

Приложение 1

К Приказу КГБПОУ «Бийский
промышленно-технологический колледж»
№ 346 от «14» сентября 2026 г.

Положение о проведении открытой городской научно-практической конференции для школьников, посвященной дню инженера России

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении городской научно-практической конференции для школьников, посвященной дню инженера России, (далее Положение) определяет порядок организации и проведения городской научно-практической конференции для школьников (далее Конференция).

1.2. Конференцию организует и проводит КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический колледж» структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум».

1.3. К организации и проведению Конференции могут привлекаться партнеры и спонсоры.

2. Цель и задачи Конференции:

Цель:

Создание условий для выявления, поддержки и развития интеллектуального, творческого потенциала школьников, проявляющих интерес и способности к научно-техническому творчеству, инженерным дисциплинам и проектной деятельности, с целью формирования будущего кадрового резерва для высокотехнологичных отраслей науки и промышленности региона.

Задачи:

Стимулирующие:

Создать условия для реализации и презентации исследовательских и инженерных проектов школьников в сфере нанотехнологий, робототехники и инженерных технологий.

Способствовать развитию интереса к фундаментальным и прикладным наукам, изобретательству и инновационной деятельности.

Мотивировать учащихся к продолжению образования в STEM-областях (наука, технология, инженерия, математика).

Обучающие и развивающие:

Развивать навыки проектной деятельности, научного мышления, проведения экспериментов и обработки данных.

Совершенствовать умения школьников в публичной защите своих идей, ведении научной дискуссии и аргументации.

Обеспечить участникам возможность получить профессиональную оценку и рекомендации от экспертов-практиков.

Профориентационные и кадровые:

Познакомить школьников с актуальными направлениями развития технологий и реальными задачами, стоящими перед промышленностью.

Способствовать ранней профориентации и осознанному выбору будущей инженерно-технической специальности.

Установить связь между талантливой молодежью, образовательными учреждениями и потенциальными работодателями.

Социальные и сетевые:

Сформировать сообщество увлеченных техническим творчеством школьников, педагогов, ученых и инженеров.

Популяризировать научно-технические знания и достижения среди молодежи.

3. Организационное сопровождение Конференции

3.1. Общее руководство организацией и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет в составе:

Назарова Наталья Анатольевна, заместитель руководителя структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум».

Пупкова Яна Евгеньевна, педагог-организатор структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум».

3.2. Оргкомитет устанавливает сроки и формат проведения Конференции, организует прием заявок и научно-практических работ, обеспечивает проведение Конференции, утверждает результаты Конференции, награждает победителей и призеров Конференции.

3.3. Информация о Конференции, порядке проведения и результатах Конференции размещается на странице научно-практической конференции: в сообществе ВКонтакте Детский технопарк «Кванториум» Бийск https://vk.com/kvantorium_biysk

4. Порядок и условия участия в Конференции

4.1. Участие в Конференции является бесплатным. Формат проведения – очный.

4.2. Конференция проводится 23 октября 2026 года в 11.00 часов в КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический колледж» структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум».

4.3. К участию в Конференции приглашаются школьники общеобразовательных учреждений города, обучающиеся учреждений дополнительного образования.

Возрастные категории участников:

1 группа – 12-14 лет

2 группа – 15-17 лет

Конференция предусматривает работу секций по следующим направлениям:

- робототехника (LEGO Education SPIKE, Mindstorms, Arduino);

- нанотехнологии (проекты в области химии, физики и биологии);
- инженерные технологии (проекты в области науки и техники);
- информационные технологии (сайты, игры, приложения для ПК и смартфона)

4.4. На Конференцию участники предоставляют свои конкурсные работы в виде статей, научно-исследовательских работ. Авторское право на присланные на Конференцию работы сохраняется за участниками Конференции. Организаторы Конференции оставляют за собой право использования представленных работ целиком или частично в электронных публикациях с указанием автора. Организаторы Конференции вправе размещать сюжеты и иную информацию о ходе проведения Конференции, об Участниках Конференции в сети Интернет, а также в иных общедоступных источниках информации, в том числе в средствах массовой информации.

Авторы несут ответственность за содержание докладов, за распространение недостоверных сведений, информации, нарушающей законные права и интересы третьих лиц. Организаторы Конференции вправе не допустить к очному участию в Конференции научно-исследовательскую работу если выяснится, что в процессе ее публикации были нарушены чьи-либо права или же общепринятые нормы научной этики.

4.5. Заявки и конкурсные работы принимаются на сайте конкурса <https://kvantbiysk.ru/competitions/gorodskaya-konferentsiya-dlya-shkolnikov> или по электронной почте **tehnopark-biysk-konkurs@mail.ru** Сроки приема заявок на участие в Конференции с 1 по 20 октября 2026 года.

5. Требования к содержанию и оформлению конкурсной работы

Работа должна быть оформлена в соответствии со следующими критериями:

- размер бумаги стандартного формата А4 (210 x 297 мм);
 - поля: левое – 30 мм, верхнее – 20 мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм;
 - ориентация: книжная;
 - шрифт: Times New Roman;
 - кегель шрифта: - 14 пт в основном тексте, 12 пт в сносках;
 - междустрочный интервал: полуторный в основном тексте, одинарный в подстрочных ссылках;
 - красная строка – 1,5 см;
 - цвет шрифта – черный;
 - форматирование основного текста и ссылок – в параметре «по ширине»
- Объем файла не должен превышать 25 Мб. Тип документа MS Office (.doc, .docx, .ppt, .pptx и т.п.)

Структура работы:

Титульный лист:

- наименование секции;
- название работы;
- ФИО автора;
- ОУ, класс;

- ФИО руководителя (педагога-наставника), контактный телефон.

Содержание работы:

- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список используемых источников;
- приложения (в случае, если есть необходимость).

6. Публичная защита конкурсной работы

6.1. Публичная защита конкурсной работы проходит в форме презентации/видеоролика проекта (не более 7 минут), включающей тему, актуальность, цель, поставленные задачи, суть проекта и выводы, а также самоанализ выполнения проекта (осмысления собственного опыта, выявления причин успеха и неудачи, осознание собственных проблем и поиск ресурсов, способствующих их разрешению) и ответы на вопросы аудитории и членов жюри.

7. Критерии экспертной оценки конкурсной работы

- Соответствие конкурсной работы заявленной теме, цели и задачам проекта;
- структурированность (организация) выступления, которое обеспечивает понимание его содержания;
- культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории);
- целесообразность, наглядность, уровень ее использования;
- четкость и полнота ответа на дополнительные вопросы;
- владение специальной терминологии по теме проекта;
- соблюдение временного регламента (не более 7 минут).

8. Определение победителей и призеров Конференции

8.1. Для определения Победителей и Призёров Конференции Организатор формирует конкурсное жюри. Жюри проводит отбор Победителей в один этап, в рамках которого, членами Жюри путем открытого голосования определяются победители и призёры Конференции в каждой секции и возрастной группе.

8.2. Победителям и призерам Конференции в каждой секции и возрастной группе вручается диплом 1, 2, 3 степени.

9. Контактная информация

КГБПОУ «Бийский промышленно-технологический колледж»
структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум».

Алтайский край, город Бийск, улица Горно-Алтайская, 60

тел. / WhatsApp 8-964-600-6362, technopark-biysk-konkurs@mail.ru

<https://kvantbiysk.ru/competitions/gorodskaya-konferentsiya-dlya-shkolnikov>

https://vk.com/kvantorium_biysk