**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о политехнической научно-практической конференции**

**«От ученических исследований до научных открытий» школ Некоммерческого Партнерства «Развитие образовательных учреждений с политехнической направленностью РС (Я)**

**Дата проведения:** 19 декабря 2015 года.

**Место проведения**: МАОУ «Саха политехнический лицей» городского округа «город Якутск» Республики Саха (Якутия) по адресу: г.Якутск, Маяковского, 75.

**Основные цели и задачи  конференции:**

* выявление и развитие у обучающихся профильных творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
* формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
* создание необходимых условий для поддержки творчески одаренных детей;
* научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащейся молодежи;
* распространение и популяризация научных знаний;

**Участники конференции.**

Участниками конференции являются обучающиеся 7–11 классов школы по заявке от образовательных учреждений Партнерства школ с политехнической направленностью.

**Порядок проведения.**

Конференция проводится в два этапа:

***I этап. Защита проектов, выставка, соревнования и конкурсы:***

1. Защита исследовательских работ по секциям (*см. Программу*).
2. Выставка технического и прикладного творчества учащихся. В рамках конференции педагогический институт проводит конкурс творческих продуктов cтаршеклассников «Ай, уол!» среди школ политехнического направления.
3. Турнир по робототехнике.
4. Соревнование юных водителей радиоуправляемых машин.
5. Конкурскомпетенций по 2-им видам: «Швейное дело» и «Токарные работы на модульных станках Unimat» в рамках подготовки к Чемпионату JuniorSkills в РС (Я).

***II этап. Политехническая олимпиада***

Участники политехнической олимпиады: обучающиеся 9 – 11 классов.

**Подведение итогов школьной конференции.**

 Участники конференции, занявшие 1,2,3 места, награждаются дипломами. Все участники получают сертификаты.

**Научные направления конференции:**

Секция №1 «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего».

Секция №2 «Естественные науки и современный мир».

Секция №3 «Математика и информационные технологии».

Секция №4 «Социально-гуманитарные и экономические науки».

Секция №5 «Космонавтика и авиамоделирование».

Секция №6 «Культура и история».

Секция №7 «Прикладное искусство».

**Требования к оформлению работ.**

***Общие требования к работе:***

В состав печатного варианта работы входят следующие части: аннотация, план научных исследований, научная статья (описание работы).

***Требования к тексту:***

Работа выполняется на бумаге формата А4. Текст печатается шрифтом 12 кегль через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа.

***Титульный лист*** содержит: название работы, населенный пункт, сведения об авторе (ФИО, учебное заведение, класс) и научных руководителях (ФИО, ученая степень, должность, место работы).

**Заявки направлять** и согласие на обработку персональных данных обучающихся. **до 18 декабря 2015 года по адресу** г. Якутск ул. Маяковского 75, МАОУ «Саха политехнический лицей» городского округа «город Якутск», e-mail: school14@yaguo.ru. 352727

Сайт лицея: <http://school14.yaguo.ru>.

Координаторы:

Халтанова Екатерина Семеновна

Иванова Ирина Ивановна

Дмитриева Надежда Ивановна