**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ГОРОДСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОНКУРСА ШКОЛЬНИКОВ**

**«ИССЛЕДУЕМ И ПРОЕКТИРУЕМ»**

**1. Организаторы:**

Северо-Восточный федеральный университет им М К Аммосова, Управление образования Окружной администрации г. Якутска, МОБУ СОШ №29 (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск».

**2. Цели и задачи конкурса:**

* Создание условий для развития одаренных детей, их способности к решению творческих технических задач, изобретательству, логическому техническому мышлению;
* привлечение выпускников ОУ города Якутска для поступления в СВФУ ФТИ на все специальности;
* формирование предпрофессиональных интересов, учащихся в технической области.

**3. Участники конкурса:**

В конкурсе «Исследуем и проектируем» принимают участие учащиеся 9 - 11 классов лицеев, гимназий, общеобразовательных школ города.

**4. Сроки и место проведения:**

* 9 апреля 2016 г., КФЕН СВФУ, 1 этаж

**5. Условия проведения конкурса:**

1. I этап: 10.00 - олимпиада по физике;

Содержание олимпиадных заданий основывается на общеобразовательной программе среднего (полного) общего образования. Общий объем времени – 3 часа.

* 1. II этап: 14.00 - стендоваязащита проектно-исследовательских работ по направлениям:
* радиофизика, радиотехника;
* конструирование;
* технология и обработка материалов;
* физика (физика твердого тела, теплофизика, теоретическая физика, экспериментальная физика);
* энергетика и энергосбережение;
* науки о земле;
* информационные технологии.

Содержание работы включает: формулировку цели, перечень первоначальных идей, выбор и проработку наиболее перспективной идеи, обоснование использованных технологий, инструментов и оборудования, значимость и возможные результаты применения.

На защиту проекта отводится десять минут. В ходе защиты должны быть кратко освещены все этапы его осуществления.

9.00 – регистрация участников;

10.00 – олимпиада по физике;

13.00 – 13.45 – обед;

14.00 – работа секций (стендовая защита).

**6. Подведение итогов и награждение победителей:**

Победители и призеры Физико-технического конкурса «Исследуем и проектируем» определяются на каждом из этапов. Дипломанты I –й, II-й и III-й степеней определяются по общей сумме баллов среди учащихся 9, 10 и 11 классов в отдельности. Среди всех дипломантов по наибольшей сумме баллов выявляется 1 (один) победитель конкурса.

Победителям и призерам присуждаются баллы (индивидуальные достижения), которые учитываются при приеме на обучение в Физико-технический институт СВФУ.

**7. Организационно-методическое обеспечение конкурса:**

Для организационно - методического обеспечения конкурса создается Методическая комиссия при ФТИ. В обязанности комиссии входит разработка заданий, проведение и оценка выполненных работ.

**8.** Заявки для участия оформляются по утвержденной форме, и отправляются на электронную почту [school29@yaguo.ru](mailto:school29@yaguo.ru) с пометкой «Исследуем и проектируем», срок подачи заявки до 7 апреля 2016г. включительно.

Обучающиеся, не подавшие заявки до указанного срока, к участию в конкурсе не допускаются.

Справки по телефону 89246616479 – Яковлева Марфа Анатольевна, заместитель директора по УВР МОБУ СОШ №29.

**Форма заявки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника полностью | ОУ,  класс (с указанием профиля) | Тема исследовательской работы | ФИО руководителя полностью, должность | Контактный телефон, электронный адрес (руководителя) |

Согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных необходимо предоставить в день проведения конкурса при регистрации участников в СВФУ.

**СОГЛАСИЕ**

законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

проживающ\_\_\_\_ по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

паспорт серия\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_выдан\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**настоящим даю свое согласие** Управлению образования Окружной администрации ГО «город Якутск» Республики Саха (Якутия) на хранение, обработку, использование и передачу их другим организациям в целях, связанных с проведением и подведением итогов городского физико-технического конкурса школьников «Исследуем и проектируем» и городских мероприятий, проводимых Управлением образования Окружной администрации ГО «город Якутск» персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_года рождения в соответствии с требованиями статьи 9

федерального закона от 27.07.06 г. "О персональных данных" № 152-ФЗ, включающих:

фамилию, имя, отчество, пол, дату рождения, адрес проживания, контактные телефоны

(домашний, мобильный, рабочий), электронный почтовый адрес, место и адрес учебы в целях организованного проведения городского физико-технического конкурса школьников «Исследуем и проектируем».

Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)