

**Программа проведения очного тура регионального этапа Всероссийского конкурса  
юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского  
21 февраля 2024 года**

**Особая экономическая зона (ОЭЗ), «Научное ядро» ТРЦ «Пульсар»  
(г. Томск, пр. Развития, 3)**

<b>Время</b>	<b>Событие</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Примечания</b>
<b>11:20-11:55</b>	Встреча и регистрация участников очного тура	1 этаж ОЭЗ	Наличие второй обуви обязательно
<b>Научно-образовательная сессия (1 часть)</b>			
<b>12:00-12:10</b>	Открытие очного тура Конкурса	2 этаж, актовый зал	Ссылка на подключение участников, участвующих в дистанционном формате, будет направлена на электронную почту
<b>12:10-12:30</b>	Научно-популярная лекция о биографии В.И. Вернадского и его вкладе в науку	2 этаж, актовый зал	Лектор – <b>Трусова Марина Евгеньевна</b> , доктор химических наук, директор исследовательской школы химических и биологических технологий НИ ТПУ, член экспертного совета ТРЦ «Пульсар»
<b>12:35-13:30</b>	Оформление стендовых докладов	2 этаж, актовый зал, 202 аудитория, 213 аудитория	Рекомендации по оформлению стенда в приложении
	Обед (по желанию)	2 этаж, столовая	Столовая ОЭЗ
<b>Презентация стендовых докладов*</b>			
<b>13:30-15:30</b>	<u>Направление № 1:</u> естественнонаучное направление (химия, биология, ботаника, медицина)	2 этаж, актовый зал	<b>Эксперты:</b> <b>1) Усова Надежда Терентьевна</b> , кандидат химических наук, председатель томского регионального отделения межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь» <b>2) Коновалова Татьяна Георгиевна</b> , заместитель директора по контролю за качеством образования МАОУ Школы «Перспектива» г. Томска, учитель биологии, член томского регионального отделения межрегионального общественного движения творческих педагогов «Исследователь» <b>3) Трусова Марина Евгеньевна</b> , доктор химических наук, директор исследовательской школы химических и биологических технологий НИ ТПУ, член экспертного совета ТРЦ «Пульсар» <b>4) Кузьменко Галина Анатольевна</b> , учитель химии, старший методист ТРЦ «Пульсар»

	<u>Направление № 2:</u> естественнонаучное направление (физика, информатика, экология)	2 этаж, 213 аудитория	<u>Эксперты:</u> <b>1) Батуев Станислав Павлович</b> , кандидат физико-математических наук, председатель Совета молодых ученых Томской области, член экспертного совета ТРЦ «Пульсар» <b>2) Бузова Ольга Владимировна</b> , и.о. начальника отдела по работе с общественностью ОГБУ «Облкомприрода», председатель регионального отделения «Российское экологическое общество» <b>3) Пушкаренко Алексей Борисович</b> , кандидат технических наук, председатель экспертного совета ТРЦ «Пульсар» <b>4) Козлова Анастасия Геннадьевна</b> , менеджер Международной цифровой академии ТУСУР
	<u>Направление № 3:</u> гуманитарное направление	2 этаж, 202 аудитория	<u>Эксперты:</u> <b>1) Кашенова Инесса Эрвиновна</b> , директор МБОУ лицея при ТПУ г. Томска <b>2) Мартыненко Юрий Анатольевич</b> , учитель истории высшей квалификационной категории МБОУ Первомайской СОШ, руководитель школьного музея, краеведческого объединения "Исследователь", командир поискового отряда "Земляки" Первомайского района <b>3) Ткачук Валентина Леонидовна</b> , старший методист ТРЦ «Пульсар» <b>4) Петлин Андрей Васильевич</b> , старший методист ТРЦ «Пульсар»
<b>15:30-16:00</b>	Защита стендовых докладов в дистанционном формате	2 этаж, 202 аудитория, 213 аудитория	Подключение участников, защищающих стендовые доклады дистанционно. Эксперты продолжают работу по своим направлениям
<b>* Регламент выступления – до 7 минут, ответы на вопросы экспертов – до 3 минут. Критерии оценивания работ на очном туре – см. п. 7 Положения о Конкурсе</b>			
<b>Научно-образовательная сессия (2 часть)</b>			
<b>15:30-16:30</b>	Научно-интеллектуальный интенсив, посвящённый Дню защитника Отечества: встреча с учёными-лекторами общества «Знание»	2 этаж, актовый зал	Организатор – Асубаева Юлия Юрьевна, специалист по учебно-методической работе исследовательской школы химических и биологических технологий НИ ТПУ
<b>16:30-17:00</b>	Закрытие очного тура Конкурса	2 этаж, актовый зал	Подведение итогов очного тура, выступления экспертов

## Рекомендации по оформлению стендов

Размер плаката для стендового доклада (постера) не должен превышать 800\*800 мм. В верхней части располагается полоска шириной около 105 мм, содержащая название работы, выполненное шрифтом 48 (12 мм высоты прописной буквы). Под названием на той же полосе – фамилии авторов и научного руководителя, организация, город, где выполнена работа – шрифтом 36 (8 мм высоты прописной буквы).

Текст, содержащий основную информацию о проделанном исследовании (цели и задачи, методы исследования, полученные результаты и выводы) должен быть выполнен шрифтом PT Astra Serif, размер 20 или 22 через 1,5 интервала. При отсутствии необходимой оргтехники возможно отклонение от стандарта. Информативность и убедительность предоставляемого материала зависит от качества иллюстративного материала (графиков, таблиц, рисунков, фотографий). Таблицы не должны быть перегружены цифровым материалом. Рисунки и графики должны иметь пояснение, уместно использование цветной графики. Фотографии должны нести конкретную информационную нагрузку. Оптимальное соотношение текстового и иллюстративного материала примерно соответствует 1:1 по занимаемой площади стенда.

Любая дополнительная информация о проведенном исследовании (фотоальбом, гербарий, коллекция минералов и т.п.) может быть представлена автором непосредственно во время стендовой сессии (защиты). После окончания сессии стенды полностью возвращаются авторам.

Для размещения стенда каждому из участников будет выдан индивидуальный щит, размеры которого несколько больше, чем рекомендованный размер стенда. В случае необходимости участнику может быть предоставлен столик для размещения дополнительных материалов.

Наиболее удобно выполнять стенд на стандартном листе плотной бумаги или на восьми вертикально ориентированных обычных листах бумаги формата А4 (210\*297 мм). Отдельно заготовьте полоску с названием работы и сведениями об авторе, организации и научном руководителе (ее можно сделать из полосы бумаги или же использовать три половинки листа А4, разрезанного вдоль пополам). Для закрепления стенда будет предоставлен необходимый инвентарь.