

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

«26» января 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о Политехнической олимпиаде школьников
по физике

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

- Заинтересовать школьников в углубленном изучении теоретических и практических основ современной радиофизики и радиоэлектроники.
- Выявить талантливых учащихся для их дальнейшей углубленной подготовки.
- Создать необходимые условия для поддержки одаренных детей.
- Повысить качество подготовки школьников в области физики.
- Укрепить контакты между учреждениями общего образования, органами управления образованием Омской области, других регионов Российской Федерации, стран СНГ и Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Омский государственный технический университет» (далее по тексту – ОмГТУ).

2. Организаторы Олимпиады:

- кафедры радиотехнического факультета
- студенческое научное общество РТФ
- 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» 8 апреля 2026 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 ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6978673ceb6146fe422a2930/>
- 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
23 апреля 2026 г.	очный	120 минут

Место и время проведения заключительного этапа будут объявлены дополнительно.

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

5. Содержание заданий:

- Электромагнитное поле и электромагнитные колебания и волны;
- Электростатика;
- Постоянный электрический ток;
- Электрический ток в различных средах;
- Магнитное поле;
- Электромагнитная индукция.

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