Наш "ЛИК" - многолик

ЛИК

Газета Самарского лицея информационных технологий

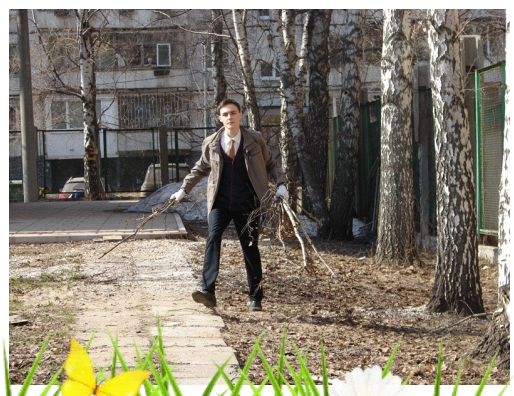
№ 10, апрель 2016 года

Издается с 1992 года

Лицейский Информационный Клуб

АКЦИЯ "ОЗЕЛЕНЕНИЕ"

Весна пришла в Самару стремительно. Память о холодных днях таяла вместе со снегом. День прибавился, засветило по-весеннему яркое солнце. Отличная апрельская погода стала подарком для всех самарцев. И горожане по традиции начали приводить в порядок свои дворы, освобождать от палой листвы просыпающиеся зелеными росточками клумбы, окапывать деревья и кустарники. Ну а пришкольные участки преображались благодаря ученикам, дружно вышедшим на субботники. Для наших лицеистов уборка также не в новинку. Раскидать снег, собрать нападавшие за зиму ветки, подмести дорожки, подготовить для высадки цветов клумбы, очистить прилегающую к лицею территорию. — такой фронт работ ожидал наших лицеистов в этом году. Дружно взявшись за работу, ребята справились в этой задачей.



ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА В "СИРИУСЕ"

Образовательный центр «Сириус» в городе Сочи создан Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина. Фонд учрежден 24 декабря 2014 г. выдающимися российскими деятелями науки, спорта и искусства.

Цель работы Образовательного центра «Сириус» – раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве. Центр работает круглый год. Пребывание и программы центра бесплатны для детей. Ежемесячно в "Сириус" приезжают 600 детей в возрасте 10-17 лет из нескольких десятков регионов России. Обучение проводят ведущие педагоги спортивных, физико-математических, химико-биологических школ, а также выдающиеся деятели российского искусства в сфере академической музыки, классического балета и изобразительного искусства. Так, для ребят, демонстрирующих успехи в математике и естественных науках, в Центре организованы образовательные программы по математике, физике, биологии и химии. Продолжительность каждой программы – 3 недели. Учебная программа включает в себя углубленное изучение профильных предметов, создание научных проектов и проведение экспериментов, а также подготовку к финальным этапам всероссийских и международных турниров и олимпиад.

Анонс номера:

Профильная смена в Образовательном центре «Сириус» Стр. 2

110 лет Военно-морскому флоту Стр. 3

Городской смотр школьных музеев Стр. 3

По закону Бернулли Стр. 4

Акция «Музей детям» Стр. 4

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА В "СИРИУСЕ"

Два девятиклассника из нашего лицея побывали в образовательном центре "Сириус" в Сочи. Вернувшись после 24-дневной смены (с 1 по 24 марта), Ткач Глеб и Маслова, пришли в редакцию "ЛИК", чтобы рассказать нам о этом проекте для школьников от 10 до 17 лет. Ребята оказались в Центре в соответствии с решением Экспертного совета образовательного Фонда «Талант и успех» вместе с другими 200 школьниками из 28 регионов России.

Вот что рассказала о поездке Валерия Маслова:

– Со всей страны собрались в образовательном центре «Сириус» в г. Сочи в марте этого года ребята, которые показали высокие результаты по физике. Среди них были и мы с Глебом. Основной задачей, которая стояла перед нами, была подготовка к олимпиаде по физике.

График подготовки к Всероссийской олимпиаде в центре «Сириус» был очень плотным. В течение всей смены мы соревновались в решении задач на все возможные темы: механика, оптика, электричество. Задачи были сложные, но интересные. Казалось, что вот-вот, ещё чуть -чуть, и мы все вместе, или каждый в отдельности, «взорвем» нашу науку новыми способами в решении сложных олимпиадных задач.

Впервые в жизни я не только увидела, но и училась у таких педагогов и ученых как Иван Валерьевич Ященко и Михаил Ильич Случ, а лекция «Живое на земле. Кто мы?» российского биофизика, заслуженного профессора МГУ Всеволода Твердислова действительно заставила меня задуматься о связи жизни на Земле с физическими явлениями в природе.

Конечно, в течение смены мы занимались не только подготовкой к олимпиаде. Были у нас познавательные творческие вечера, которые проводили не только ученые-физики. Так, наш самарский учитель Сергей Кочережко читал лекцию к 155-летию отмены крепостного права, а легендарный тренер по фигурному катанию Алексей Мишин дал интервью и разрешил фотосессию с нашими ребятами. Жаль только, что в эту смену нам так и не удалось выйти на лед, но мы не унывали и с огромным удовольствием играли в теннис, шашки и шахматы, а прогулки по берегу Черного моря сплотили нас, ребят со всех уголков нашей страны, в единый дружный коллектив.

Мне кажется, что теперь каждый участник нашей смены обязательно должен стремиться стать выдающимся физиком, ученым или инженером, чтобы помочь нашей стране оставаться такой же великой и могучей державой, богатой своими талантливыми людьми..

Ткач Глеб также поделился своими впечатлениями о профильной смене в Образовательном центре:

– Когда я узнал, что поеду в Сочи, то очень обрадовался. По приезде я сразу понял, что Центр «Сириус» - это замечательное место и что меня ждет много интересного.

Тем более, что Центр расположен рядом с местом проведения зимних Олимпийских игр. Так что, кроме самой программы нашей смены, нам удалось побывать на некоторых стадионах, на экскурсии по Красной Поляне. К всеобщей радости, на побережье Черного моря было очень тепло, в то время как в других городах, откуда приезжали ребята, еще лежал снег.

Поскольку в Сириус приглашают детей по трем направлениям – «Наука», «Спорт» и «Искусство», в мартовской смене помимо физиков были хоккеисты, художники и музыканты. Однако «Наука» – самое многочисленное направление, 10 отрядов по 20-25 человек. Больше всего было физиков из 9-ых классов, однако из Московской области приезжали учащиеся 10-11 классов.

Большая часть времени уделялась занятиям физикой, так что скучать нам не приходилось. В первой половине смены мы писали тренировочную олимпиаду, состоящую из четырех 5-ти часовых туров. Задания были взяты с заключительных этапов Всероссийской олимпиады прошлых лет, поэтому решать их было очень непросто. По результатам этой работы нас разделили на группы, и во второй половине смены активно начались занятия – как теоретические, так и практические. Были приглашены очень хорошие преподаватели: студенты-победители Международной олимпиады, учителя из лучших физических школ Москвы и других городов.

Помимо этих занятий проводились поточные лекции, которые читали приглашенные в «Сириус» известные ученые. Часть лекций была посвящена различным разделам физики: биофизике, физике нейтрино и т.д.

В течение смены проводились и отрядные мероприятия. Наша команда активно принимала участие во многих из них. Особенно мне запомнился фестиваль детского видео творчества. Каждый отряд должен был снять двухминутный фильм на определенную тему. У нашего отряда был фильм про день детского теле- и радиовещания. У всех команд получились интересные ролики, и мы с удовольствием их смотрели. Хоть мы и не стали победителями, но знали, что наш фильм многим понравился.

Мне очень запомнилось время, проведенное в «Сириусе», и я с удовольствием приехал бы туда снова – ведь это не только поможет побеждать в будущих олимпиадах, но и даст возможность познакомиться с замечательными ребятами со всей России».

110-летие подводного флота России

25 марта группа актива МБС 3ГТА побывала на праздновании 110-летнего юбилея подводного флота России, где собрались ветераны ВМФ, кадеты и актив нашего музея. Здесь мы узнали об истории развития подводного флота от простейших форм начала 19-го века до наших дней. О героях-подводниках времён Великой Отечественной войны, вспомнили и тех, кто погиб, выполняя ответственные задания России.

На празднике ветеранам вручили памятные знаки и грамоты. Наша делегация от лицея тоже выразила свою благодарность ветеранам ВМФ за патриотическое воспитание наших лицеистов. Мы убедились в том, что все, кто служил на флоте, и особенно подводном - это настоящие мужчины.

На этом празднике мы встретили уже знакомых нам ветеранов ВМФ, с которыми встречались в нашем лицее и МБС 3ГТА в декабре 2015 г. учащиеся 5 «А» и 6 «В» классов, и в День Защитника Отечества с ветеранами ВМФ прошли встречи 7 «В», 8 «А», 8 «Б», 8 «В» классов. Всем запомнились встречи с мичманом Е. И. Рожковым и капитаном 1-го ранга Н. П. Лукьяновым.

В нашем лицее 75% учащихся-мальчики, будущие защитники Отечества. Так будем же держать равнение на героев ВМФ.

Экскурсовод МБС 3ГТА
Ефремова Елизавета, 8 «В» кл.
Фотокорреспондент МБС 3ГТА
Загородников Никита, 7 «В» кл.

Итоги городского смотра музеев

12 апреля МБС 3 ГТА имени Дважды Героя Советского Союза маршала бронетанковых войск Рыбалко П.С. стал участником городского смотра школьных музеев, посвященному 430-летию основания города Самары. Городская комиссия в составе: Лайковой Е.Г. - директора МБОУ ДОД ЦДЮТУР; Ручкиной Т.С. - члена областного совета ветеранов; Дорогавцева А.Л. - методиста по работе со школьными музеями г. Самары; Грабаря Е.И. - подполковника, ветерана военной службы танковых войск, члена президиума совета ветеранов 3 ГТА.

Комиссия посмотрела работу актива МБС 3 ГТА, экскурсоводов и хранителей фондов. Представляли музей Финикова Анна и Мельченков Михаил. МБС 3 ГТА одновременно прошёл паспортизацию, которая проходит 1 раз в 5 лет. Фонды музея представила главный хранитель Ефремова Елизавета со своей группой актива Залевским В., Ткачевой О., Потехиной А. и Телковой А.

По итогам городского смотра 6 экскурсоводов МБС во главе с директором Финиковой А. и Мельченковым М. будут отмечены в номинации «Лучший экскурсовод школьного музея».

Постарались и юные экскурсоводы 5 А класса. Они выразительно читали стихи и представляли свои разделы по экспозиции МБС: Булатова Алина - о дважды Герое Советского Союза Архипове В.С., Петин Егор - об участии 3 ГТА в Берлинской операции, Блинов Владислав - об освобождении Праги, за которую погибли 110 тысяч советских солдат. Окончательные итоги городского смотра будут подведены в Департаменте Образования г.о. Самары в мае 2016 года.

Финикова Анна – директор МБС 3 ГТА
Потехина Алена – экскурсовод МБС 3 ГТА

ПО ЗАКОНУ БЕРНУЛЛИ

В рамках XII международного фестиваля «Кино детям» в СамЛИТе состоялась встреча с режиссером Галиной Леонтьевой, представившей вниманию десятиклассников свой документальный фильм «Закон Бернулли».

После просмотра картины состоялось обсуждение. Галина Леонтьева рассказала о замысле, процессе съемок, а главное, об идее фильма. Название киноленты имеет двойное значение. Во-первых, в соответствии с законом Бернулли самолет поднимается в воздух, встречая сопротивление воздуха, когда из-за разницы давлений возникает подъемная сила. Фильм Галины Леонтьевой посвящен именно самолетостроению. Во-вторых, в контексте фильма название интерпретируется метафорически. Человек, преодолевая сопротивление среды, идет к намеченной цели, осуществляет свою мечту. Так и происходит с героями фильма – авиаторами из Сибири. Главный герой картины – талантливый авиаконструктор Григорий Анохин, под руководством которого молодые сибирские ученые организовали конструкторское бюро. На собственных, не имеющих аналогов в мире разработках Анохин создает принципиально новую модель модернизации самолетов Ан-2. О том, какие трудности преодолевает молодой конструктор, и повествует кинолента.

Для десятиклассников вопрос о выборе будущей профессии является особенно актуальным. В следующем учебном году они будут сдавать ЕГЭ и поступать вузы. Возможно, просмотр фильма «Закон Бернулли» заставил кого-то более серьезно задуматься о выборе дела жизни.

АКЦИЯ "МУЗЕЙ И ДЕТИ"

ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ «БУНКЕР СТАЛИНА»

На весенних каникулах наш дружный 6 «В» класс посетил музей «Бункер Сталина». Я слышала о нём много, но ни разу там не была. Это оказалось уникальное сооружение ,12 этажей в глубину-37 метров, даже есть лифт как во многоэтажных домах, но пользоваться им можно лишь тем, кому станет плохо. В бункере организовываются интересные, познавательные экскурсии, на время которых ты погружаешься в эпоху 40-х годов — время Великой Отечественной войны. В таких местах можно потрогать историю, ощутить ее, понять то, о чем читал в учебниках и книгах. Если бы Иосиф Виссарионович Сталин приехал в наш город, он бы работал в этом бункере, так как всё там было устроено для работы верховного главнокомандующего СССР.

Хорошо, что такие реальные памятники сохраняются. Мне эта экскурсия очень понравилось! Советую ее посещение всем, кто еще не был. Я обязательно схожу в бункер Сталина туда ещё раз, если это будет возможно.

Алена ПОТЕХИНА

С днем рождения! Именинники апреля

Желаем, как подснежник гордой,
Легко всех целей достигать,
С улыбкой, весело и бодро,
Дорогой радости шагать!
Пускай апрель, своею властью,
Мечты в реальность воплотит,
Откроет путь большому счастью
И в день рожденья – вдохновит!

Педагоги:

Светлана Николаевна Левченко
Ирина Евгеньевна Космынина
Ирина Анатольевна Шагова
Ольга Анатольевна Гурылева
Елена Васильевна Варакса

Наши ветераны:

Валентина Тимофеевна Петрушкина
Тамара Георгиевна Кочеткова

Редактор выпуска - Ольга Александровна Нехай
Корреспонденты: Потехина Алена (6-в), Загородников Никита, (7 –в) Ефремова Елизавета(8-в), Финикова Анна(10-б)
Дизайн заголовка - Елена Владимировна Коробова

Самарский Лицей Информационных Технологий
443002 Россия г.Самара
ул. Больничная, 14а
тел. 266-96-01
Web-server: http://www.samlit.net/
E-mail: licey@samlit.net

Выходит с 1992 года

Периодичность : один– два раза в месяц.
Тираж – 10 экземпляров

Газета «ЛИК» зарегистрирована в реестре школьной прессы России.
RSPR 63-00686-Г-02
Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. Portal.lgo.ru