

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Сетевой кафедры
ЮНЕСКО «Экологическое
образование для устойчивого
развития в глобальном мире»,
ИСРО РАО»



Е.Н. Дзятковская

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО «Томский
государственный
педагогический университет»



А.Н. Макаренко

« » 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
муниципального автономного
учреждения информационно-
методического центра г. Томска



В.В. Пустовалова

2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Всероссийской научно-практической конференции школьников «Юные дарования»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет статус, цели, задачи и порядок проведения Всероссийской научно-практической конференции школьников «Юные дарования» (далее-Конференция).

Конференция школьников проводится как итоговое образовательное событие в рамках образовательной сети муниципальной системы образования города Томска, направленной на развитие учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников.

Цель и задачи конференции:

- представление лучшего опыта сотрудничества учителя и учащегося по формированию метапредметных образовательных результатов;
- развитие интеллектуального творчества обучающихся, привлечение их к учебно-исследовательской и проектной деятельности.

2. Учредители, организаторы конференции

2.1. Учредителями конференции являются:

- ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет»;
- Сетевая кафедра ЮНЕСКО по глобальному образованию на базе ФГБНУ «Институт развития образования РАО»;
- муниципальное автономное учреждение информационно-методический центр города Томска;

2.2. Координацию деятельности по подготовке и проведению Конференции осуществляет оргкомитет, состав которого формируется из представителей учредителей Конференции. Оргкомитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции;
- формирует программу Конференции, списки участников, организует работу секций, утверждает итоговые документы Конференции.

2.3. К участию в Конференции приглашаются обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений России. Участие может быть как очным, так и заочным (дистанционным).

3. Условия проведения и содержание Конференции

3.1. Конференция предусматривает работу секций

3.1.2. по следующим предметным областям:

Филология	Русский язык
	Литература
	Иностранный язык (английский язык, немецкий язык, французский язык)
Математика и информатика	Математика
	Алгебра
	Геометрия

Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история
	Обществознание
	География
Естественнонаучные предметы	Физика, астрономия
	Химия
	Биология
Технология	Технология
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности
	Физическая культура

3.1.2. Секция по психологии

Требования к содержанию работы по предметным областям представлены в приложении 1.

3.2. Очное участие в Конференции

3.2.1. Конференция предполагает публичные выступления участников на секциях по результатам собственной учебно-исследовательской и проектной деятельности в двух формах: «Open Space» и «PechaKucha» (на выбор).

Требования к оформлению работы представлены в приложении 2.

3.2.2. Перед началом заседания секций проводится жеребьевка для определения последовательности выступлений участников.

3.2.3. Участники Конференции должны быть готовы к ответу на уточняющие вопросы по теме учебно-исследовательской и проектной деятельности.

3.2.4. Результаты очного участия в Конференции размещаются на сайте МАУ ИМЦ не позднее пяти рабочих дней после проведения секции.

3.2.5. Для участия в Конференции необходимо подать заявку (приложение 4) по адресу: imc@obr.admin.tomsk.ru.

3.3. Заочное участие в Конференции

3.3.1. Заочными участниками Конференции являются обучающиеся регионов России.

3.3.2. Для заочного участия обучающиеся образовательных организаций России направляют электронную версию учебно-исследовательской и проектной работы в форме «PechaKucha» по адресу: imc@obr.admin.tomsk.ru. В теме письма необходимо указать предмет.

Требования к оформлению работы представлены в приложении 2.

3.3.3. Все учебно-исследовательские и проектные работы заочных участников проверяются на антиплагиат <https://text.ru/antiplagiat> и соответствие к требованиям к содержанию и оформлению (приложение 1, 2).

3.3.4. Работы заочных участников принимаются до 25 марта 2020 года.

3.3.5. Результаты заочного участия в Конференции размещаются на сайте МАУ ИМЦ (imc.tomsk.ru) не позднее 15 апреля 2020 года.

3.4. Работы участников очной и заочной формы участия оцениваются отдельно.

3.5. Критерии оценивания:

<i>Очное участие</i>	<i>Заочное участие</i>
- общая структура работы (соответствие темы целям и задачам, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение)	- общая структура работы (соответствие темы целям и задачам, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение)
- глубина и самостоятельность исследования	- глубина и самостоятельность исследования
- мастерство докладчика (соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы)	- соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы
- наглядность и практическое сопровождение доклада (полнота изложения всех разделов работы, четкость и	- наглядность и практическое сопровождение доклада (полнота изложения всех разделов работы, наглядность

наглядность представления, иллюстрирование)	представления (схемы, таблицы, диаграммы, иллюстрации, аудио-, видео- сопровождение и др.);
- актуальность и оригинальность темы работы	- актуальность и оригинальность темы работы

4. Подведение итогов

4.1. Всем учащимся, представившим свои работы на конференцию, будут вручены сертификаты участника Конференции. Результаты Конференции будут выставлены на сайте imc.tomsk.ru

4.2. Победители, призеры Конференции и авторы оригинальных работ отмечаются дипломами.

4.3. Участники Конференции, занявшие 1 место, признаются победителями Конференции и награждаются дипломами I степени.

Участники Конференции, занявшие 2 и 3 место, признаются призерами Конференции и награждаются дипломами II и III степени.

4.4. Апелляции по решению жюри не принимаются. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках секций.

4.5. Учителя, подготовившие участников конференции, получают сертификат за вклад в достижение метапредметных образовательных результатов.

4.6. В случае утери диплома победителя и призера Конференции, сертификата участника Конференции, дубликат не выдается.

5. Финансирование Конференции

Финансирование Конференции обеспечивается за счет источников, не противоречащих действующему законодательству

Участие в Конференции для обучающихся ОУ г.Томска бесплатное, для обучающихся других регионов России – платное (200 рублей на одну работу). Документы, на основе которых осуществляются платные услуги, размещены на сайте <http://imc.tomsk.ru> в разделе «Платные услуги».

Участникам необходимо предоставить пакет документов (договор, заявление, акт выполненных работ, заявление и согласие на обработку персональных данных) и оплатить квитанцию (приложение 3).

Алгоритм оформления документов для участников из других регионов

Шаг 1. Заполнить документы (договор, акт, заявление и согласие на обработку персональных данных, квитанцию на оплату) СИНЕЙ пастой, НЕ проставляя даты, НЕ допуская исправлений из приложения 3. Документы оформляются на каждого участника Конкурса.

Шаг 2. Скан квитанции об оплате, форму заявки (приложение 4) необходимо отправить на электронный адрес: imc@obr.admin.tomsk.ru с пометкой «НПК «Юные дарования/ указание предмета»

Шаг 3. Копию квитанции об оплате и оригиналы всех заполненных документов (договор, акт, заявление и согласие на обработку персональных данных) отправить почтой России по адресу: 634041, г. Томск, ул. Киевская 89, МАУ ИМЦ.

Обращаем Ваше внимание, что без оригиналов документов и квитанции об оплате работа на конкурс не принимается.

Требования к содержанию работы по предметным областям

• *Общественно-научные предметы*

Экология и география

Работа по экологии может быть представлена по направлениям: экология человека, урбозоология, социальная экология, промышленная экология и т.д.

Работа по географии может быть посвящена исследованию отдельных компонентов природы (рек, озер, болот), либо ландшафта в целом, также работы по географической экологии. В основе работ могут лежать личные наблюдения или полезные изыскания по проблемам ближайших окрестностях, лесов, лугов, «жилой ткани» (среды) города или квартала.

История России. Всеобщая история

Работы по проблемам местной истории (темы, связанные с археологией, этнологией и микроисторией (историей семьи или личности)) должны быть связаны с общероссийским материалом.

Обществознание

Работа должна освещать проблемы социального, исторического, политического или духовного развития общества, международных отношений, современной цивилизации, проблемы современного российского законодательства.

• *Естественнонаучные предметы*

Биология, химия

Работа по биологии может быть посвящена традиционным фундаментальным областям (теория эволюции, филогения растений, молекулярная биология и т.д.), в новых направлениях (нейробиология, биология развития), а также в области биологической экологии, медицины и валеологии.

Работа по химии может содержать описание уравнений химических реакций или схем, моделирование химических систем. Работы, проведенные на стыке наук (химии и биологии, химии и физики и т.д.), должны быть оформлены таким образом, чтобы большее внимание уделялось химизму описываемых процессов.

Физика

В работе необходимо показать действие законов или использование теории в выбранном физическом процессе, природном явлении и т.п. Работы могут быть выполнены на стыке разделов физики или на границе применимости отдельных законов (квантово-волновая природа света, принцип неопределенности и т.д.) и содержать фундаментальную константу.

Астрономия

Работа может быть направлена на изучение достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики, формирование основ знаний о методах, результатах исследований, фундаментальных законах природы небесных тел.

• *Филология*

Иностранные языки (английский, немецкий, французский)

Работа может отражать роль иностранного языка в жизни человека, общества, государства, описывать ценности национальной и мировой культуры.

Литература

К рассмотрению принимаются темы историко-литературного и теоретико-литературного характера, обращенные к рассмотрению важнейших аспектов поэтики литературного произведения, структуры его «внутреннего мира», исследованию интертекстуальных связей, историко-литературного и историко-культурного контекста.

Русский язык

Работа должна иметь филологическую (литературоведческую и лингвистическую) направленность.

• *Математика и информатика*

Математика. Алгебра. Геометрия

Учебно-исследовательская и проектная работа по математике может проводиться в области алгебры, геометрии и других разделов математики.

- **Технология**

Работа может отражать влияние техники и технологии на все сферы современного общества, описывать передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии, роботизированные системы, новые материалы и способы конструирования.

- **Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности**

Физическая культура

Работа может отражать решение проблем, связанных со снижением уровня двигательной активности и укрепления здоровья; пропаганды ЗОЖ.

ОБЖ

Работа может содержать описание технологий, предотвращающих техногенные, биогенные, социокультурные угрозы, терроризм и идеологический экстремизм, а также киберугрозы и иные источники опасности, угрожающие обществу, экономике и государству.

- **Психология**

Работа должна содержать собственные исследования автора, экспериментальные, эмпирические или основанные на анализе, оценке и обобщении психологической литературы по определенной теме. Содержание работы может отражать сопоставление точек зрения разных авторов, различных теорий.

Требования к оформлению работы

1. Требования к оформлению работы в форме «Open Space»: результаты учебно-исследовательской или проектной деятельности участники Конференции представляют одновременно по 3 человека в формате стендового доклада, согласно проведенной жеребьевки. Члены жюри расходятся по участникам и заслушивают доклады. Время представления результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности не более 6 минут. Затем ответы на вопросы членов жюри до 3 минут.

Стендовый доклад должен быть оформлен на листе формата А – 1, ориентация книжная. В верхней части располагается название работы, которое печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль не менее 48). Ниже указываются фамилии авторов и научного руководителя, название учреждения, где выполнена работа (рекомендуемый кегль не менее 36). Текст, содержащий основную информацию, печатается прямым шрифтом (рекомендуемый кегль 18).

1.1. Разделы постера:

- заголовок, включающий название доклада, ОУ, ФИО автора/ов, ФИО руководителя;
- проблема, актуальность, гипотеза, цель исследования, ожидаемые результаты
- основная часть (ход исследования)
- выводы (подтверждение гипотезы, результаты).

Возможно применение схем, графиков и др. Рисунки и таблицы должны иметь названия. Формат рисунков, таблиц, высота букв, толщина линий на графиках и т.п. должны обеспечивать возможность прочтения материала с расстояния не менее 2 метров.

1.2. В нижнем правом углу листа:

- список используемых источников, адресов Интернет-ресурсов

2. Требования к содержанию работы в форме «PechaKucha»:

Участники Конференции представляют ход и результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности в формате презентаций «20 слайдов за 20 секунд».

Время устного доклада ограничено 6 минутами 40 секундами. Презентация к устному докладу оформляется в редакторе MS Power Point и должна иметь объем, не превышающий 20 (двадцать) слайдов. На первом слайде располагается название доклада, ОУ, ФИО автора/ов, ФИО руководителя. На последнем слайде могут быть представлены контакты авторов.

Работа (презентация) должна быть оформлена в соответствии со следующей структурой:

- титульный, включающий название доклада, ОУ, ФИО автора/ов, ФИО руководителя;
- проблема, актуальность, гипотеза, цель исследования, ожидаемые результаты
- основная часть (ход исследования)
- заключение (выводы).

Общие требования к оформлению презентации:

- дизайн должен быть простым и лаконичным;
- каждый слайд должен иметь заголовок;
- слайды должны быть пронумерованы с указанием общего количества слайдов;
- на слайдах должны быть тезисы – они сопровождают подробное изложение мыслей докладчика, но не наоборот;
- использовать встроенные эффекты анимации можно только, когда без этого не обойтись (например, последовательное появление элементов диаграммы).

Требования к оформлению диаграмм:

- название диаграммы или таким названием может служить заголовок слайда;
- диаграмма должна занимать все место на слайде;
- линии и подписи должны быть хорошо видны.

Требования к оформлению таблиц:

- название таблицы;
- отличие названия колонок таблицы от основных данных.

Заявка

Предмет

Населенный пункт, номер образовательного учреждения

Участие (очное, заочное)

№	ФИ участника	Класс	ОУ	Адрес электронной почты руководителя	Тема	Научный руководитель	Адрес электронной почты учителя

1

¹ Адрес электронной почты, на который будет проведена рассылка наградных документов