



Б УДУЩИЕ И НТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ Л ИДЕРЫ

29-31 МАРТА 2017

81 УЧАСТНИК
СО ВСЕЙ РЕСПУБЛИКИ
3 ДНЯ НАУЧНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
С. ЧАПАЕВО,
ХАНГАЛАССКИЙ УЛУС

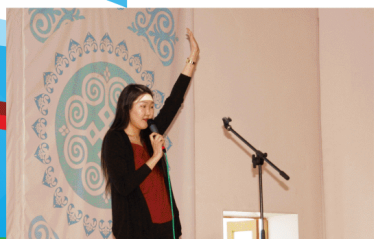
29 МАРТА СОСТОЯЛОСЬ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА «БИЛ»!



29 марта в с. Чапаево Хангаласского улуса прозвучали фанфары торжественного открытия Республиканского форума «Будущие Интеллектуальные Лидеры». Здесь, на арене дружбы и союза, знания и науки встретились действительные члены и член-корреспонденты Малой академии наук. Во время школьных каникул Малая академия собрала лучших учащихся республики, победителей республиканских, всероссийских, международных конференций и олимпиад.



Одаренных детей поприветствовал исполняющий обязанности ректора Малой академии наук Республики Саха (Якутия) В.К. Павлов. Василий Климович открыл форум цитатой древнего мыслителя, китайского философа Конфуция «I hear and I forget. I see and I remember. I do and I understand», что в переводе означает «Скажи мне — и я забуду, покажи мне — и я запомню, дай мне сделать — и я пойму». Его увлекательная презентация на тему любознательности, поиска знаний на протяжении всей истории человечества вызвала воодушевленный интерес и стимул у участников форума.



Также учащихся поздравили с началом работы форума гости — профессор Минору Отани, зам. директора Института изучения и развития и образования при университете Канадзавы, префектура Ишикава, Япония, директор школы одаренных детей при Университете Канадзавы, старейшей школы Японии; профессор Иван Ростиславович Высоцкий, зав. лабораторией Московского центра непрерывного математического образования, зам. председателя группы разработчиков ЕГЭ; а также к.п.н., доцент ИРОиПК Баишева Марина Ивановна, посетившие образовательный корпус и

Музей науки. Они также пожелали ребятам плодотворного поиска и большой любознательности на научном поприще.

Тьюторами - студентами и сотрудниками СВФУ - были представлены пять проектов, с которыми учащимся предстоит работать в дни форума, это: «Нейропротезирование» (руководитель Иван Попов), «Умный дом» (руководитель Айысхаан Алексеев), «Проект Wall-E, или как спасти себя от мусора» (Саина Николаева), «Туризм в Якутии» (Айталиана Ларионова), и «Биогаз» (руководитель Анна Бубякина).

Пожелаем участникам и тьюторам плодотворной и результативной работы!





5 команд, 5 звезд созвездия “БИЛ”

С первого дня участники были распределены по направлениям и погружены в большую умственную, творческую деятельность.

Аббревиатуру БИЛ можно прочесть как якутское слово “бил” - “знай”. Этот позыв прослужил большой мотивацией для организованных пяти команд, работавших по следующим направлениям:



WALL-E

ТУРИЗМ В ЯКУТИИ

БИОГАЗ

УМНЫЙ ДОМ

НЕЙРОПРОТЕЗИРОВАНИЕ



Проект WALL-E несет в себе чистую и светлую коннотацию - это направление, в котором ребятам предстояло предложить недорогой, но максимально эффективный способ утилизации отходов промышленности и быта.

“Туризм в Якутии” направлен на выявление лучших маршрутов преимущественно для внутреннего туризма. Здесь ребятам нужно рассчитать все: и логистику, и выбор достопримечательностей с учетом всех уникальных условий родного края.

Проект “Биогаз” стал интересен не только “узким специалистам” - химикам, но и многим ребятам другого профиля: еще бы, что может быть интереснее на практике рассмотреть работу лаборатории из подручных средств и самим получить полезный газ!

Команда “Умный дом” работала над системой управления розетками, вентиляцией и др. в собственном доме на расстоянии. В свете информатизации всех сфер жизни этот проект представляется очень перспективным.

И пятый проект, пожалуй, привлёк большое внимание всех участников форума - это “Нейропротезирование”. Ребята обсуждали и самостоятельно рассчитывали модель протеза конечности человека, при этом проект должен был быть экономически выгодным. Доступный протез - конечная цель этой работы.





На время форума заняты и увлечены были все - в образовательном корпусе не было ни одного свободного кабинета. Кто-то искал информацию в интернете, в конспектах, другие занимались бумажными моделями, третьи вообще собрали из подручных средств лабораторию по получению биогаза, используя оставшуюся от завтрака кожуру банана.

Тем временем все это время некоторые ребята были заняты интервью и посетили лекцию на тему "Медиа-пространство". Результатом работы этой медиа-группы стало вот это печатное издание, а также видеоролик, снятый в стиле Mannequin Challenge, а также видеоинтервью.

КАКОЙ ГРАДУС У ТОЧКИ КИПЕНИЯ?



Вечер второго дня украсили своей энергией и пластичными танцами специально приглашенные студенты - комиссия по культурно-массовой работе ППОС СВФУ "Точка кипения", известные в столице своим позитивным движением для молодежи. Вечер дружбы подарил участникам большой тонус и завершился зажигательной дискотеккой. Правильно: ведь надо физическими движениями, энергичным танцем снять напряжение мышц, накопившееся за время большого мозгового штурма команд!





Будущие
Интеллектуальные
Лидеры

ПОБЕДИТЕЛИ ФОРУМА!

ГРАНТЫ НА ИССЛЕДОВАНИЯ



На третий день форума торжественно были подписаны договора и вручены Гранты на сумму 200000 рублей для учащихся на проведение научно-исследовательских работ, включая экспедиции:

МБОУ "Нижне-Бестяхская СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов" Мегино-Кангаласский улус

МБОУ «Жабыльская СОШ имени Н.В. Петрова» Мегино-Кангаласский улус

ГБОУ РС(Я) с УИОП "Верхневилуйский Республиканский лицей-интернат М. А. Алексеева"

МБОУ «Намская улусная гимназия им.Н.С.Охлопкова»

МБОУ «СОШ №1 г. Ленска»

МБОУ «Белогорская гимназия им. Н.Н. Ефимова» Абыйский улус

МБОУ ДО "Центр детско-юношеского туризма и экскурсий" МО "Верхоянский район"

МБОУ «Абагинская СОШ им.А.Г.Кудрина-Абагинского» Олекминский улус

МБОУ «Октемский НОЦ» Хангаласский улус

МБОУ "Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением отдельных предметов" Горный улус

Разработка органо – минерального наполнителя к отделочным смесям для улучшения микроклимата помещения

Содержание и разведение лошадей в условиях круглогодичного пастбищного содержания в целях продуктивного и хозяйственного использования их в экстремальных условиях Крайнего Севера

«По следам Ричарда Маака»

Разработка технологии изготовления топливных брикетов с различными природными наполнителями из торфяных залежей села .Хатас Намского улуса

Историко-краеведческая экспедиция «Возрождение»

Изучение писаницы «Суруктаах Таас»

«По следам предков» в Верхоянском районе по экспедиции школьников «Верхоянские – полюс холода»

Наконские украшения тюркских народов

Автоматическая искусственная экосистема – оранжерея

«По следам экспедиции биологического отряда Л.В. Бианки»



По итогам форума, по решению экспертов, абсолютными победителями стали участники команды "Умный дом", представив наиболее полный проект.

Второе место досталось команде "Нейропротезирование", бронзу получили ребята команды "Wall-E" с проектом по эффективной утилизации отходов.



Вот и закончились дни форума-2017!

Дорогие друзья, носите с гордостью имя действительного члена и член-корреспондента Малой академии наук Республики Саха (Якутия)!

До новых встреч!

