



СОГЛАСОВАНО

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

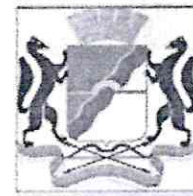

В.В. Князева
«17» 06 2024 г.



СОГЛАСОВАНО

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


М.И. Корнева
«17» 06 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник
Департамента
образования
мэрии города
Новосибирска


Р.М. Ахметгареев
«17» 06 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о X 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 наукоемких технологий и высокотехнологического производства, бизнес-структуры.
- 1.6. Основной целью Конкурса является создание среды для привлечения российской научно- и инженерно-одаренной молодежи 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 молодежи к занятиям наукой, проведение фундаментальных и прикладных исследований, проектной деятельности в области инженерии и инженерных разработок;
 - формирование устойчивого познавательного интереса молодежи 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	X межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция обучающихся 8-11 классов «Форсайт образования – территория технологических инициатив»
Наименование секций	<ul style="list-style-type: none"> • Математика; • Физика; • Программирование; • Техника (информационные и компьютерные технологии; искусственный интеллект и аналитика данных; робототехника и автономные системы; материалы, материаловедение и нанотехнологии; агротехника и сельское хозяйство; энергетика и энергосбережение; транспорт, логистика и инженерные системы;

	<p>инновационные производственные процессы, автоматизация и оптимизация; нейротехнологии);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Астрономия, космос и авиастроение; • Биология; • Химия; • Экология; • Физиология и медицина; • Науки о Земле; • Сельскохозяйственные науки; • Языкознание (русский язык, английский, немецкий); • Литературоведение (литература, журналистика); • Гуманитарные исследования и когнитивистика, педагогика и психология; • Социально-исторические науки, обществоведение (история, право, обществознание); • Экономика и предпринимательство.
Даты и условия подачи заявок за заочный этап	<p style="text-align: center;">с 30 сентября по 20 октября 2024 года</p> <p>Участники конференции проходят регистрацию и заполняют форму по ссылке. Указываются: ФИО участника (ов) конференции (не более 3-х), контактный телефон, электронная почта, место проживания, общеобразовательная организация, секция, тема работы, научный руководитель, 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.</p>
Ссылка для подачи заявок	<p style="text-align: center;">https://forms.yandex.ru/u/665d327c3e9d08510df61af6/</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Экспертиза работ	<p>С 21 октября по 15 ноября 2024 года</p>
Подведение итогов заочного этапа	<p style="text-align: center;">Не позднее 17 ноября 2024 года.</p> <p style="text-align: center;">Публикация результатов на сайте МАОУ «Лицей № 176» http://www.лицей176.рф/, социальной сети https://vk.com/licey176_nsk, группе Ассоциации образовательных организаций «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования»</p>
Очный этап конференции	<p>7 декабря 2024 года (город Новосибирск)</p>
Требования к работе	<p>Работа, поданная на Конференцию должна представлять собой самостоятельные нереперативные научные исследования или самостоятельные инженерные проекты. В исследовании или проекте</p>

	<p>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. Работа оформляется в виде печатного текста (объем от 5 до 25 страниц с приложениями). Формат А4, интервал – 1, кегль – 14, шрифт – Times New Roman. Структура работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Титульный лист. На титульном листе указывается: название секции, тема, фамилия, имя, отчество автора (полностью), класс, город, школа, контактный телефон. Фамилия, имя, отчество руководителя, его должность, учёная степень (если есть) должны быть полностью расшифрованы. 2. Содержание. 3. Введение (постановка цели и задач работы, обоснование актуальности выбранной проблемы исследования или проекта, степень его изученности, обзор методов и приёмов, источников литературы, использованных в работе). 4. Основная часть <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Теоретическая часть (характеристика основных понятий, используемых в исследовании) 4.2. Практическая часть (описание хода проведенного исследования, анализ полученных результатов). 5. Заключение (выводы, с возможными практическими рекомендациями по применению результатов исследования). 6. Список источников информации. 7. Приложения (фото, рисунки, схемы и т.д.).
<p>Критерии оценки</p>	<p>Критерии оценки научных исследований и проектов Конференции:</p> <ul style="list-style-type: none"> · актуальность темы исследования или проекта (0-10 баллов); · четкость определения цели и формулировки задач, соответствие выводам (0-10 баллов); · степень глубины содержания материала работы (0-10 баллов); · научная новизна и практическая значимость результатов (0-10 баллов); · степень личного участия в работе, объем и сложность самостоятельно проделанной работы, оригинальность выводов (0-10 баллов); · уровень владения темой и основными терминами (0-10 баллов); · законченность исследования или проекта/работоспособность спроектированного устройства или программы (0-10 баллов); · соответствие письменного варианта требованиям к структуре работы и её оформлению (0-10 баллов); · оценка качества выступления на видео (доступность, понятность, убедительность, наглядность, лаконичность, содержательность, коммуникативная культура) или очно (0-10 баллов). <p>Максимальное количество – 90 баллов.</p>
<p>Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса</p>	<p>Бокта Оксана Александровна, 89130044174, forsajt176@yandex.ru</p>

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, победители и лауреаты очного этапа Конференции).
- 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, организационный взнос не предусмотрен.

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

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

Я, _____,
(ФИО)

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, серия и номер 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 межрегиональной с международным участием научно-практической конференции обучающихся 8-11 классов «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.

" ____ " _____ 2024 г.

Подпись

Расшифровка подписи