева