Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Школа «Перспектива».
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Томский государственный педагогический колледж».

УТВЕРЖДАЮ:	УТВЕРЖДАЮ:	УТВЕРЖДАЮ:
Директор ОЦ ВИША НИ ТГУ	Директор ОГБПОУ «ТГПК»	Директор МАОУ Школы «Перспектива»
_____ Е.В. Бойко	_____Н.П. Горюнов	_____И.Е.Сахарова
«____» _____2026 г.	«____» ____2026 г.	«____» ____2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Всероссийской научно-практической конференции для школьников «Инженерный Вектор. Биотехнологии и устойчивое развитие, взгляд в будущее»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Всероссийской конференции для школьников «Инженерный Вектор. Биотехнологии и устойчивое развитие, взгляд в будущее». (далее – Конференция).
1.2. Конференция проводится на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Школа «Перспектива» (МАОУ Школа «Перспектива») при поддержке Высшей инженерной школы агробиотехнологий (ВИША), созданной на правах института Национального исследовательского Томского государственного университета (НИ ТГУ), областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский государственный педагогический колледж» (ТГПК) и его структурного подразделения региональный центр развития талантов «Пульсар» (далее – РЦРТ «Пульсар» ТГПК»).
1.3. Конференция имеет статус всероссийской.
1.4. Конференция проводится в очном и заочном формате.
1.5. Целью Конференции является создание условий для развития у школьников интереса к проектной, научно-исследовательской деятельности стимулирование интереса школьников к научно-исследовательской и проектной деятельности в области естественных наук, биотехнологий и устойчивого развития, а также развитие сотрудничества между школой, университетом и ТГПК в лице его структурного подразделения - РЦРТ «Пульсар» ТГПК.

2. Участники Конференции

2.1. Участниками Конференции могут быть:
2.1.1. Учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций Российской Федерации.
2.1.2. Педагогические и административные (руководитель ОУ, заместитель руководителя ОУ) работники образовательных организаций Томской области и других регионов Российской Федерации.
2.1.3. Студенты и обучающиеся организаций среднего профессионального и высшего образования (в качестве экспертов и участников отдельных мероприятий).

3. Порядок проведения Конференции

3.1. Конференция проводится 28 ноября 2026 года на базе МАОУ Школы «Перспектива».
3.2. Программа Конференции включает:

- торжественное открытие пленарной части (библиотека МАОУ Школы «Перспектива»);

- работа по секциям (после пленарной части);
- подведение итогов и награждение победителей.

3.3. Участие в Конференции предполагает очное участие с презентацией отобранных проектов или исследований, а также заочное участие с рассмотрением работ экспертами и выступлением в онлайн-формате.

3.4. Этапы проведения Конференции:

I этап: 19.10.2026 – 16.11.2026 – регистрация участников, прием заявок, тезисы и работы для заочной экспертизы по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/690c1f6b068ff0ab99625fc5 .

II этап: 17.11.2026 – 23.11.2026 – заочное рассмотрение работ экспертами.

III этап: 28.11.2026 – очная презентация отобранных проектов и исследований.

3.5.После завершения сроков приема заявок на участие, Оргкомитет формирует подробную программу Конференции и публикует её в сети Интернет на официальных сайтах МАОУ Школы «Перспектива» (https://sh-perspektiva-tomsk-r69.gosweb.gosuslugi.ru/), Высшей инженерной школы агробиотехнологий (ВИША) НИ ТГУ (https://agrobiotek.tsu.ru), РЦРТ «Пульсар» ТГПК (https://pulsar70.ru/) и на страницах в социальных сетях.

3.6.Экспертные комиссии рассматривают заявки на очную презентацию проектов и исследований, тезисы работ и отбирают до 15 проектов и исследований в каждой секции, допущенных к презентации 28 ноября 2026 г. в рамках основных событий Конференции на основе пункта 6 (Требования к содержанию, оформлению материалов Конференции и регламент выступлений). Участникам, допущенным к очной презентации проектов и исследований в рамках основных событий Конференции, Оргкомитет отправляет уведомление на указанный в заявке электронный адрес не позднее 25 ноября 2026 г.

4. Секции Конференции

4.1. Секции Конференции:

Секция 1: Биология.

Секция 2: Агро и биотехнологии.

Секция 3: Химические технологии.

Секция 4: Информационные технологии.

Секция 5: Инженерные решения.

Секция 6: Экология.

Секция 7: Индивидуальный проект (секция для учащихся 10–11 классов МАОУ Школы «Перспектива» в рамках учебного предмета «Индивидуальный проект»).

Секция 8: Проект «Курчатовский класс» (школьный этап защиты проектов для учащихся 7–9 классов ранней профилизации химико-биологического направления).

4.2. Работа Секции 8 организуется как школьный этап защиты проектов в рамках реализации проекта «Курчатовский класс». К участию в данной секции допускаются учащиеся 7-9 классов МАОУ Школы «Перспектива», МАОУ школа «Открытие», обучающиеся по данному направлению. Экспертиза работ в данной секции проводится с учетом требований проекта «Курчатовский класс». Подробную информацию о проекте «Курчатовский класс» можно узнать на сайте РЦРТ «Пульсар» ТГПК по ссылке: https://pulsar70.ru/proekty/vserossiyskiy_proekt_kurchatovskie_klassy.

5. Руководство Конференцией

5.1. Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

5.2. Оргкомитет:

- Готовит нормативные документы, регламентирующие проведение Конференции.
- Доводит до сведения участников информацию об организации Конференции.
- Планирует и обеспечивает работу Конференции.
- Формирует экспертный совет, состав экспертных комиссий Конференции.
- Утверждает программу, список участников, протоколы экспертных комиссий.
- Принимает замечания, вопросы, предложения по организации Конференции.
- Представляет отчет по итогам Конференции.

- Готовит материалы для церемонии награждения.
- Освещает результаты Конференции.
- Решает иные организационные вопросы.

5.3. Экспертный совет отвечает за научную программу Конференции, формирует состав экспертных комиссий каждой секции из числа студентов и преподавателей организаций высшего образования, специалистов в соответствующей области.
5.4. Экспертные комиссии формируются отдельно для каждой секции после завершения приема заявок. Жюри каждой секции формируется из числа сотрудников Высшей инженерной школы агробиотехнологий (ВИША) НИ ТГУ, РЦРТ «Пульсар» ТГПК, педагогов МАОУ Школы «Перспектива» естественно-научного направления. В состав Экспертов секции не могут включаться представители образовательной организации, учащиеся которой представляют проект в данной секции. Члены экспертных комиссий оценивают представленные работы и определяют победителей и призеров Конференции отдельно по каждой секции.
5.5. Экспертный совет оставляет за собой право отклонить заявку на участие в Конференции, если заявленная тема или содержание выступления не соответствуют морально-этическим нормам или нарушают действующее законодательство РФ. В этом случае до начала основных событий Конференции заявителю направляется информационное письмо на указанный им электронный адрес.

6. Требования к содержанию, оформлению материалов Конференции и регламент выступлений

7.1. Материалы, представленные на Конференцию, должны быть оформлены в соответствии со спецификой работы и формой ее презентации. Все материалы для участия в конференции (тезисы, работы, презентации) необходимо прикрепить в заявке в срок до 16.11.2026 г.
7.1.1. Тезисы, прикрепляемые к заявке для очного участия – текст, набранный печатным способом с использованием компьютера, формат А4 (210 × 297 мм). Титульный лист и краткое описание проектной или исследовательской работы в объеме не более 2-х страниц (без учета титульного листа). Междустрочный интервал – 1,5, размер кегля 12 пт. Размеры полей: левое – 20 мм, правое – 20 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Абзацный отступ – 1,25 мм, выравнивание текста – по ширине. Тезисы прикрепляются к заявке на участие в формате .docx. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом. При очном участии в рамках секций (до 15 работ, отобранных к защите) материалы представляются в печатном виде, при заочном участии – в электронном.
7.1.2. Слайдовая презентация для заочного участия оформляется в любой компьютерной программе и прикрепляется к заявке на участие в виде одного файла в формате .pptx объемом не более 20 Мб.
7.1.3. Текст проекта или исследования оформляется в соответствии с требованиями изложенными в п.п. 7.2 – 7.3 настоящего Положения. При заочном участии текст представляется в виде одного файла формата .docx объемом не более 20 Мб. При очной презентации проекта или исследования экспертам представляется печатный вариант работы.
7.2. Исследовательская работа должна содержать гипотезу, которую автор доказывает/опровергает в ходе самостоятельного поиска, анализа фактического материала и результатов исследования (опросы, интервью, изучение мнений специалистов, документов, материалов периодической печати, результаты опытно-экспериментальной работы и т.д.) с указанием методов обработки информации. Исследовательская работа должна соответствовать традиционным стандартам описания результатов научных исследований и содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;

- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения (при наличии).

7.2.1. Описание структуры разделов исследовательской работы:

- оглавление - основные заголовки разделов исследовательской работы и соответствующие номера страниц;
- введение – актуальность темы, цели и задачи, гипотеза, краткий обзор изученности данного вопроса, перечень основных форм и методов работы автора по решению поставленных целей и задач;
- основная часть – описание основных рассматриваемых фактов, характеристика форм и методов исследования проблемы, обоснование выбранного варианта решения. Основная часть может делиться на главы;
- заключение – лаконичная формулировка полученных результатов и сделанных на их основе выводов, их значимость и область возможного применения, направления дальнейших исследований;
- список литературы – публикации, издания и источники, использованные автором, оформленные в соответствии с действующими государственными стандартами;
- приложения – работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы и т. п.), связанные с основным содержанием.

7.3. Проектная работа по структуре оформляется аналогично исследовательской работе (п.7.2. настоящего Положения). Отличается только содержание основных разделов:

- введение – актуальность, анализ ситуации, цели и задачи, проблема, краткий обзор аналогичных проектов и обозначение уникальности предложенного автором решения, перечень основных форм и методов работы автора по решению поставленных целей и задач, а также описание четких показателей, критериев оценки эффективности, успешности реализации проекта;
- основная часть – описание хода работы над поставленной проблемой, используемых ресурсов. Основная часть может делиться на главы;
- заключение – лаконичная формулировка полученных результатов и сделанных на их основе выводов, их значимость и область возможного применения, обозначение возможной темы следующего проекта по данному направлению (если проект завершен).

7.4. По итогам Конференции Оргкомитетом может быть издан электронный сборник тезисов и текстов лучших работ.

7.5. Регламент устных выступлений с презентацией проектов и исследований – продолжительность до 5 минут, ответы на вопросы экспертов (при очной форме участия) – до 3-х минут.

8. Критерии оценивания работ участников Конференции

8.1. Содержание проектных и исследовательских работ участников оценивается по следующим критериям:

- актуальность заявленной темы/проблемы, научная и практическая ценность представленного материала;
- соответствие содержания, используемых форм и методов работы сформулированной теме, целям и задачам;
- соответствие выводов полученным результатам, чёткость и наглядность представленных результатов исследования/проекта;
- культура исполнения и технический уровень представляемых материалов, соответствие формальным требованиям к оформлению.

9. Подведение итогов конференции

9.1. Замечания, вопросы и предложения по работе секций рассматриваются в рамках секции в день проведения конференции.

9.2. После завершения конференции экспертные комиссии каждой секции на основании оценочных листов определяют победителей (диплом за I место) и призёров (дипломы за II и III место) как среди участников очного, так и заочного этапов.
9.3. Все участники очного этапа конференции, не ставшие победителями или призерами, получают дипломы участников. Участники заочного этапа, не ставшие победителями или призерами, получают сертификаты участников.
9.4. Наградные материалы (дипломы победителей и призеров, дипломы участников, сертификаты участников) будут подготовлены и подписаны тремя сторонами (МАОУ Школа «Перспектива», ВИША НИ ТГУ, ТГПК) в течение двух недель после проведения очного этапа конференции. Рассылка наградных материалов в электронном виде будет осуществлена по адресу электронной почты, указанному в заявке, или их можно будет забрать в МАОУ Школа "Перспектива" по предварительной договоренности.
9.5. Ведущие мастер-классов и практических занятий, а также специалисты, представившие свой опыт в рамках конференции, получают сертификат о презентации профессионального опыта.

10. Заключительные положения

10.1. Вся информация по организации, проведению и итогам Конференции будет опубликована на официальном сайте МАОУ Школы «Перспектива» – https://sh-perspektiva-tomsk-r69.gosweb.gosuslugi.ru/ .
10.2. Факт подачи заявки на участие в Конференции является подтверждением полного и безусловного принятия настоящего Положения.
10.3. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются исходя из компетенций Оргкомитета, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
10.4. По вопросам, касающимся организации и проведения Конференции, можно обращаться по телефону (3822) 71- 67- 84, контактное лицо Гауэр Мария Сергеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ Школы «Перспектива».
10.5. Для регистрации на конференцию перейдите по ссылке: https://forms.yandex.ru/u/6adf7681852af348a60a2112/