

Регламент проведения

Конференции исследовательских и проектных работ обучающихся общеобразовательных учреждений города Москвы «Технопарк»

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

Руководитель межрайонного совета: Курчаткина Ирина Евгеньевна.

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 Школа №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.

Межрайонная 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).

Подготовку и проведение конференции осуществляет Школа №1679 г.Москвы. Руководит проведением конференции организационный комитет (далее – оргкомитет), обеспечивая успешное проведение конференции.

В конференции принимают участие обучающиеся г. Москвы и других регионов РФ, 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 конференцию, 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, 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, профессорско – 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 Конференции 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.

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 № 727" |
| 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 - 2021» будет проходить 06.02.21. года на базе ГБОУ Школа №1679. Конференция «Технопарк» имеет заочную экспертизу, регистрация проводится с 20.12.20 по 15.01.21. Информация на сайте «Технопарка» <https://tehnopark.1679.ru/main.php>

В Конференции принимают участие обучающиеся образовательных организаций зарегистрированные и прошедшие заочный тур Конференции. Прошедшие заочный тур приглашаются на очную(дистанционную) конференцию 06.02.20 электронным приглашением не позже, чем за неделю до определенной даты конференции, списки участников очного тура формируются и выкладываются на сайте за неделю до конференции.

Межрайонная научно-практическая конференция проектных и исследовательских работ обучающихся завершается награждением победителей, призеров сертификатами в электронном виде.

4. Участники конференции.

4.1. В Конференции «Технопарк» принимают участие обучающиеся образовательных организаций районов, входящих в МРСД №34: Коптево, Левобережный, Войковский, Молжаниновский, Головинский, Ховрино, допущенные экспертной комиссией после заочного тура, выполнившие научно-исследовательскую или проектную работу, как с научным руководителем, так и самостоятельно, в соответствии с требованиями настоящего Положения.

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

4.3 Возрастной состав участников Конференции -обучающиеся дошкольных организаций и 1-11 кл.

4.4 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.

4.5 Участник Конкурса имеет право:

- получить информацию о порядке, месте и времени проведения этапов Конкурса;
- представить свою исследовательскую или проектную работу организационному комитету второго этапа Конкурса в установленном порядке, при отсутствии возможности участия в предыдущем этапе Конкурса;
- в случае несогласия с решением предыдущего этапа Конкурса по своей работе воспользоваться процедурой апелляции;
- получить информацию о результатах своего участия в этапах Конкурса.
- участник может быть отстранен от участия в Конкурсе (дисквалифицирован) решением организационного комитета соответствующего этапа Конкурса за несоблюдение требований настоящего Положения и некорректное цитирование (плагиат).

5. Основные этапы проведения конференции .

Конференция проводится в соответствии с планом-графиком.

| № | Дата | Мероприятие | Место проведения | Ответственный |
|----|-------------------------|---|-------------------|------------------------|
| 1. | С 20.12.20- 15.01.21 | Регистрация работ на сайт конференции «Технопарк» на заочную экспертизу- 1-11 кл., дошкольное образование. https://tehnopark.1679.ru/main.php?page=1 | ГБОУ «Школа №1679 | Оргкомитет конференции |

| | | | | |
|----|------------------------|---|---|--|
| 2. | 26.01.21 | Будут опубликованы списки участников очного тура конференции на сайте "Технопарк" | https://tehnopark.1679.ru/main.php?page=1 | Оргкомитет и экспертная комиссия конференции |
| 3. | С 26.01.21-28.01.21 | Подача апелляций о несогласии с результатами заочной экспертизы. | На адрес shevela-ea@rambler.ru | Оргкомитет |
| 4. | С 28.01.21-по 03.02.21 | Рассмотрение апелляций о несогласии с результатами заочной экспертизы. | ГБОУ Школа №1679 | Апелляционная комиссия, Оргкомитет |
| 5. | 06.02.21 | Очный этап конференции.(по расписанию) | ГБОУ Школа №1679 | Оргкомитет Экспертные комиссии. |
| 6. | 15.02.21 | Подведение итогов на сайте конференции. | https://tehnopark.1679.ru/main.php?page=1 | Оргкомитет |
| 7. | С15.02.21-17.02.21 | Подача апелляций о несогласии с результатами. | На адрес shevela-ea@rambler.ru | Оргкомитет |
| 8. | С 17.02.21 - 19.02.21 | Рассмотрение апелляций о несогласии с результатами конференции. | ГБОУ Школа №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 «Школа №1679»(до выхода из онлайн сессии)

6.1. Апелляционная комиссия.

Конкурса исследовательских и проектных работ 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 Конкурса. 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 второго этапа (межрайонной конференции) Конкурса.

6.9. Апелляция на результаты оценки работ отправляется на shevela-ea@rambler.ru.

Ответ на апелляцию приходит в электронном. График подачи апелляции смотрите пункт 6.1.

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

7. Экспертная комиссия по тематическому направлению на всех этапах Конкурса:

- 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;
- вносит предложения по изменению Положения о Конкурсе;
- 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.

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

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

Экспертная комиссия Конкурса создается с целью отбора и оценки лучших НИР и определения победителей в соответствии с критериями оценки НИР, определяемыми данным положением.

Состав экспертов формируется организационным комитетом межрайонной 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. Победители номинаций конференции награждаются дипломами.

Тезисы и презентации докладов лауреатов конференции могут публиковаться в сборнике материалов конференции и на сайте ГБОУ Школа №1679.

9. Требования к представляемым на конференцию работам

Участник конференции представляет свою работу в любой творческой форме.

9.1. 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.

9.2. Требования к презентации для заочной экспертизы конференции.

Презентация создается в программе PowerPoint или подобной.

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.

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.

9.3.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 конференции, 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.