



# VOICES

Вестник друзей и родителей ESCA | [www.esca.kg](http://www.esca.kg)



№: 20 / 2015-16

30 января 2016

## ДЕНЬ ЗИМНИХ ВИДОВ СПОРТА

Ученики ESCA отлично отметили наш ежегодный день зимних видов спорта. Ученики дошкольной программы и 1 и 2 классов остались в школе, чтобы повеселиться на улице с преподавателями. Дети с 3 по 11 классы отправились на горнолыжную базу Чон Курчак. Им удалось улучшить свои навыки катания на лыжах и сноуборде, а также изучить новые техники вместе с инструкторами. Мы с нетерпением ждем еще больших мероприятий, организованных для всей школы!

## ОБРАЗОВАНИЕ В ESCA: ВЗГЛЯД ESCA НА ПРЕПОДАВАНИЕ

Преподавать математику в ESCA очень весело. Не думаю, что так может сказать каждый преподаватель математики в мире. В действительности, в американских государственных школах, где я преподавал до ESCA - здесь я второй год, я обучал 4 из 9 классов, не было большого разнообразия методов обучения, которые я применял каждый день. Мне не было весело каждый день.

Во вторник Secondary 2 изучали двухмерные фракталы, как вид измерения дробей и последовательностей; Secondary 3 преобразовывали 2D в 3D (и слушали о промежуточных измерениях), и изучали то, что последовательности дробей геометричны по природе (отсюда и название, геометрическая прогрессия), тесно связаны с работой по экспоненте/индексу, которую мы выполняли в 1 триместре. IGCSE 1 исследовали связь между математикой, биологией и химией, изучая 50 лет данных по популяции белоголового орлана, наряду с развитием математического моделирования и навыков работы с калькулятором с графическим дисплеем; а IGCSE 2 решали теорию множеств, совмещенную со статистикой и вероятностью, изучая данные о великом спорте – биатлоне. Для преподавателей это считается очень интересным днем. Каждый урок строит важные навыки исследования мира вокруг и поиска смысла в числах.



Завтра, конечно, мы вернемся к работе с общим знаменателями (множителями), упрощением (факторы), показательными уравнениями, диаграммой Вена, и экспериментальной вероятностью (подумайте: игра в кости сталкивается с выбором между красными и зелеными носками утром, где четные означают зеленый, и т.д.). Дни заданий в математике подразумевают классную работу с богатым использованием языка, где каждый студент сможет предложить идею, склонности, и даже догадки на вопросы открытого типа.

Позвольте пояснить: это не я предположил, что последовательности умножения геометричны по своей природе. Ученик не имеет самых высоких оценок в классе, и его даже можно назвать неохотно изучающим математику. Но когда мы делимся нашими мыслями и обсуждаем идеи, он полностью включается в дискуссию. И для преподавателя это очень отраднo. Спасибо, ESCA!

Это послание относится ко всем родителям. Мы знаем, что вы ждете качественного и последовательного обучения во всех классах, и некоторые из вас оценивают важность математики вдвойне. Прочитайте и перечитайте идеи, высказанные Мистером Тони, Мистером Райаном и Мисс Эрин: настойчивость, выработка стратегии, освоение навыков и языка, подготовленность, постоянное выполнение домашнего задания (не только то, что задают учителя; иногда просмотр телевизора тоже может быть продуктивным (<http://ww2.kqed.org/mindshift/2013/06/20/5-great-math-apps-for-grade-school-kids/>)). Не забывайте оценивать работу вашего ребенка в зависимости от уровня владения языком. Столько наших учеников в первый год или два показывают невысокие результаты по математике пока изучают язык, что мы уже не удивляемся, когда ученик, которому было тяжело в 5 классе, вдруг расцветает в следующем году. Великолепно наблюдать за этим каждый раз, и крайне приятно быть частью этого. За 2 года в ESCA я работал с детьми начиная с дошкольной группы и до самых старших классов. Переход с конкретного мышления к абстрактному мышлению приходит для каждого учащегося в разном возрасте. Мы наблюдаем за каждым ребенком и ищем самый лучший для него подход, будь это дополнительные занятия после школы, больше практики или просто больше времени. Или может быть, просто может быть, немного стратегии в игре маджонг после школы.

*Дэниэл Комар, координатор средней школы*

## **ЗАЧЕМ ИЗУЧАТЬ ИКТ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ?**

Изучать ИСТ необходимо для того, чтобы использовать большое разнообразие программных обеспечений и понимать насколько необходимы компьютеры и сетевая работа при любой работе. И это будет еще более актуальным в будущем.

Так как “жизнь” любой технологии короче предыдущего, наша цель заключается не в том, чтобы наши ученики изучали какое-то определенное программное обеспечение или систему, а в том, чтобы они могли адаптироваться к любой новой технологии, с которой они столкнутся в будущем.



Учащиеся ESCA, изучив базовые функции компьютера, и улучшив печатание на клавиатуре, учатся как контролировать ход программы и узнают благодаря чему компьютер работает.

Они также используют свое творческое мышление для создания анимаций, видео игр, web-страниц и создавать дизайн 3D объектов.

## **КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ: ШАНС ДЛЯ УЧАЩИХСЯ, ШАНС ДЛЯ КЫРГЫЗСТАНА**

У учащихся IGCSE 2 также есть уроки компьютерных наук. Они проникают в сердце компьютера и учатся создавать алгоритмы, которые являются основой любого программного обеспечения. Это создаст для них больше возможностей в будущем. С низким уровнем безработицы и возможностями работать по всему миру, технологический сектор очень привлекателен, но в этом секторе требуются хорошо подготовленные профессионалы. Вот почему я счастлив работать в ESCA, после работы в течение 12 лет в качестве программного разработчика.

Иметь высококвалифицированную в новых технологиях молодежь является хорошей возможностью и для Кыргызстана, так как для развития данного сектора не требуются развивать большую или дорогую инфраструктуру. Главный необходимый ресурс - хорошо подготовленные специалисты IT.

В ESCA мы стараемся привить интерес к высоким технологиям, развивая у учащихся критическое мышление.

*Тиерри Таберна, преподаватель ICT и компьютерных наук*

## **КРУЖОК ДЕБАТОВ**

Кружок дебатов развивает интерес учеников к текущим событиям, увеличивает их уверенность в себе и улучшает их навыки критического мышления – все навыки, которые необходимы молодым людям при поступлении в университеты.

Дебаты – это не только словесная аргументация, но еще дебаты подразумевают поиск информации, что помогает развить навыки презентации и ораторского искусства.

Также дебаты готовят учеников к карьере 21 века (дебаты учат критическому мышлению и решению задач, поиску информации, коммуникационным навыкам, работы в команде и креативности). Дебаты также вдохновляют на политическую и гражданскую вовлеченность.

Мы рады пригласить желающих учеников присоединиться к кружку дебатов каждую пятницу в 15:30. Мы также рады сообщить, что тренером кружка является Мисс Алтынай Джумашева, которая была региональным координатором IDEA с 2011 года, а также стала первым человеком из Кыргызстана, принявшим участие на всемирном дебатном чемпионате. Она отличная ролевая модель для молодых дебатов.



## СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ

На прошлой неделе в каждом классе прошли вторые выборы представителей Студенческого Совета на второй триместр в этом году. И снова у нас была возможность узнать, что демократические выборы должны быть прямыми, анонимными, общими и честными. Команда прошлого Студенческого Совета сделала отличную работу с Хеллоуином и установили высокие стандарты. В этом триместре, главным вызовом для новоизбранных представителей - это День Святого Валентина, традиционно организованный учениками. У нас уже много идей и подготовки уже начались, скоро вы увидите постеры и сможете принять участие на встрече по изготовлению валентинок, так как нам нужны более ста открыток для нашей почты.



Новоизбранные члены:

1 класс: Стела Митул и Абай Аманалиев

2 класс: Нокс Армстронг и Кай Обара

3 класс: Андрей Лаховский и Дея Маркеринг

4 класс: Аймир Мирлан и Айжан Грант

5 класс: Дэниэл Йанг и Джеймс Рассел

6 класс: Каспер Йанг и Юань Юань Ванг

7, 8 класс: Девид Ким, Алия Кочекова, Марта Ора

9 класс: Линус Сков-Хансен и Алибек Ниязов

10, 11 класс: Акбар Дюшембиев и Аким Русланов

Мы счастливы, что новый Студенческий Совет состоит как и из ветеранов, так и новых учеников ESCA! Отличная работа и удачи!

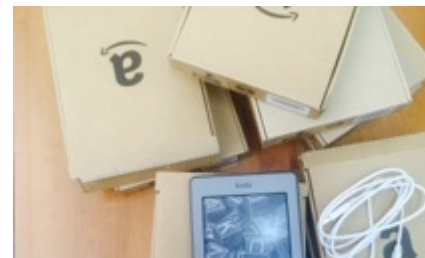
*Каролина Павловска, Координатор Студенческого Совета*

## ВЫСТАВКА ИСКУССТВ: 22 АПРЕЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

Мы начинаем подготовку к нашей ежегодной Выставке Искусств, которая состоится 22 апреля, в пятницу. Мисс Лидия и Мисс Анна отберут рисунки учеников, которые они нарисовали в школе. Если у ваших детей есть интересные поделки и другие творческие работы дома, пожалуйста, принесите их в Art Room до пятницы, 19 февраля. После финального отбора работ, мы вставим картины в рамки. Стоимость будет составлять от 450 до 870 сомов (или больше) в зависимости от размеров работ. В ближайшее время разошлем более детальную информацию о Выставке.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ

Мы хотим выразить нашу благодарность Комитету Управления Ассоциации Родителей (РАМС), которые провели несколько мероприятий с осени 2015 года, чтобы собрать средства для поддержки школьных ресурсов. Мы купили 10 электронных книг,

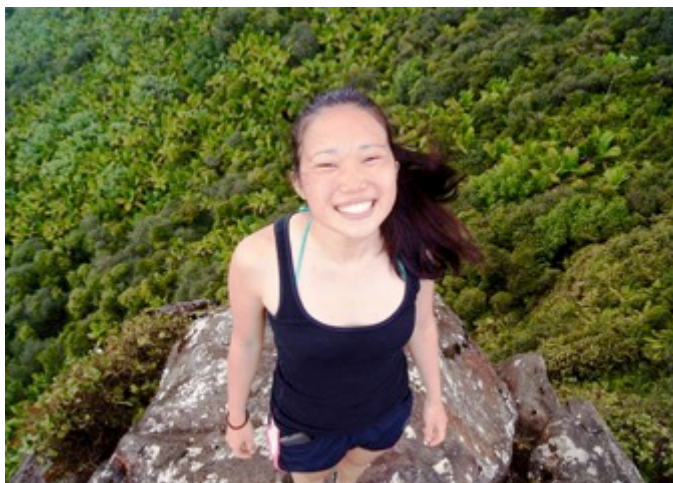


которые будут храниться в библиотеке для пользования учеников младших и средних классов. Мисс Эрин, Мисс Силла, Мисс Хана, Мисс Британи и Мисс Толгонай будут подбирать и скачивать материалы для чтения учеников в зависимости от их возраста.

## СОТРУДНИКИ

Мы рады приветствовать Мисс Акио Сайто, которая будет помогать 2 классу, пока она в Кыргызстане:

“Меня зовут Акио Сайто (пожалуйста, зовите меня Аки!) и я изучаю биологию на предпоследнем курсе в колледже. На данный момент я взяла академический отпуск на один семестр, чтобы получить новый опыт за пределами кампуса перед окончанием колледжа. Я буду волонтером в ESCA в течение двух недель, пока навещаю своих родителей. Я выросла в четырех разных странах прежде чем поехать в США на учебу в колледже, поэтому международные школы для меня как родной дом. Я люблю знакомиться с новыми людьми, поэтому если увидите меня, не стесняйтесь сказать “Привет!”. Также я буду рада ответить на любые вопросы по поводу IGCSE, IB или подачи документов в колледжи (как в США, так и в Великобритании). Спасибо тем, кто уже тепло встретил меня в ESCA и я надеюсь познакомиться и с другими людьми пока я здесь!”



## НА СВЯЗИ

Если у вас возникли какие-либо вопросы или предложения, пожалуйста, свяжитесь с представителями класса или главой образования Мисс Эрин по [emcraith@esca.kg](mailto:emcraith@esca.kg). Вы также можете встретиться с ней с понедельника по пятницу с 15:30 до 16:30 или в другое время по предварительной договоренности.

## МЕНЮ

ESCA будет предлагать Меню Б с 1 по 5 февраля. Пожалуйста, пройдите на <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fpCF1fsHKEF5x95apIEEHcdQIRZkArv33F3GJlcwRGM/edit?usp=sharing>, чтобы ознакомиться с Меню.

## ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Пятница 12 февраля: День Валентина, организованный учениками

Четверг 18 февраля: Научная ярмарка

Вторник 23 февраля: День защитника Отечества (НЕУЧЕБНЫЙ ДЕНЬ)

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ КЛАССОВ

КЛАСС	ПРЕДСТАВИТЕЛИ	КОНТАКТЫ	ЯЗЫКИ (Если вам нужна помощь с переводом, напишите на <a href="mailto:parentsassociation@esca.kg">parentsassociation@esca.kg</a> )
11 КЛАСС	АЙНУРА МАМБЕТОВА	<a href="mailto:amambetova@yandex.ru">amambetova@yandex.ru</a>	Рус., кырг.
10 КЛАСС	КАНЫКЕЙ БРИМКУЛОВА	<a href="mailto:642064@gmail.com">642064@gmail.com</a>	Рус., кырг., англ.
9 КЛАСС	Нужен представитель	<a href="mailto:parentsassociation@esca.kg">parentsassociation@esca.kg</a>	
8 КЛАСС	НУРГУЛЬ ОСКОНБАЕВА	<a href="mailto:oskonbaevan@gmail.com">oskonbaevan@gmail.com</a>	Рус., кырг., англ.
7 КЛАСС	Нужен представитель	<a href="mailto:parentsassociation@esca.kg">parentsassociation@esca.kg</a>	
6 КЛАСС	Нужен представитель	<a href="mailto:parentsassociation@esca.kg">parentsassociation@esca.kg</a>	
5 КЛАСС	ЛИЗ ДАГДЕЛЛ ЯНИ ААСТЕД СКОВ-ХАНСЕН	<a href="mailto:lizdugdell@gmail.com">lizdugdell@gmail.com</a> <a href="mailto:jannie.aasted@gmail.com">jannie.aasted@gmail.com</a>	Английский Датский, английский
4 КЛАСС	ВИКТОРИЯ УОЛЛ	<a href="mailto:vwhall@yahoo.com">vwhall@yahoo.com</a>	Англ., рус., французский
3 КЛАСС	АНТОНИН ФРАНК	<a href="mailto:antonin.frank@gmail.com">antonin.frank@gmail.com</a>	Чешский, русский, английский, немного монгольский
2 КЛАСС	ЭВИ СУРЬЯНИ	<a href="mailto:eviesuryani77@gmail.com">eviesuryani77@gmail.com</a>	Английский
1 КЛАСС	РИНА ДЕСЖАРДИНС НАСИМА КАРИМ	<a href="mailto:rina.desjardins@hotmail.com">rina.desjardins@hotmail.com</a> <a href="mailto:nasima.abbas@gmail.com">nasima.abbas@gmail.com</a>	Английский, индонезийский, французский Английский, урду, ваханский, суахили
3 ГРУППА	АЙКИ МАРТИН	<a href="mailto:eike.puck@gmail.com">eike.puck@gmail.com</a>	Английский, немецкий
2 ГРУППА	ИЗАБЕЛА БОНТЕ	<a href="mailto:pyzunia@hotmail.com">pyzunia@hotmail.com</a>	Английский, французский, польский
1 ГРУППА	ЭММА ГОУТМАН	<a href="mailto:ejgoatman@gmail.com">ejgoatman@gmail.com</a>	Английский

## ДОШКОЛЬНАЯ ПРОГРАММА

На этой неделе дошкольные группы знакомились с темой «Под Звездами!», и узнали много нового о космосе! Все, связанное с наукой - отличный опыт для маленьких детей, потому что у них так много вопросов о мире вокруг, и даже еще больше, когда мы изучаем волшебство и удивительные чудеса неба.

В дошкольной группе 1 мы изучали астронавтов, например, зачем они используют специальные костюмы и, конечно, мы пытались ходить как астронавты по луне! Мы также искали планеты и звезды, спрятавшиеся за луной в нашей зоне осязания. Мы смотрели на Землю из космоса, и увидели разницу между сушей и морем. Мы играли, представляя, что мы круглые планеты, которые движутся по своим овальным орбитам. И, наконец, мы говорили об инопланетянах и летающих тарелках, и даже выучили песню о 10 маленьких человечках на летающей тарелке.

В дошкольной группе 2 мы говорили о букве «Uu». Мы пели песню “Twinkle Twinkle, Little Star”, и выучили стишок “Star Light, Star Bright”. Во время кружка мы говорили о планетах, и в маленьких группах мы раскладывали планеты по расстоянию от Солнца.

На протяжении недели ученики могли выбирать играть в кости или ракетные корабли, раскладывать по размерам, и писать букву Uu в звездной пыли. На занятиях по кыргызскому языку с Мисс Гульназ мы печатали и считали звезды, и выучили, как говорить «звезда» на кыргызском». На занятиях по искусству и ремеслам мы вместе с дошкольной группой 3 сделали планеты из папье-маше, и каждый сделал планету Земля из крема для бритья и тарелок.

Во время исследований на открытом воздухе, мы устроили взлет нашей ракеты, считая в обратном порядке от 10, и потом практиковали лунную походку.

10-9-8-7.....взлёт! На этой неделе в дошкольной группе 3 мы фокусировались на букве Uu. Нам было очень весело. Мы изучили 8 планет и даже карликовую планету Плутон. Мы говорили о том, что делает солнце горячим, и почему светят звезды. Мы сделали свои собственные планеты, солнце, звезду и астронавта. Мы выучили 2 стиха по нашей теме: “Mr. Sun” и “5 Brave Astronauts”, и нам было очень весело. На занятиях по математике мы продолжили работу над позициями и указаниями. На следующей неделе мы будем делать ракету и инопланетян. Мы не можем дождаться нашего вторжения!

И, наконец, дошкольные группы 2 и 3 просят всех родителей принести их старые перерабатываемые материалы, например, бутылки, коробки, и фольгу. Они помогут нам в постройке своего инопланетянина и астронавтов!



