



16 декабря
2018 года

УЧАСТНИКИ:

школьники
1-11 классов

- XII Областная научно-практическая конференция школьников «Я ИЗУЧАЮ ПРИРОДУ»
- и выставка-фестиваль «НАУКА ДЕТЯМ»

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

1. Математика и Информационные технологии.
2. Робототехника и мехатроника.
3. Демонстрационные и лабораторные эксперименты по естествознанию (физика, химия, биология, астрономия, география).
4. История естествознания.
5. Современные направления развития естественных наук.
6. Космонавтика и астрономия.

Место проведения: 1 корпус ТГПУ – пр. Комсомольский, 75. Гардероб (1 этаж, левое крыло).
Регистрация: **16.12.2018 г. 9.30–11.00** (2 этаж, левое крыло).
Оргвзнос за участие: **50 руб.** с участника (на регистрации).
Работа секций: **11.00–14.00.**

Продолжительность докладов участников до 5 минут.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ИЗДАНИЕ СБОРНИКА

По итогам конференции формируется сборник материалов конференции. В случае малого количества статей – электронный макет на сайте Центра ДФМиЕНО, в случае достаточного количества статей – издаётся печатный сборник. Объём статей: от 1 до 3-х страниц. Издание планируется на основе самокупаемости. Каждому автору полагается бесплатно 1 экземпляр сборника. Стоимость доп. экземпляра – 100 руб. Стоимость пересылки сборника – 50 руб.

1. **ЗАПОЛНИТЬ** электронную заявку на сайте Центра <http://fmcenter.tspu.ru> до 10 декабря 2018 г.
- В СЛУЧАЕ УЧАСТИЯ С ПУБЛИКАЦИЕЙ МАТЕРИАЛОВ В СБОРНИКЕ:**
2. **ОТПРАВИТЬ** материалы доклада в оргкомитет до 1 декабря 2018 г. по электронному адресу: fmcenter@tspu.edu.ru
3. **ДОЖДАТЬСЯ** от организаторов ответа по эл. почте о публикации статьи. При положительном решении Вам будут высланы реквизиты для оплаты публикации (в расчёте: 150 руб. за одну страницу).
4. **ВЫСЛАТЬ КОПИЮ (скан) квитанции об оплате** публикации материалов на эл. адрес: fmcenter@tspu.edu.ru.

ДЛЯ УЧАСТИЯ НЕОБХОДИМО

ОФОРМЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

- Файл** с материалами доклада должен быть назван фамилией автора, например «Петров И.И.».
- *Формат – Microsoft Word, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал «1», выравнивание по ширине, поля – 2 см со всех сторон, абзацный отступ 1 см, без переносов.*
 - *Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках [1].*
 - *Список литературы дается после текста статьи с наименованием «Литература», в алфавитном порядке.*
 - *Рисунки и формулы корректно оформляются по тексту в совместимых с WORD редакторах (!).*

ПОЛУЧЕНИЕ ЭНЕРГИИ ИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Иванов Виктор

МАОУ СОШ № 41 г. Томска, 9 класс

Руководитель: Петрова С.А.

Сегодня люди могут пользоваться различными источниками энергии для своих потребностей, которые с каждым годом растут. В распоряжении человечества сейчас работают ветряные мельницы, солнечные батареи, приливные электростанции.

**ПРИМЕР
ОФОРМЛЕНИЯ**

Литература

1. Сибикин Ю. Д. Альтернативные источники энергии: учебное издание. – М.: ИП РадиоСофт, 2014. – 248с.
2. Бердиев Г. И., Мусурмонкулов М. У. Горизонты использования альтернативных источников энергии // «Молодой учёный». – 2014. – № 4. – С. 473-475.
3. Алексеенко А. Альтернативные источники энергии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://greenplaneta.org/alternativnye-istochniki-energii/>. – greenplaneta.org: Эко-журнал Зелёная планета. – (Дата обращения: 10.10.2018).

ВНИМАНИЕ! Материалы статьи должны быть **проверены и скорректированы** учителем! При несоблюдении требований оформления и сроков подачи материалы **не принимаются**.

ВЫСТАВКА-ФЕСТИВАЛЬ «НАУКА ДЕТЯМ»

УЧАСТНИКИ:

школьники-участники
конференции,
образовательные
организации

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

Эксперименты по естествознанию, робототехнике.
Возможно размещение баннеров организаций, демонстрационного оборудования.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСТАВКИ

Место проведения: 1 корпус ТГПУ – пр. Комсомольский, 75
(3 этаж, левое крыло).
Время проведения: 10.00-11.00
Подготовка к выставке: 9.30-10.00

Каждому участнику (организации) предоставляется: рабочее пространство – 0,5-3 м²; 1-3 стола; электропитание (без удлинителей). Возможно предоставление организаторами дополнительного оборудования (по предварительной договорённости).

Организации, желающие принять участие в выставке-фестивале, должны **прислать заявку** по форме **до 10.12.2018 г.** Участие для организаций бесплатное.

Форма заявки

Организация (название полностью)	
Факультет (если вуз)	
ФИО ответственного	
Количество участников	
Требуемое оборудование	стол – шт., электропитание – да/нет
Планируемые эксперименты, демонстрации	
Сот. телефон ответственного	
E-mail ответственного	

ОРГКОМИТЕТ:

- ◆ Аржаник Алексей Ремович 8-913-847-07-04
- ◆ Центр дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ (382-2) 52-07-61

Данное информационное письмо можно распечатать с сайта Центра ДФМуЕНО <http://fmccenter.tspu.edu.ru/> или получить лично по адресу: пр. Комсомольский, 64, каб. 1.