

Регламент проведения конференции научно исследовательской и проектной деятельности «Технопарк»

Организаторами конференции являются Межрайонный совет №34 директоров районов (Войковский, Головинский, Коптево, Левобережный, Молжаниновский, Ховрино) и ГБОУ ЦО «Школа здоровья» №1679.

Руководитель межрайонного совета: Курчаткина Ирина Евгеньевна.

1. Общие сведения о конференции «Технопарк»

Фундаментом конференции «Технопарк» является городская конференция Московского Конкурса научно-исследовательских и проектных работ обучающихся. Конференция проводится ежегодно с 2006 года на базе ГБОУ Центр образования «Школа здоровья» №1679 г. Москвы при участии ОО Москвы и высших учебных заведений, колледжей, научно-исследовательских, патентно-изобретательских центров, центра педагогического мастерства г. Москвы, предприятий, организаций и представителей производственного, предпринимательского, инновационного секторов экономики.

Конференция «Технопарк» проходит при непосредственном участии и поддержке:

- ГНЦ ФГУП Исследовательский центр имени М.В.Келдыша
- Российского государственного аграрного университета - МСХА им. К.А. Тимирязева
- Московский государственный технологический университет «Станкин» (МГТУ «Станкин»)
- Московского авиационного института (государственный технический университет) (МАИ)
- Московского государственного технического университета гражданской авиации (МГТУ ГА)
- Российского государственного технологического университета имени К.Э.Циолковского (МАТИ)
- НОУ ВПО "Московский институт предпринимательства и права" (МИПП).

В конференции Технопарк принимают участие воспитанники дошкольных групп и обучающие 1-11 классов представляющие проектные и исследовательские работы. Проект или исследование выполняется обучающимся самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов. Содержание научно-исследовательских и проектных работ, представляемых на второй этап Конкурса, может выходить за рамки общеобразовательных программ, а также относиться к комплексу предметов или областей знаний.

Конференция «Технопарк» проводится по следующим тематическим направлениям: научно-технологическое, инженерное, медико-биологическое, гуманитарное и экономическое.

Направления реализуются по секциям:

1. «Спорт и здоровье» (экология, биология, медицина, здоровьесбережение)
2. «Экономика, география»
3. «Языкознание, лингвистика»
4. «Человек и общество» (психология, человек и общество)
5. «Приборостроение, робототехника»
6. «Современные технологии в машиностроении и производстве» (физика), «Астрономия и космонавтика»
7. «Числа, фигуры, алгоритмы» (математика)
8. «Информатика, компьютерное моделирование»
9. «Хочу все знать!» (химия)
10. «Этот многогранный мир» (МХК, искусство, литература.)
11. «История и современность» (история, обществознание)
12. «Проектирование и дизайн городской среды»
13. «Мыслю, творю, действую» (начальная школа и детский сад)

В качестве руководителей исследовательских и проектных работ могут выступать педагоги общего и дополнительного образования, представители академической науки, профессорского–преподавательского состава учреждений высшего образования, сотрудники технологических предприятий, Центров молодежного инновационного творчества, родители (законные представители) и др.

Обучающиеся принимают участие во всех мероприятиях Конкурса добровольно.

Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

2. Цели и задачи конференции

2.1 Развития у школьников интеллектуально-творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству, популяризации и пропаганды научных знаний, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности.

2.2 Задачи конференции:

1. привлечь детей к творческой деятельности в различных областях науки и техники;
2. развить у обучающихся навыки в проектной и научно-исследовательской работе;
3. привлечь научно-педагогический потенциал высшей школы и академических учреждений к совместной деятельности и руководству проектной и научно-исследовательской работе обучающихся;
4. совершенствовать систему непрерывной подготовки обучающихся к профессиональной деятельности;
5. обеспечить интеграцию учебных занятий и научно-исследовательской работы обучающихся;
6. осуществить органичное единство обучения и подготовки обучающихся к творческой, научной, практической деятельности, профессиональному, деловому сотрудничеству и взаимодействию;
7. создать условия для раскрытия и реализации личностных творческих способностей обучающихся;
8. повысить результативность участия обучающихся в научно-исследовательской деятельности;
9. осуществить отбор талантливых обучающихся, проявивших способности к научно-исследовательской деятельности, для последующего более результативного развития их;
10. формировать и развивать у обучающихся личностные качества молодых ученых, исследователей.

3. Порядок организации и проведения конференции научно-исследовательских и проектных работ обучающихся

3.1 Конференция «Технопарк» является базовой для следующих учебных заведений:

- Коптево:

ГБОУ Школа № 1223 "Лингвистический центр"
ГБОУ ЦО «Школа здоровья» №1679
ГБОУ «Школа № 185 имени Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда В.С. Гризодубовой".
ГБОУ "Школа № 1576"
ГБОУ СШ 1

- Левобережный:

ГБОУ "Школа № 158".

ГБОУ "Школа № 167 имени Маршала Л.А. Говорова".

- Войковский:

ГБОУ "Школа № 717"

ГБОУ "Школа № 2099"

ГБОУ "Школа № 285 имени В.А. Молодцова"

ГБОУ "Школа № 224"

ГБОУ "Школа № 744 имени Петра Николаевича Еремеева".
--

ГБОУ "Школа № 201 ордена Трудового Красного Знамени имени Героев Советского Союза Зои и Александра Космодемьянских".
--

ГБОУ "Школа № 90 имени Героя Советского Союза Е.Г. Ларикова"
--

ГБПОУ "Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова".
--

- Молжаниновский:

ГБОУ «Школа Перспектива»

- Головинский:

ГБОУ "Школа № 1315"

ГБОУ "Школа № 1159"

Государственное казенное общеобразовательное учреждение города Москвы "Кадетская школа-интернат № 1 "Первый Московский кадетский корпус".

ГБОУ "Школа № 1583 имени К. А. Керимова"
--

ГАПОУ Колледж предпринимательства №11

- Ховрино:

ГБОУ "Школа № 1474"

ГБОУ «Школа № 597 «Новое поколение»

ГБОУ «Школа № 648 имени Героя Российской Федерации А.Г. Карлова»
--

ГБОУ "Школа № 1590 имени Героя Советского Союза В.В. Колесника"

3.2 Конференция «Технопарк» имеет заочную экспертизу, регистрация проводится с 10.12.19 по 25.12.19. Информация на сайте «Технопарка» <https://tehnopark.1679.ru/main.php>

Зарегистрированные и прошедшие заочный тур приглашаются на очную конференцию 25.01.20. года на базе ГБОУ Центра Образования «Школа здоровья» №1679

Участникам прошедшим заочную экспертизу приходит электронное приглашением не позже, чем за неделю до определенной даты конференции, списки участников будут опубликованы на сайте конференции.

Конференция проектных и исследовательских работ обучающихся завершается награждением победителей, призеров сертификатами в электронном виде.

4. Участие в конференции.

4.1 Допускается выполнение работы авторским коллективом до 3-х человек при условии, что в тексте работы отражен конкретный вклад каждого члена авторского коллектива.

4.2 Возрастной состав участников второго этапа: воспитанники дошкольных организаций и обучающиеся 1-11 классов.

4.3 Участник Конкурса обязан:

- выполнить (самостоятельно или в составе авторского коллектива) проектную или исследовательскую работу и оформить её согласно требованиям Конкурса;
- представить для участия в Конкурсе свою проектную или исследовательскую работу;
- корректно вести себя по отношению к другим участникам и экспертам конференции, соблюдать нормы этики во время проведения мероприятий.

4.4 Участник Конкурса имеет право:

- в случае несогласия с решением предыдущего этапа Конкурса по своей работе воспользоваться процедурой апелляции;
- получить информацию о результатах своего участия в конференции.
- участник может быть отстранен от участия (дисквалифицирован) решением организационного комитета за некорректное цитирование (плагиат).

5. Основные условия проведения конференции

План-график

№	Дата	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
1.	С 10.12.19- 25.12.19	Регистрация работ на сайт конференции «Технопарк» на заочную экспертизу. https://tehnopark.1679.ru/main.php?page=1	ГБОУ ЦО «Школа здоровья» №1679	Оргкомитет конференции

2.	14.01.20	Публикация списков участников очного тура конференции на сайте "Технопарка"	https://tehnopark.1679.ru/main.php?page=1	Оргкомитет и экспертная комиссия конференции
3.	С 15.01.20-17.01.20	Подача апелляций о несогласии с результатами заочной экспертизы.	На адрес shevela-ea@rambler.ru	Оргкомитет конференции
4.	С 18.01.20-20.01.20	Рассмотрение апелляций о несогласии с результатами заочной экспертизы.	ГБОУ ЦО «Школа здоровья» №1679	Апелляционная комиссия, Оргкомитет
5.	25.01.20	Очный этап конференции. (по расписанию)	ГБОУ ЦО «Школа здоровья» №1679	Оргкомитет конференции. Экспертные комиссии.
6.	5.02.20	Подведение итогов на сайте конференции.	https://tehnopark.1679.ru/main.php?page=1	Оргкомитет
7.	С 5.02.20-7.02.20	Подача апелляций о несогласии с результатами. (подается только от координатора школы)	На адрес shevela-ea@rambler.ru	Оргкомитет конференции.
8.	С 08.02.20 - 10.02.20	Рассмотрение апелляций о несогласии с результатами конференции.	ГБОУ ЦО «Школа здоровья» №1679	Апелляционная комиссия, Оргкомитет второго этапа (межрайонной конференции)

6. Прием и рассмотрение апелляции

Участники конференции имеют право подать апелляцию о нарушении установленного порядка конференции и /или о несогласии с выставленными баллами. Апелляция по организации конференции подается до выхода из образовательной организации (ГБОУ ЦО «Школа здоровья №1679»

6.1 Апелляционная комиссия конференции создается в целях соблюдения и защиты прав участников, обеспечения единых требований при оценивании работ, разрешения спорных ситуаций.

6.2 Состав Комиссии формируется и утверждается оргкомитетом, в комиссию входят члены Оргкомитета, жюри и независимые эксперты.

6.3 Комиссия выполняет следующие функции:

- рассматривает апелляции участников;
- организует экспертизу работ участников;
- по результатам рассмотрения апелляции принимает решение об удовлетворении апелляции и выставлении новых баллов или об ее отклонении и сохранении выставленных баллов.

6.4 Решения Комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава Комиссии (не менее трех человек). В случае равенства голосов председатель Комиссии имеет право решающего голоса.

6.5 Решения Комиссии оформляются протоколами, которые подписываются Председателем и всеми членами Комиссии, присутствовавшими при рассмотрении апелляции.

6.6 Протоколы Комиссии и передаются в Оргкомитет для внесения соответствующих изменений в протоколы результатов Конкурса, отчетную документацию.

6.7 Рассмотрение апелляции не является новым испытанием. Комиссия проверяет правильность выставленных за работу баллов.

6.8 Апелляция о несогласии с результатами оценки работы подается участником в течение 3 (трех) рабочих дней после объявления результатов.

6.9 Апелляция подается на электронный адрес shevela-ea@rambler.ru.

Ответ на апелляцию приходит в электронном виде на почту.

6.10 Апелляции на результаты Конкурса рассматриваются в течение 7 (семи) календарных дней с момента подачи апелляции.

7. Экспертная комиссия

- осуществляет предварительную заочную экспертизу текстов представленных в рамках своего этапа исследовательских и проектных работ школьников через портал единого входа;
- осуществляет экспертизу исследовательских и проектных работ школьников в соответствии с утвержденными критериями и регламентом во время проведения очной части соответствующего этапа;

- представляет на утверждение в Оргкомитет своего этапа список победителей и призеров по своему тематическому направлению и список участников, представляемых к участию в следующем этапе Конкурса;
- проводит содержательную экспертизу отчетов оргкомитетов более ранних этапов конкурса;
- проводит экспертизу качества работы и консультирование экспертных комиссий по своему тематическому направлению более ранних этапов Конкурса;
- проводит анализ развития методической базы и предметно-тематического состава исследовательских и проектных работ по своему направлению;
- подготавливает аналитический отчет о работе тематического направления.

8. Эксперты научно-практической конференции

8.1 Лауреаты конференции определяются экспертами в рамках каждой комиссии. Экспертная комиссия 3-5 человек.

8.2 Для обеспечения высокого научного уровня конференции в состав экспертов приглашаются ведущие ученые, опытные преподаватели, специалисты вузов г.Москвы.

8.3 Экспертная комиссия конференции создается с целью определения победителей в соответствии с критериями оценки.

8.4 Состав экспертов формируется организационным комитетом конференции из наиболее авторитетных работников отрасли образования (среднего общего, среднего профессионального, высшего профессионального), государственных и муниципальных органов управления, независимых экспертов. Состав экспертов утверждается оргкомитетом Конкурса.

8.5 Победители номинаций конференции награждаются дипломами.

Тезисы и презентации докладов лауреатов конференции могут публиковаться в сборнике материалов конференции и на сайте ГБОУ Центра образования «Школа здоровья» №1679.

9. Требования к представляемым на конференцию работам

Участник конференции представляет свою работу в форме стендовой защиты. Обучающемуся будет предложен стол (парта), где он может представить свою работу. Это может быть стенд или любая творческая форма. Если автор хочет представить работу в виде презентации, рекомендуется воспользоваться своим ноутбуком.

На современных конференциях принята стендовая форма представления материалов. Эта форма позволяет участникам и экспертам ознакомиться с большим количеством сообщений, побеседовать с автором в удобное время, а не «вычисляя» время его выступления на секции. Стендовая сессия зрелищна, дает возможность повысить «прозрачность» экспертизы. Для стендовой защиты выступающему предоставляется стол (одноместная) или двухместная парта), стул.

Организатор НЕ предоставляет места для вертикального крепления материалов (стен, стендов, ширм и пр.), ноутбуки участникам, материалы для крепления материалов, аппараты для проведения копировальных и печатных работ, интернет. Каждый участник и сопровождающий должен иметь при себе сменную обувь. Форма одежды школьная или строгая.

Требования к тексту работы

Наличие напечатанного текста работы является необходимым условием для участия в конференции. На стендовой конференции текст находится рядом со стендом, на «докладной» передается экспертам перед началом конференции.

Текст должен быть напечатан 14 кеглем, через 1.5 интервала, гарнитура TimesNewRoman. Объем основной части работы – не более 10 страниц. В основной части работы должна быть четкая структура: представлены цели, задачи, актуальность работы, логика выполнения работы, основные теоретические и методологические положения работы, обсуждение результатов, выводы список литературы. Остальной материал (подробные описания: литературных источников, экспериментальной части; фотоальбомы, коллекции и др.) необходимо вынести в приложения, объем которых не ограничивается. Работа должна быть проверена на антиплагиат.

Требования к презентации для заочной экспертизы конференции

1. Презентация создается в программе PowerPoint или подобной.
2. Файл для загрузки на сайт должен быть в следующих форматах: Microsoft Office PowerPoint 2003 (.ppt) или Adobe Acrobat (.pdf) и не превышать размер в 15 Мб.
3. Примерный состав слайдов презентации
 - а) название доклада, ФИО автора, ФИО руководителя, название организации (возможные варианты построения: текст, фото объекта исследования ...).
 - б) Цели и задачи и актуальность работы (возможные варианты построения: текст, рисунок объекта исследования или проектирования).

- в) Блок-схема выполнения работы (Возможные варианты построения: гипотеза –методика –эксперимент -массив данных – обработка анализ – выводы).
- г) Демонстрация хода работы.
- д) Демонстрация объектов (фото образцов, информантов и т. д.) с подписью. Авторские фото и изображения.
- е) Таблица полученных данных (или массив данных в иной форме)
- ж) Выводы.

Оформление стендового доклада

Такая форма представления работы предполагает демонстрацию ее на стенде. Стенд предназначен для того, чтобы кратко и наглядно ознакомить экспертную комиссию, других участников с содержанием работы и достигнутыми результатами

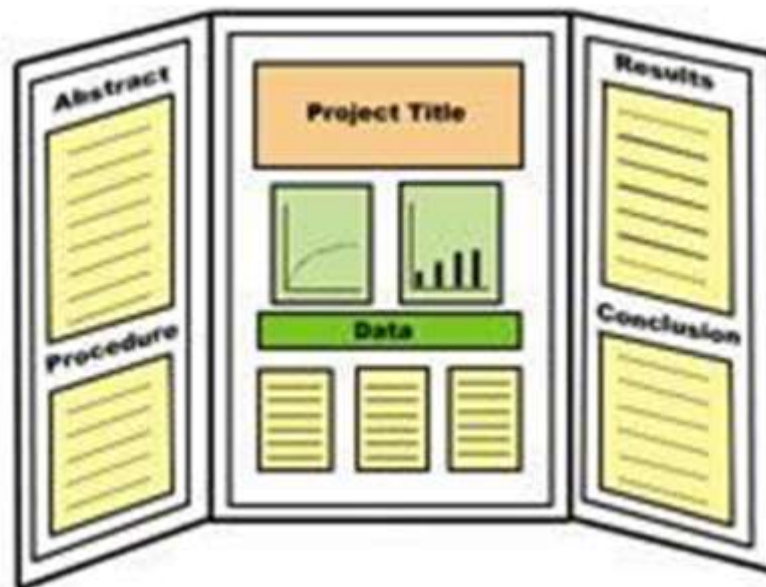
Стенд должен быть наглядным, соотношение иллюстративного и текстового материала (фотографии, диаграммы, графики, блок-схемы ит.д.)

Информация должна быть представлена в доступной для участников конференции форме.

Что такое стенд? Стенд – это картонный постер со складывающимися крыльями -удобно ставить и перевозить.

Текст стендовой презентации (доклада) – должен быть изложен кратко:

- введение,
- цели,
- задачи,
- методы,
- результаты
- выводы



Регламент выступления

Комиссия (эксперт) подходит к выступающему, знакомится с автором.

Далее эксперт берет интервью у автора, например:

- «Расскажите, пожалуйста, о Вашей работе в целом»
- «Расскажите, пожалуйста, об актуальности Вашей работы».
- В каждом случае сообщение автора не должно превышать 5-7 мин., обозначаются основные блоки выполненной работы.
- Далее каждый эксперт может задать вопрос по каждому из критериев оценки, обозначенных в экспертном листе.

Эксперт следит за:

- конструктивностью вопросов и ответов;
- соблюдением регламента (вопрос с ответом не должен занимать больше 2 минут);
- по окончании интервью эксперт заполняют лист по каждому из критериев.

После вопросов членов комиссии автору может задать вопрос каждый желающий.

10. Подведение итогов работы конференции

10.1 После окончания работы секции эксперты собираются для подведения итогов работы секции, чтобы обсудить сильные и слабые стороны каждой работы. В результате обсуждения допускается корректировка экспертами своих оценок. Экспертная группа определяет дипломантов, участников следующего этапа Конкурса после общего обсуждения.

10.2 Апелляционная жалоба по организационным вопросам проведения межрайонной конференции может рассматриваться только до окончания конференции.

10.3 Все участники получают электронные сертификаты (на почту заполненную при регистрации) участников конференции, призеры и победители награждаются специальными дипломами призеров и победителей конференции в электронном виде.

10.4 Информация о порядке участия в Конкурсе, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», размещается для информирования обучающихся во всех образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования, образовательных организациях высшего образования города Москвы, распространяется среди обучающихся и их родителей (законных представителей), педагогических работников.