

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГТУ



П.А. Корчагин

«18» марта 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о XII Международной научно-практической конференции школьников
«Политех – 2026»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XII Международной научно-практической конференции школьников «Политех – 2026» (далее по тексту – конференция), порядок участия в конференции и определения лауреатов.

1.2. В конференции принимают участие обучающиеся, занимающиеся учебно-исследовательской деятельностью на уроке и (или) во внеурочное время (факультативы, кружки, проектные группы, студии и др.) и осуществляющие учебно-исследовательскую деятельность по направлениям конференции (см. п. 3).

1.3. На конференцию представляется индивидуальная или коллективная работа в виде доклада или исследовательского проекта по следующим направлениям:

- биология и биотехнология;
- информатика и ИКТ;

- начинающие инженеры (обучающиеся 1-4 классов);
- физика;
- химия;
- экология.

1.4. Критерии оценки работы приведены в Приложении 1.

1.5. Участие в конференции бесплатное, целевой взнос с участников не взимается.

2. Цели и задачи

Цели конференции:

- выявление, поддержка и развитие обучающихся образовательных учреждений, проявляющих склонность к исследовательской деятельности;
- создание необходимых условий, способствующих реализации интеллектуального и творческого потенциала обучающихся.

Задачи конференции:

- повышение качества и эффективности образовательного процесса;
- повышение мотивации у обучающихся к познавательной деятельности;
- развитие творческих способностей и интереса обучающихся к научной, проектной, учебно-исследовательской деятельности;
- поддержка талантливой молодежи, демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся;
- популяризация и пропаганда научных знаний и достижений точных и естественных наук в школьной среде и приобщение юношества к их фундаментальности;
- создание методической базы проектных работ по направлениям конференции;
- предоставить возможность презентации результатов исследований обучающихся.

3. Организаторы

Организатором конференции является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (далее – ОмГТУ), при поддержке Министерства образования Омской области, Департамента образования Администрации города Омска и органов управления образованием других регионов Российской Федерации и других стран.

4. Участники

Участниками секций конференции являются обучающиеся 7–11 классов и обучающиеся 1–4 классов (направление «Начинающие инженеры»), образовательных учреждений г. Омска, Омской области, регионов Российской Федерации и других стран.

5. Рабочие органы конференции

Для организации, проведения и подведения итогов конференции формируется

Оргкомитет является исполнительным органом и несет ответственность за организацию и проведение конференции, ее делопроизводство и архив. Состав оргкомитета формируется из числа специалистов ОмГТУ, органов управления образованием, образовательных учреждений и других заинтересованных учреждений и организаций.

Оргкомитет выполняет следующие функции:

- принимает от образовательных учреждений заявки на участие в конференции и учебно-исследовательские работы обучающихся;
- определяет сроки и место проведения конференции;
- утверждает состав и порядок работы жюри конференции;
- разрабатывает программу и организует проведение очного этапа конференции;
- проводит награждение лауреатов конференции.

Жюри конференции формируется из числа педагогов образовательных учреждений, сотрудников образовательных и других заинтересованных учреждений и организаций. В состав жюри не могут входить педагоги и преподаватели образовательных учреждений, являющиеся руководителями и (или) консультантами учебно-исследовательских работ.

Жюри определяет критерии оценки учебно-исследовательских работ обучающихся по направлениям, осуществляет оценку представленных работ в соответствии с критериями. Решение жюри принимается открытым голосованием простым большинством голосов. При равенстве голосов принимается решение, за которое голосовал председатель жюри. Результаты голосования и решение жюри заносятся в протокол, который подписывается всеми членами жюри, принимавшими участие в заседании.

**6. Порядок организации и проведения конференции,
участия в конференции и требования к работам**

Конференция проводится в два этапа:

1 этап – отборочный (заочный);

2 этап – заключительный. Формат проведения заключительного этапа зависит от санитарно-эпидемической обстановки. При благоприятных условиях планируется очный формат.

В отборочном (заочном) этапе конференции проводится оценка учебно-исследовательских работ участников (критерии оценки работ приведены в Приложении 1) и определяются лучшие работы, авторы которых допускаются к участию в заключительном этапе.

Каждая учебно-исследовательская работа, представляемая на конференцию, должна иметь автора или коллектив авторов. Работа может иметь руководителя и научного консультанта. Принадлежность работы к тому или иному образовательному учреждению

реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в конференции не допускаются.

К участию в заключительном этапе конференции допускаются учебно-исследовательские работы обучающихся объемом не более 25 страниц печатного текста (формат А4, шрифт TimesNewRoman, размер (кегель) 14, полуторный междустрочный интервал). Поля: слева от текста – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – по 20 мм.

На титульном листе указываются организаторы мероприятия в соответствии с Уставом, полное название мероприятия в соответствии с Положением, направление учебно-исследовательской деятельности в соответствии с Положением, тема работы, Ф.И.О. автора (авторов) полностью, класс, наименование образовательного учреждения в соответствии с Уставом, Ф.И.О. руководителя, научного консультанта (полностью), должность, место работы, год и место подачи работы на участие в конференции (пример заполнения титульного листа – в Приложении 2). Нумерация страниц – нижний колонтитул (справа). Ссылки на литературу в тексте указываются номерами в квадратных скобках. Список литературы и интернет-источников дается после текста.

Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, точка, тире, место издания, точка, двоеточие, издательство, запятая, год издания.

Приветствуются иллюстрированные приложения. Количество и объем дополнительных приложений не ограничены, при этом все представленные иллюстрационные материалы должны содержать пояснения к ним.

Секции заключительного этапа конференции окончательно будут сформированы по результатам оценки работ отборочного этапа.

Учебно-исследовательские работы участников конференции не рецензируются и не возвращаются.

7. Подведение итогов конференции и награждение лауреатов

По итогам очного этапа конференции лауреаты награждаются дипломами оргкомитета.

Руководителям, подготовившим лауреатов конференции, выдаются благодарственные письма оргкомитета.

8. Финансовые условия и приём заявок

Финансовое обеспечение конференции осуществляется из средств ОмГТУ и спонсоров.

Регистрация на участие в конференции осуществляется по форме, ссылка на которую будет указана дополнительно.

Заявки, конкурсные работы, презентации участников направляются на электронный адрес proektomgtu@mail.ru (с пометкой «Политех – 2026») с 16 марта 2026 года до 04 апреля 2026 года.

9. Сроки этапов, технологии участия и место проведения конференции

I этап отборочный (заочный) – 16 марта 2026 года – 11 апреля 2026 года.

Результаты предварительной экспертизы размещаются на сайте <http://olimp.omgtu.ru/> и на странице официальной группы «В контакте» <https://vk.com/olimpcit>.

II этап заключительный (очный) – 18 апреля 2026 года. Формат проведения зависит от санитарно-эпидемиологической обстановки.

Для участников с ограниченными возможностями, иногородних участников, допущенных жюри на заключительный этап, возможно, по согласованию с оргкомитетом, удалённое участие в режиме телеконференции.

Конференция проводится на базе центра реализации образовательных проектов ОмГТУ. Начало регистрации (время омское) – 09:00, начало конференции – 10:00. Номера аудиторий для очных секций конференции будут указаны дополнительно.

Адрес: просп. Мира, д. 11, г. Омск, 644050.

Проезд: общественным транспортом до остановки «Технический университет».

10. Оргкомитет

Князева Марьяна Сергеевна, начальник центра реализации образовательных проектов (ЦРОП).

E-mail: proektomgtu@mail.ru.

Телефон: (3812) 65-06-43 (доб. 2).

Проректор
по образовательной деятельности

Начальник ЦРОП



Прокудина Н.А.



Князева М.С.

Приложение 1
К ПОЛОЖЕНИЮ
о XII Международной научно-практической
конференции школьников
«Политех – 2026»

Критерии оценки проектных работ, представленных
на XII Международную научно-практическую конференцию школьников
«Политех – 2026»

1. Критерии оценки проектных работ отборочного этапа

№ п/п	Критерии	Оценка, балл
1.	Тип работы	1 – реферативная работа 2 – работа носит исследовательский характер 3 – работа является проектом
2.	Использование знаний вне школьной программы	1 – в работе использованы знания школьной программы 2 – при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы
3.	Оригинальность подхода и степень новизны полученных результатов	1 – в работе доказан уже установленный результат 2 – работа строится вокруг новых идей 3 – в работе доказываются новые идеи и/или получены новые данные
4.	Практическая значимость	1 – работа может быть использована в учебных целях 2 – работа уже используется в своем учебном учреждении 3 – работа используется в нескольких учебных учреждениях
5.	Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы	1 – в работе плохо просматривается структура 2 – работа структурирована
6.	Качество оформления работы	1 – работа оформлена аккуратно, но описание непонятно, неграмотно 2 – работа оформлена аккуратно, описание четко, последовательно, понятно, грамотно
ИТОГО		от 6 до 15

**2. Критерии оценки публичного выступления,
презентации доклада заключительного этапа**

№ п/п	Критерий	Оценка, балл
1	Качество доклада	1 – доклад зачитывается 2 – четко выстроен доклад 3 – кроме хорошего доклада, владеет иллюстративным материалом 5 – доклад производит выдающееся впечатление
2	Качество ответов на вопросы	1 – не может четко ответить на вопросы 2 – не может ответить на большинство вопросов 3 – отвечает на большинство вопросов
3	Оформление и использование демонстрационного материала	1 – представлен плохо оформленный демонстрационный материал или представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком 2 – демонстрационный материал хорошо оформлен, но не использовался в докладе 5 – демонстрационный материал производит выдающееся впечатление
4	Владение автором научным и специальным аппаратом	1 – автор владеет базовым аппаратом 2 – использованы общенаучные и специальные термины 3 – показано умелое владение специальным аппаратом
5	Четкость выводов, обобщающих доклад	1 – выводы имеются, но они не доказаны 2 – выводы нечеткие 3 – выводы полностью характеризуют работу
ИТОГО:		от 5 до 19
ВСЕГО:		от 11 до 34

Оценочный лист презентации работы

№ п/п	ФИО участника, тема работы	Критерии оценки презентации работы					Общее количество баллов
		Качество доклада	Качество ответов на вопросы	Оформление и использование демонстрационного материала	Владение автором научным и специальным аппаратом	Четкость выводов, обобщающих доклад	

Приложение 2
К ПОЛОЖЕНИЮ
о XII Международной научно-практической
конференции школьников
«Политех – 2026»

Пример заполнения титульного листа

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»

XII Международная научно-практическая конференция «Политех-2026»

Направление «_____»

Тема исследовательской работы «_____»

Автор: ФИО (полностью), класс, наименование ОУ

Руководитель: ФИО (полностью) должность,
наименование ОУ