

 Утверждаю:

А. К. Петров, начальник УО г. Якутска
« 1 » декабря 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
Городской научно-практической конференции
школьников "Шаг в будущее. Якутск"

1. Цели и задачи конференции:

- Создание условий для развития научного и творческого потенциала детей и юношества;
- Развитие системы научно-исследовательской деятельности школьников города Якутска;
- Разработка рекомендаций для участия школьников в республиканских, российских, международных конкурсах, образовательных программах, каникулярных школах.
- Создание «Банка одаренных детей» г.Якутска.

2. Участники: обучающиеся 5-11 классов школ г. Якутска.

3. Сроки: 18-19 декабря 2014 года.

4. Секции и место проведения:

№	Наименование секций	Место проведения подсекций
1	Техника и инженерное дело	СОШ №33, СПЛ
2	Естественные науки и современный мир	СОШ № 23, СОШ №31
3	Математика и информационные технологии	НПСОШ №2,
4	Наука, техника и искусство: взгляд в будущее	ДДТ
5	Общественные науки. Государство. Общество.	СОШ №5, ГКГ
6	Языкознание и литературоведение	Саха гимназия, СОШ №26
7	Медицинские науки. Медицина	СОШ №17,
8	Сельское хозяйство. Экономика. Технологии.	СОШ № 21
9	Якутск – наша столица	ЯГНГ, ФТЛ

5. Сроки приема заявок:

Заявки образовательных учреждений принимаются в электронном виде и только в форме Excel до 10 декабря 2014 г. включительно на электронный адрес: **СЕКЦИИ 1-4** на дарес fizmat_ykt@mail.ru (Докторова У.И.), **СЕКЦИИ 5-9** на адрес nms-english@mail.ru (Григорьева Е.Е.).
(Форма заявки см. Приложении №1)

6. Направления научно-практической конференции "Шаг в будущее" 2013 года – в приложении №2.

Формирование подсекций будет проводиться в зависимости от количества заявок.

7. При оценке работ принимается во внимание следующее:

- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
- структура работы;
- наличие литературного обзора, его качество;
- корректность методик исследований, наличие у авторов представлений о допущениях, производимых при реализации методики;
- проблемность работы;
- соответствие выводов полученным результатам;
- культура оформления материалов.

8. Порядок проведения конференции:

1) Для проведения работы НПК «Шаг в будущее. Якутск» создаются:

- **Оргкомитет конференции** во главе с начальником Управления города Якутска – по приказу УО;
- **Оргкомитет секций (подсекций)** – по приказу директоров ОУ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В оргкомитет по согласованию могут быть привлечены специалисты других учреждений, предприятий, организаций г.Якутска.

2) Формирование состава **Экспертных советов** осуществляется приказом начальника Управления образования по официальному представлению оргкомитета секций (подсекций). Количественный состав – 5-7 человек на 1 (одну) подсекцию.

В состав Экспертного совета могут войти научные работники, ученые, преподаватели Вузов, ССУЗов, педагоги образовательных учреждений, аспиранты, магистранты.

3) Образовательное учреждение – организатор работы секций (подсекций):

- утверждает Программу проведения НПК «Шаг в будущее. Якутск» на площадке своей школы. Могут быть привлечены площадки профильных организаций, научных учреждений.
- создает условия для полноценной культурно-образовательной и научно-социальной части программы проведения секций (открытие, проведение Актовых встреч (по проблемам развития науки, техники, технологий и искусства) школьников с участием ученых, специалистов, лекции, выставки.
- Организует работу секций (Экспертного совета).

4) Работа секций (подсекций):

- На секциях заслушиваются тезисы докладов по итогам научно-исследовательских работ. Компьютерная презентация обязательна.

- Каждому выступающему отводится 15 минут. Из них на представление тезисов – 7 минут, остальное время - ответы на вопросы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Отдельная Стендовая защита работ на городской конференции не проводится.

9. Подведение итогов

Итоги НПК «Шаг в будущее. Якутск» подводятся в каждой отдельно взятой подсекции.

Количество победителей составляет до 35% от общего числа участников в каждой подсекции. Для победителей в соответствии с рейтингом по сумме баллов Экспертный совет присуждает дипломы I, II и III степени.

Победители включаются в «Банк одаренных детей города Якутска».

Лучшие работы будут рекомендованы для участия на Региональном (республиканском) этапе НПК «Шаг в будущее», школьников в республиканских, российских, международных конкурсах, образовательных программах, каникулярных школах.

ПРИМЕЧАНИЕ: Результаты НПК «Шаг в будущее. Якутск» подводятся индивидуально для каждого участника. Итоги по школам не подводятся.

10. Информационная поддержка: сайт Управления образования г.Якутска www.yaguo.ru

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ «ШАГ В БУДУЩЕЕ. ЯКУТСК»

СЕКЦИЯ 1. ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

- Энергетические системы будущего
- Транспортные машины, системы и оборудование
- Горная инженерия
- Экология техносферы
- Аэрокосмонавтика. Космические технологии.
- Инженерные системы (транспорт, строительство, ЖКХ, связь)
- Архитектура

СЕКЦИЯ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

- Наука о Земле
- Физика и познание мира
- Химия и химические технологии
- Биология. Биологические науки
- Охрана окружающей среды.
- Рациональное использование природных ресурсов

СЕКЦИЯ 3. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Математика. Прикладная математика
- Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника
- Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
- Вычислительная техника;
- Программное обеспечение

СЕКЦИЯ 4. НАУКА, ТЕХНИКА И ИСКУССТВО: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

- Культурология
- Дизайн. Прикладное искусство. Мода.
- Педагогика
- Психология

СЕКЦИЯ 5. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ГОСУДАРСТВО. ОБЩЕСТВО

- История
- Этнография и археология
- Социология
- Экономика и менеджмент
- Обществознание

СЕКЦИЯ 6. ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

- Языкознание.
- Литературоведение
- Проблемы билингвизма
- Иностранные языки. Межкультурная коммуникация

СЕКЦИЯ 7. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ. МЕДИЦИНА

- Медицина в современном мире
- Медицинские технологии и инновации
- Медицинский менеджмент

- Медицина чрезвычайных ситуаций

СЕКЦИЯ 8. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Технологии в сельском хозяйстве
- Техника и оборудование для сельского хозяйства
- Генетика в области разведения животных и растений
- Экономика и менеджмент сельского хозяйства
- Предпринимательство и бизнес в сельском хозяйстве

СЕКЦИЯ 9. ЯКУТСК – НАША СТОЛИЦА

- Стратегические направления развития города Якутска
- Городская среда и развитие человеческого потенциала в городе Якутска
- Якутск – город для детей
- Внедрение инноваций в жизни, деятельности и бизнесе
- Развитие общественного управления в городе.

Приложение 1.
Форма заявки на НПК «Шаг в будущее. Якутск»

В оргкомитет
НПК «Шаг в будущее. Якутск»
от директора _____

ЗАЯВКА

МОБУ _____
направляет для участия на НПК «Шаг в будущее. Якутск» следующих
участников:

№	Ф.И.О. (полностью)	класс	тема	секция	Руководитель (-и)
1					
2					

Координатор от образовательного учреждения _____
(телефон)

Ф.И.О.