



СОГЛАСОВАНО

Президент
Ассоциации образовательных
организаций «Консорциум
по развитию
школьного инженерно-
технологического образования»

В.В. Князева
«___» _____ 2025 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор
муниципального
автономного общеобразовательного
учреждения
города Новосибирска
«Лицей № 176»

М.П. Корнева
«___» _____ 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Департамента
образования
Мэрии города
Новосибирска

Р.М. Ахметгареев
«___» _____ 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о межрегиональной с международным участием научно-
практической конференции обучающихся 8-11 классов
«Форсайт образования – территория технологических
инициатив»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает правила проведения научно-практической конференции «Форсайт образования: территория технологических инициатив» (далее – Конференция).
- 1.2. Учредителем Конференции является Департамент образования мэрии города Новосибирска.
- 1.3. Соучредителем Конференции является Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования».
- 1.4. Организатором Конференции является МАОУ «Лицей № 176» города Новосибирска (далее – Организатор).
- 1.5. Организатор для достижения целей Конкурса может привлекать другие организации общего, среднего, высшего, дополнительного образования, научные институты, предприятия в сфере наукоёмких технологий и высокотехнологического производства, бизнес-структуры.
- 1.6. Основной целью Конкурса является создание среды для привлечения российской научно-и инженерно-одарённой молодёжи к занятиям фундаментальной и прикладной наукой, в также выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, на пропаганду научных знаний.
- 1.7. Задачи Конкурса:
 - привлечение молодёжи к занятиям наукой, проведение фундаментальных и прикладных исследований, проектной деятельности в области инженерии и инженерных разработок;
 - формирование устойчивого познавательного интереса молодёжи к фундаментальной и прикладной науке, инженерному творчеству, формированию компетенций, имеющих исключительное значение для этого вида деятельности, а также профессиональных качеств, необходимых ученому и инженеру;

- развитие мотивации школьников к занятиям техническим творчеством;
- изучение основ проектирования, моделирования, конструирования, программного обеспечения;
- популяризация научно-технического творчества среди школьников;
- профориентация школьников на технические, конструкторские и инженерные специальности;
- мотивация школьников на реализацию собственных проектов и разработок;
- проведение регионального этапа Балтийского научно-инженерного конкурса.

1.8. Срок действия настоящего Положения 1 год. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению Организатора.

2. Руководство проведением

2.1. Общее руководство и проведение Конференции осуществляет МАОУ «Лицей № 176» города Новосибирска.

2.2. В целях организации экспертного и организационно-технического сопровождения Конференции Организатор формирует:

- организационный комитет Конференции;
- экспертную комиссию для оценки уровня проектов и исследований участников Конференции.

2.3. Организационный комитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции;
- утверждает план подготовки Конференции;
- определяет состав экспертного жюри из числа педагогического состава высших учебных заведений, имеющих научную степень, представителей научных институтов, предприятий в сфере наукоёмких технологий и высокотехнологичного производства, специалисты из реального сектора экономики, бизнес-структур;
- обеспечивает информационную поддержку, размещение положения на сайте организатора и социальных сетях, рассылку информации о Конференции.

3. Условия участия

3.1. В Конференции могут принимать участие обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования.

3.2. На Конференцию может быть представлена заявка одного автора или авторского коллектива, состоящего не более, чем из трёх участников.

3.3. Проект, представленный на конференцию, должен представлять собой самостоятельное нереперативное научное исследование или самостоятельный проект.

3.4. Работа, поданная на Конференцию, может быть выполнена в общеобразовательных учреждениях, профессиональных образовательных учреждениях, образовательных учреждениях высшего образования, учреждениях дополнительного образования, научных учреждениях.

3.5. Научным руководителем (руководителями) автора или авторского коллектива может быть квалифицированный специалист в той или иной научной области, сотрудник (сотрудники) одной из организаций, осуществляющих педагогическую и/или научную деятельность.

4. Порядок проведения

Наименование конкурса	XI межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция обучающихся 8-11 классов «Форсайт образования – территория технологических инициатив»
Наименование секций	✓ Астрономия, космос и авиастроение. ✓ Биология. ✓ Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и

	психология. ✓ Литературоведение (литература, журналистика). ✓ Математика. ✓ Науки о Земле. ✓ Программирование. ✓ Сельскохозяйственные науки. ✓ Социально-исторические науки, обществоведение (история, право, обществознание). ✓ Техника (информационные и компьютерные технологии; искусственный интеллект и аналитика данных; робототехника и автономные системы; материалы, материаловедение и нанотехнологии; энергетика и энергосбережение; транспорт, логистика и инженерные системы; инновационные производственные процессы, автоматизация и оптимизация; нейротехнологии). ✓ Физика. ✓ Физиология и медицина. ✓ Химия. ✓ Экология. ✓ Экономика и предпринимательство. ✓ Языкознание (русский язык, английский, немецкий).
Даты и условия подачи заявок за заочный этап	Даты подачи заявок с 1.10.2025 по 10.11.2025 Условия подачи заявок за заочный этап Участники конференции проходят регистрацию и заполняют форму по анонсированной ссылке. Указываются: – ФИО участника(ов) конференции (не более 3-х), – контактный телефон, – электронная почта, – место проживания, – общеобразовательная организация, – секция, – тема работы, – научный руководитель. К заявке прикрепляются: – заполненный бланк согласия на обработку персональных данных (Приложение 1), – ссылка на папку с Яндекс Диска с 4 файлами: тезисы, текст работы, скриншот проверки текста работы на антиплагиат (допустимый процент заимствования в исследованиях составляет 20%, в проектах 80%) и видео-защита (доклад не более 5 минут с устным рассказом о проекте или исследовании (при наличии объекта, модели, прототипа - показать на камеру и продемонстрировать в действии) с предоставлением доступа. При невозможности просмотра тезисов, текста работы, видео-презентации экспертная комиссия не выставляет баллы по соответствующим критериям.
Ссылка для подачи заявок	https://forms.vandex.ru/cloud/68dcaeb190fa7b120d57c659
Экспертиза работ	Осуществляется в течение 15 дней после завершения сбора заявок.
Подведение итогов	Не позднее 5 дней после завершения экспертизы работ. Публикация результатов:

заочного этапа	1. На сайте МАОУ «Лицей № 176» http://www.лицей176.рф/ 2. В социальной сети https://vk.com/licey176_nsk , 3. В группе Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования».
Очный этап конференции	13.12.2025
Требования к работе	Общие требования. Работа, поданная на Конференцию должна представлять собой самостоятельные нереферативные научные исследования или самостоятельные инженерные проекты. В исследовании или проекте должны быть сформулированы актуальность, цель исследования, объект, предмет и методика исследования, научно-практическая значимость полученных результатов, показано умение работать с литературой по рассматриваемой тематике, а также должен прослеживаться личный вклад участника авторского коллектива. Детализированные требования (Приложение 2)
Критерии оценки	Критерии оценки научных исследований и проектов Конференции: 1) актуальность темы исследования или проекта (0-10 баллов); 2) четкость определения цели и формулировки задач, соответствие выводов (0-10 баллов); 3) соответствие этапов выполнения проекта решаемой проблеме (0-10 баллов); 4) степень глубины содержания материала работы (0-10 баллов); 5) уровень владения темой и терминологией (язык изложения) (0-10 баллов); 6) научная новизна и практическая значимость результатов (0-10 баллов); 7) законченность исследования или проекта/работоспособность спроектированного устройства или программы (0-10 баллов); 8) соответствие письменного варианта требованиям к структуре работы и её оформлению (0-10 баллов); 9) оценка качества выступления на видео (доступность, понятность, убедительность, наглядность, лаконичность, содержательность, коммуникативная культура) или очно (0-10 баллов). Максимальное количество – 90 баллов.
Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса	Болтенкова Татьяна Андреевна (89134535580, boltencowa.tatyana@yandex.ru)

5. Жюри конференции

5.1. Состав экспертного жюри формируется Организаторами за 2 недели до начала Конференции.

5.2. В состав экспертной комиссии, формируемой Организатором, входят представители учредителя, соучредителя (по согласованию), научные сотрудники, представители профессорско-преподавательского состава, образовательных организаций высшего образования и (или) профессиональных образовательных организаций, имеющие учёную степень и (или) стаж педагогической работы не менее пяти лет, представители высокотехнологичных производств и бизнеса.

5.3. Победители и призеры определяются по наибольшей сумме баллов по всем критериям. Все решения жюри оформляются протоколом.

5.4. Информация о выставленных экспертной комиссией баллов носит конфиденциальный характер, не подлежит публикации, распространению и разглашению. Апелляция результатов Конференции не предусмотрена.

6. Награждение

6.1. Авторы проектных и исследовательских работ, набравших наибольшее количество баллов по критериям оценки награждаются дипломами победителей (I место) и лауреатов (1,2,3 степени). Победители и лауреаты выбираются на каждом этапе Конференции и по каждой секции Конференции (победители и лауреаты заочного этапа получают дипломы в электронном виде, победители и лауреаты очного этапа Конференции получают дипломы в электронном виде при on-line защите и в печатном при очной).

6.2. Участники Конференции, не награждённые дипломами победителей и лауреатов, получают сертификаты участников Конференции.

6.3. На дипломы участников, победителей и лауреатов заочного этапа (в электронном виде) дается ссылка для скачивания после публикации результатов, дипломы победителей и лауреатов очного этапа вручаются в бумажном виде на награждении в день проведения очной Конференции.

7. Финансирование

7.1. Источником финансирования являются внебюджетные средства организатора конкурса, организационный взнос не предусмотрен.

7.2 Средства финансирования направляются исключительно на:

- оплату работы экспертов;
- изготовление и закупку наградного материала участников.

7.3 Расходы, связанные с очным участием (дорога, проживание) участники несут самостоятельно.

Приложение 1
к Положению о XI
межрегиональной
с международным участием
научно-практической
конференции
«Форсайт образования -
территория
технологических инициатив»

**СОГЛАСИЕ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО
(заполняет родитель/законный представитель)**

Я, _____,
(ФИО родителя/законного представителя)
паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)
адрес регистрации: _____,
даю свое согласие на обработку в МАОУ «Лицей № 176» города Новосибирска персональных
данных моего ребёнка

_____,
(фио несовершеннолетнего, номер свидетельства о рождении или паспорта)
относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:
фамилия, имя, отчество, контактный телефон, электронная почта, место проживания,
общеобразовательная организация, тезисы работы, текст работы и видео-защита.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях участия
ребёнка в заочном и очном этапе XI межрегиональной с международным участием научно-
практической конференции «Форсайт образования - территория технологических инициатив», а
также на хранение данных об этих результатах.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении
персональных данных моего ребёнка, которые необходимы для достижения указанных выше
целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение
(обновление, изменение), использование, публикацию материалов и видео-защиты на сайте и в
сети, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, а также
осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством
Российской Федерации.

Я проинформирован, что МАОУ «Лицей № 176» г. Новосибирска гарантирует обработку
персональных данных моего ребёнка в соответствии с действующим законодательством
Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в
течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному
заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих
интересах.

" ____ " _____ 2025 г.

Подпись (_____)
Расшифровка подписи

Требования к оформлению

Текст набирается в русифицированном редакторе **Microsoft Word**; нумерация страниц **внизу справа**. Рисунки, таблицы, графики, фотографии должны быть включены в текст работы. Объем до 30 машинописных страниц.

Общие свойства документа для Microsoft Word:

- формат страницы **A4** (210×297 мм);
- поля: верхнее и нижнее – 2 см, правое 1 см, левое 2 см;
- шрифт Times New Roman, размер шрифта основного текста – 14 пт;
- межстрочный интервал одинарный, отступа перед абзацем и после абзаца нет, **абзацный отступ** (отступ «красной строки») – 1,25 см;
- автоматические переносы отключены;
- не допускается использование табуляции или пробелов для формирования отступа первой строки;
- не допускается использование пробелов для выравнивания текста (пожалуйста, проверьте, чтобы все слова основного текста были отделены друг от друга не более чем одним пробелом);
- сокращения слов не допускаются, кроме общепринятых; аббревиатуры при первом их упоминании должны быть полностью расшифрованы.

Оформление иллюстративного материала и таблиц:

- при наличии иллюстративного материала (рисунки, диаграммы, фотографии, графики и т.п.) и таблиц в тексте обязательно должна быть ссылка на иллюстрацию (рисунок) или таблицу;
- иллюстрацию (рисунок) или таблицу размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице;
- при ссылке рекомендуется использовать слова формулировки, например.: «... в соответствии с таблицей 1»; «... в таблице 2»; «... как видно из рисунка 1»;
- допускается приводить ссылку на иллюстрацию (рисунок) или таблицу в круглых скобках с указанием порядкового номера, например: (рис. 1), (табл. 1);
- таблицы и иллюстрации (рисунки) должны иметь порядковую нумерацию, нумерация иллюстраций (рисунков) и таблиц ведется отдельно; если рисунок в статье один или таблица в статье одна, то их номера не проставляются;
- слово «Таблица» и ее порядковый номер ставят в правом верхнем углу, название таблицы пишется на следующей строке по центру;
- слово «Рис.» и порядковый номер рисунка, название рисунка пишется под рисунком, выравнивается по центру;

Единицы физических величин. При подготовке рукописи необходимо руководствоваться Международной системой единиц (СИ).

Математические формулы. При оформлении формул в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими национальными стандартами. Сложные и многострочные формулы должны быть целиком набраны в редакторе формул **Microsoft Equation 3.0** или **через вставку формул**. Формулы и уравнения, за исключением коротких, следует выделять из текста в отдельную строку. Переносить формулы на следующую строку допускается только на знаках выполняемых операций, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке умножения применяют знак «×». Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, если они не пояснены ранее в

тексте, должны быть приведены непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках. Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках, например,: ...в формуле (1).

Библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления, составляется по ходу упоминания литературы в тексте и приводится в конце рукописи. В пристатейных списках литературы надо указывать фамилии и инициалы **всех** авторов статьи, т.к. сокращение авторского коллектива до 2–3 фамилий влечет за собой потерю цитируемости неназванных соавторов. Ссылки в тексте на литературу даются в квадратных скобках, например, [1], [2, 3], [4–7], [4, стр. 23–28].

Желательная структура работы:

Введение (актуальность проекта, цель, задачи, объект и предмет исследования, методы исследования, теоретическая изученность вопроса с указанием основных авторов, научная новизна, практическая и (или) методическая значимость работы).

Основная часть, которая включает теоретическую и практическую (экспериментальную).

Объем 10-25 страниц.

Теоретическая часть (характеристика основных понятий, обзор 2-3 базовых работ по теме проекта) Обязательно делать ссылки, Но обрабатывать информацию следует так, чтобы ссылки на труды других авторов не превышали 10-15% от объема работы.

Практическая часть (описание этапов работы над исследовательским проектом и промежуточных результатов, представление продукта (результата) проекта). Следует избегать повторений, излишних подробностей и известных положений.

Заключение (выводы, с возможными практическими рекомендациями по использованию продукта (результата) проекта). Ответ на вопрос какие перспективы у проекта, в использовании результатов исследования, в применении продукта проекта и пр.

Список литературы отделяется от основного текста, позиции нумеруются, после номера ставится точка. В тексте ссылки на литературу оформляются номерами пунктов в квадратных скобках через запятую или тире: [1], [2, 3], [1–4].

Приложения (фото, рисунки, схемы и т.д.).

Департамент образования Мэрии города Новосибирска
Ассоциация образовательных организаций «Консорциум по
развитию школьного инженерно-технологического образования»
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 176»

XI Межрегиональная с международным участием научно-
практическая конференция «Форсайт образования - территория
технологических инициатив»

Секция

Исследовательская работа (или проект)
(тема)

Автор:

Фамилия, инициалы

Класс обучения

Наименование ОО

Руководитель:

Фамилия, инициалы

Должность, уч.степень, звание

Контактный телефон руководителя

г. Новосибирск