

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Партнерства
Кафедры ЮНЕСКО
«Экологическое образование
для устойчивого развития в
глобальном мире»

Б.Н. Дзятковская
« _____ » _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО «Томский
государственный
педагогический
университет»

А.Н. Макаренко
« _____ » _____ 2022г.

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

В.В. Пустовалова
« _____ » _____ 2022г.

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.

Конференция проводится в дистанционной форме.

Цель:

- развитие интеллектуально-творческого потенциала личностей учащихся, совершенствование навыков исследовательского поведения, развитие исследовательских способностей;
- поддержка талантливых детей, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников в мероприятиях муниципальной образовательной сети по сопровождению одарённых детей;
- привлечение общественного внимания к Идеям устойчивого развития.

Задачи:

- вовлечение учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, развитие интереса к исследованию окружающей естественной и социальной среды, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры;
- расширение кругозора учащихся в области достижений отечественной и зарубежной науки;
- активное включение учащихся в процесс самообразования и саморазвития, развитие и совершенствование умений и навыков самостоятельной работы, повышение уровня знаний и эрудиции в интересующих их областях науки;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся в поисково-исследовательской деятельности;

2. Учредители, организаторы конференции

2.1. Учредителями конференции являются:

- ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет»;
- Партнерство (сетевая кафедра) «Экологическое образование для устойчивого развития в глобальном мире», функционирующее в рамках деятельности Кафедры ЮНЕСКО по изучению глобальных проблем и возникающих социальных и этических вызовов для больших городов и их населения на факультете глобальных процессов МГУ им М.В. Ломоносова;
- муниципальное автономное учреждение информационно-методический центр города Томска.

2.2. Координацию деятельности по подготовке и проведению Конференции в дистанционной форме 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.

3. Участники Конференции

3.1. К участию в Конференции приглашаются обучающиеся 5-11 классов образовательных учреждений России, в том числе дети с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

3.2. Образовательные учреждения, являющиеся площадками муниципальной образовательной сети по сопровождению одарённых детей, рекомендуют для участия в конференции обучающихся, победителей и призёров сетевых мероприятий.

4. Условия проведения и содержание Конференции

4.1. Конференция проводится в дистанционном формате.

4.2. Конференция предусматривает работу секций в дистанционной форме по следующим предметным областям:

Области	Секция
Филология	Русский язык
	Литература
	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История, обществознание
	География, экология
Естественнонаучные предметы	Физика, астрономия
	Химия
	Биология
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности
	Физическая культура
Искусство, технология	Технология
	Изобразительное искусство
	Декоративно-прикладное творчество
	Музыка
Психология	Психология

Требования к содержанию работы по предметным областям и направлениям представлены в приложении 3.

В каждой секции одна из номинаций – «Идеи устойчивого развития на страницах учебников биологии/географии/химии/физики/истории/обществознания/литературы и т.д.».

Тематика проектов или учебных исследований может быть по темам:

- необходимость сохранения природного и культурного разнообразия – как базовое условие выживания человечества и его устойчивого развития;
- общая среда, общая судьба и общая ответственность;
- мера изменения окружающей среды и учета дефицитных ресурсов;
- принципиальная возможность гармонии природы и общества на основе знания экологического императива и готовности учиться мудрости у природы.

4.3. Для участия в Конференции до 21.03.2022г. необходимо пройти электронную регистрацию на сайте МАУ ИМЦ http://imc.tomsk.ru/?page_id=32643.

4.4. До 21 марта 2022 года осуществляется приём конкурсных материалов по электронным адресам кураторов секций (приложение 1).

Конкурсные материалы должны содержать:

- текст конкурсной работы в формате word (текст проверить на антиплагиат (для проверки используйте сайт <https://text.ru/antiplagiat>));

- ссылку на видеозапись защиты конкурсной работы (5-7 мин.) (видеозапись выступления необходимо загрузить на любой сервис хранения: Яндекс-диск, облако Mail.ru, Google-диск, в заявке указать ссылку на файл);

- согласие на обработку персональных данных)

Требования к оформлению работы представлены в приложении 2.

4.5. Результаты Конференции размещаются на сайте МАУ ИМЦ (imc.tomsk.ru) не позднее 7 апреля 2020 года.

5. Критерии оценивания:

- 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;
- соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы;
- наглядность и практическое сопровождение доклада (полнота изложения всех разделов работы, наглядность представления (схемы, таблицы, диаграммы, иллюстрации, аудио-, видео- сопровождение и др.);
- элементы исследования;
- актуальность и оригинальность темы работы;
- соответствие оформления печатной работы и видеозаписи выступления заданным требованиям.

6. Подведение итогов

6.1. Всем учащимся, представившим свои работы на конференцию, будут вручены сертификаты участника Конференции.

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

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

6.4. Учителя, подготовившие участников конференции, получают благодарственные письма за вклад в достижение метапредметных образовательных результатов.

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

7. Финансирование Конференции

7.1. Финансирование Конференции обеспечивается за счет источников, не противоречащих действующему законодательству

7.2. 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».

Контактная информация о кураторах секций Конференции

Секция	ФИО	Электронный адрес	Сотовый телефон
История России. Всеобщая история. Обществознание	Стафеева Екатерина Сергеевна	stafeeva.k@yandex.ru	8-950-583-01-48
Физика. Астрономия	Буркова Татьяна Дмитриевна	tabbur@mail.ru	8-952-807-63-61
Математика. Алгебра. Геометрия	Бараболя Светлана Анатольевна	barabolytomsk@gmail.com	8-961-098-16-01
Русский язык. Литература	Коряковцева Ирина Владимировна	korira210776@gmail.com	8-952-679-66-53
Физическая культура	Надточий Елена Владимировна	nadtochiy80@bk.ru	8-953-927-41-78
Иностранные языки	Родионова Светлана Михайловна	rosmsib@mail.ru	8-913-858-61-66
Основы безопасности жизнедеятельности	Доронин Денис Андреевич	doronin_d.a@mail.ru	8-923-444-24-38
Психология	Тимофеева Алла Ивановна	alla.timofeewa2013@yandex.ru	8-913-883-73-75
География. Экология. Технология	Зинченко Нина Николаевна	zinchenkonina@rambler.ru	8-952-808-95-02
Биология. Химия	Коннова Марина Владимировна	konnova@imc.tomsk.ru	8-913-112-89-11
Информатика	Примакова Ирина Александровна	primakova@imc.tomsk.ru	8-905-991-55-48
Изобразительное искусство. Декоративно- прикладное творчество. Музыка	Яковлева Ольга Евгеньевна	olga541909@gmail.com	8-923-404-20-30 8-906-955-30-09

Требования к оформлению конкурсной работы

Участники Конференции представляют ход и результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности в форме презентаций.

Время устного доклада ограничено 7 минутами, записывается на видео.

✓ 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 слайд, 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;
- на слайдах должны быть фотографии, картинки, таблицы, диаграммы, схемы, 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.

✓ Печатная работа должна содержать:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы.

В оглавление должны быть включены: основные заголовки работы, введение, название глав, заключение, список источников и литературы, названия приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.).

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования/проекта.

В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, издательство, год издания, № выпуска (если издание периодическое).

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием.

Требования к оформлению текста конкурсной работы: формат А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервал; поля: слева - 25 мм, справа - 10 мм, снизу и сверху - 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой.

Рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным способом.

Ссылки на литературу указываются номерами (звёздочками).

Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом.

Требования к содержанию работы по предметным областям и направлениям

• *Идеи устойчивого развития на страницах учебника*

В каждой секции одно из направлений – «Идеи устойчивого развития на страницах учебников биологии/географии/химии/физики/истории/обществознания/литературы и т.д.».

Тематика проектов или учебных исследований может быть по темам:

- необходимость сохранения природного и культурного разнообразия – как базовое условие выживания человечества и его устойчивого развития;
- общая среда, общая судьба и общая ответственность;
- мера изменения окружающей среды и учета дефицитных ресурсов;
- принципиальная возможность гармонии природы и общества на основе знания экологического императива и готовности учиться мудрости у природы.

• *Общественно-научные предметы*

Экология и география

Работа по экологии может быть представлена по направлениям: экология человека, урбоэкология, 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 окрестностей, 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, польский, китайский)

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.

- ***Секция «Дополнительное образование»***

Подсекция «Декоративно-прикладное творчество»

Работа может содержать исследования по темам: «Народные ремесла Сибири», «Декоративно-прикладное творчество в STEAM-формате», а также быть на свободную тему.

Подсекция «Музыка»

Работа может отражать влияние фольклора на классическую и современную музыкальную культуру, исследовать особенности тематизма народных песен и танцев, описывать традиции народных праздников и обрядов; содержать исследования творчества И.Ф. Стравинского (06.04.2022 – 140 лет со дня рождения), этапов его жизненного пути