



Chronik

des

7. LGH - MATHE - SPRACH – AUSTAUSCHES

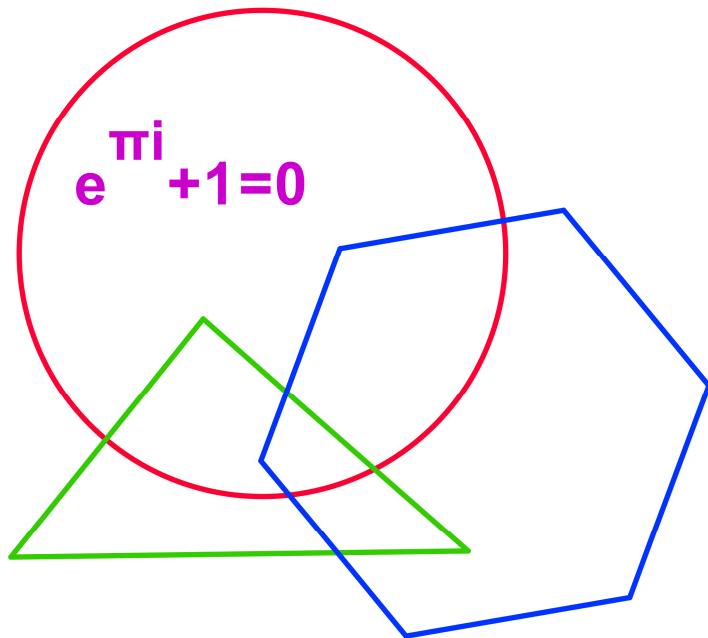
zwischen dem Lyceum „Naukova Zmina“ (Kiew, die Ukraine)

und

dem Landesgymnasium für Hochbegabte (Schwäbisch Gmünd, Deutschland)

"Komplexe Zahlen und ihre Anwendungen in der Geometrie"
und

algebraische Flächen mit dem Programm "SURFER"



16. – 28.06.2016 - Aufenthalt der ukrainischen Gruppe in Deutschland

Летопись седьмого математического обмена

ЛИЦЕЙ «НАУКОВА ЗМІНА»
(Киев, Украина)

ГИМНАЗИЯ ДЛЯ ОСОБО ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ
(Швебиш Гмюнд, Германия)

"Комплексные числа и их применение в геометрии"
и
алгебраические поверхности в программе "SURFER"



16. – 28.06.2016 – украинская группа в Германии

Teilnehmer
Участники обмена



Dr. Olga Lomonosova
Dr. Albert Organian

Schüler aus Deutschland

Maximilian	Heemann
Amelie	Lucke
Gabriel	Pelger
Katharina	Socas
Martin	Eberle
Finn	Faßbender
Felix	Schürzinger
Anna	Grosch
Jaina	Tschritter
Soraya	Ahmad
Cornelius	Kruse
Katharina	Tscharf
Lisa	McDowell
Erich	Suslo

Igor Goldshtein
Oleksander Biedov

Schüler aus der Ukraine

Artur	Aleksyeyenko
Oleksandr	Hutarevych
Vladyslav	Zinchenko
Dmytro	Kovalchuk
Oleksii	Liaskovskyi
Pavlo	Pechenyi
Artem	Shchur
Liudmyla	Baranova
Kateryna	Holionko
Anna	Lahoda
Kseniia	Syromiatova
Inna	Cherniak
Yelyzaveta	Cherniakova
Kateryna	Antoshyna

Vorwort

Dr. Olga Lomonosova und Dr. Albert Oganian

Vom 16. Bis zum 28. Juni 2016 haben sich 28 Schüler und 3 Lehrer des Lyzeums „Naukova Zmina“ aus Kiew (die Ukraine) und des Landesgymnasiums für Hochbegabte in Schwäbisch Gmünd einem gemeinsamen Projekt gewidmet.

Das mathematische Thema des Projektes war „Komplexe Zahlen und ihre Anwendungen in der Geometrie“. Außerdem haben sich die Schüler auch mit der Konstruktionen von algebraischen Flächen mit Hilfe vom Programm "SURFER", welches aus dem mathematischen Forschungsinstitut in Oberwolfach stammt, beschäftigt.

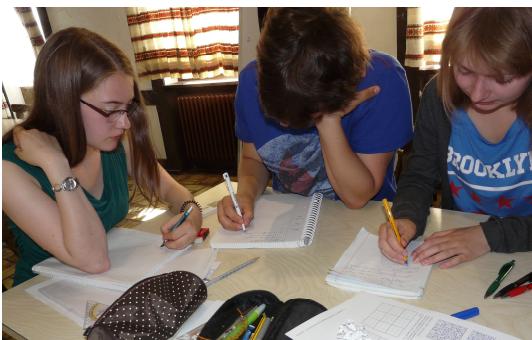
Ein geschichtlicher Spaziergang mit Herrn Dr. Christoph Sauer durch Schwäbisch Gmünd, Fahrt nach Stuttgart und ein Besuch des Hochseilgartens und der Rodelbahn gehörten zum Rahmenprogramm.

Ein schon traditionell gewordener Höhepunkt des Projektes war die Besichtigung des Museums „MiMa“ – „Mineralogie und Mathematik“ in Oberwolfach sowie die Führung durch das mathematische Forschungsinstitut in Oberwolfach mit Herrn Prof. Dr. Stephan Klaus. Auch in diesem Jahr haben die Schüler die Ergebnissen der Teilnehmerarbeit mit dem Programm "SURFER" präsentiert.

Ein zweiter Höhepunkt des Projektes war die Besichtigung des Naturwissenschaftlichen Museums "Technorama" in Winterthur (die Schweiz).

Die Teilnehmer des Austausches sollten nicht nur die tolle Experimente beobachten und selbst ausprobieren, sondern auch die Experimente beschreiben.

An dieser Stelle bedanken wir uns bei unserem Schulleiter Herrn Dr. Christoph Sauer, Herrn Prof. Dr. Stephan Klaus, allen unseren Kolleginnen und Kollegen, allen Familien, nicht lehrendem Personal des LGH für die tatkräftige Unterstützung dieses Projektes. Natürlich möchten wir uns auch bei unseren Schülern und Schülerinnen für ihre begeisterte Teilnahme, das Engagement und die tolle Atmosphäre herzlichst bedanken und ihnen weitere interessante Reise in die Welt der Mathematik wünschen!



Дата: 17.06.16

Летописець: Томонко Катя

В п'ятницю всі прогулянчес зважаючи, більшою
сторінкою ранку, і пішли снідати. Після цього на нас
чекали з годинами заняття з математики на тему
„Комплексні числа”, яку викладали вчителі
математики Музей „Наукова лініка” Глодичік
Юрій Борисович і Бедов Олександр Володимирович,
а потім початок роботи з програмою Surfer, де
ми мали в парі з німецьким учнем створювати
чікаву фігуру. Згодивши, ми пішли на обід,
після якого одразу пойшли в парк з потужні-
ми трамплінами. Було надзвичайно захоплюючо!
Приїхавши назад до інтернату ми повеселилися,
а згодом пішли на чікаву екскурсію Швебіш-
Гмюндом, яку нам відштурбував директор. Абсолютно
у всіх залишилися виключно прислухі враження
від цієї екскурсії.



Дата: 18.06.16.

Летописець: Дмитро Ковалюк,
Павло Легєнін

Субота – вихідний дій у українських школах в день, але нинішні учні у цей день мають звичайні уроки, як і в інші дні, хіба що можливо не так багато. Цей день ми провели в LGH. Звичайно не довелося звісно ж рано вставати, оскільки о сьомій все починається спіданок. Дій українських учнів це трохи тіжко, оскільки зараніше у нас літні капітухи і ми не звикли так рано вставати. Все це є дрібниці. Урок математики розпочався о сьомій сорок. Для більшості учнів він був скучним. Наступним за розкладом мав бути урок хімії з пані Троянц. Із цого уроку всі втекли з нетерпіння, ажіє в усіх учнів, які все відвідали Німеччину минулого року залишились тута нуль присягних вражень від чудової, унікальної хімічної лабораторії LGH. Так нічим учителі хімії пані Троянц захворіла, і урок хімії залишився на урок математики. Останній урок цього дня був в комп'ютерному класі – робота в парах над проектами у програмі SURFER. Після трьох уроків нас чекав спільній обід в їдальні LGH. Після обіду нарешті розпочався вільний час, який привів до самою вечора. Спосібку переважна більшість дітей, які беруть участь у програмі мово-математичного обміну пішли на прогулянку до центра міста Шведен-Тіонг, де могли розглянути уяву архітектуру міста, трохи погуляти по магазинах відомих брендів. Після відпочинкової прогулянки ми повернулися до LGH, ажіє о 18.30 розпочинається вечір. Після вечірі частини дітей пішли до чудового спорткомплексу, де просто вірчим породжуватися в своїй квартирі всіма можливими і неможливими способами. Усі в спорткомплексі грали у футболь і баскетбол. Українські учні зауважили високий рівень, добру оснащеність спорткомплексу. Єдиним недоліком була смужка підлога, яка залишило під час гри у футболь і баскетбол. Вічірі всі не поганіши погуляли спать, хоча звісно не зовсім в той час, які вони провідно провели спати в LGH, ажіє зовсім поганіши враженівши про чудовий день і не тішкі про нього...

Воскресенье, 19 июня 2016

Артём Щур

Здравствуйте я хочу рассказать вам про 19 июня 2016.

Сначала мы проснулись в 7 утра чтобы собрать чемоданы. В 8-45 мы вышли все на улицу и сдали чемоданы. После чего пошли есть. После завтрака у нас была математика (Комплексные числа)+Программа SURFER. После занятий нам нужно

было поесть и взять с собой что-нибудь в дорогу. После этого мы пошли на вокзал, сели в поезд и поехали. У нас было много пересадок. Сначала мы ехали на поезде, далее на автобусе. Когда мы приехали в Триберг, в доме мы обнаружили теннисный стол и настольный футбол! (Где мы потом проводили кучу свободного времени). Мы поели, помыли посуду и пошли спать.

Montag, 20. Juni 2016 – Nachmittag

Artur Aleksyeyenko und Maximilian Heemann

Nachdem wir unsere mathematischen Studien beendet hatten, fuhren wir in das Zentrum der wunderschönen Schwarzwaldstadt Triberg. Dort besuchten wir zuallererst das Schwarzwaldmuseum. Dort konnten wir allerhand Wissenswertes über das Leben im Schwarzwald voriger Jahrhunderte erfahren.



Kaum hatten wir unseren Rundgang abgeschlossen, ging es schon weiter zur nächsten Attraktion Tribergs, den größten Wasserfällen Deutschlands. Verblüffend für eine solch kleine Stadt beeindruckte mich vor allem die außerordentlich imposante Umwelt der Wasserfälle. Wer Lust und Erdnüsse hatte, konnte außerdem die zahlreich vorhandenen Eichhörnchen füttern. Danach besuchten wir noch einen naheliegenden See und eine kleine, aber romantische Kirche. Ein wirklich gelungener Nachmittag.



Вторник, 21 июня 2016

21.06.2016 мы посетили музей "Гексаграмма". Это прекрасное место, где Вы можете познакомиться со всеми экспонатами. Мы увидели много физических, химических и математических явлений. Мы разгадывали дидактическое количество головоломок, а так же познакомились на представлении, где взрывали водород. Так же мы наблюдали за самым замечательным шоу, которое было представлено там. Но до того как мы пришли в это прекрасное место, мы делали много добрых дела.

Дорога дома полна приключений, веселья и одичания. Мы ехали и наблюдавшие видели из окна играли в игру, наблюдавшие ханжнички друг друга, и этого было чудесно. После музея мы отрывались с боями в нашем доме, где наблюдались утешение и яркие сны.



Дата: 22. 06. 16

Летописец: Сиротова Ксения Александровна

Когда мы подъехали к университету Математики, нас поприветствовал один из профессоров, который до этого был у нас экскурсию в Музее Нумерологии и Математики.

Он рассказал нам, что 50 недель в году здесь проводят различные конференции на которых съезжаются в Математики со всего мира, чтобы обсудить различные потребности их и весь учёный мир математические проблемы.

Указав нам на зда^{ние} - он повел нас во второе.

Он начал, профессор показал нам гранадину ком где лежал и доказал пару геометрических задач. Оставив наши вещи в этой мешке, мы направились в библиотеку. Там, даже книжники различных книг по математике были представлены там. От их количества и возраста завораживало дух, некоторые из книг были очень древними, но все равно находились в прекрасном состоянии. Но и члены НИИ увидели книгу для музыки с прекрасным звучанием посередине. Наргиз сыграл прекрасную, завораживающую молодую и кама группа Вернувшись к исследованию библиотеки. Когда с этим было покончено, все участники вернулись в музейный зал и книжки показали свои творения из программы SURFER.



После университета математики наступил через развлечений. Мы отправились на не совсем обычный американские горки, где кадишу подкипают вверх, а затем отпускают вниз по рельсам, разрешая горизонт и ускорять в любой момент. Всё, конечно же, очень проводили время. Одни из рекордов стала скорость 53.5 км/ч . Мы отлично провели время и насладились весельем и радостью.



Дата: 27.06.16

Легописец: Antoshyna Kateryna

„Katia darf ausschlafen“ habe ich schon gestern an meine Tür geklebt, damit niemand mich um 6:30 aufweckt. Aber was? Die Dienstlehrerin weckte mich, weil sie dachte, dass ich nicht Katia bin! Okay.

Um 9 Uhr war Frühstück, wohin alle für unsere lange Reise vorbereitet gekommen sind (für alle mögliche Fälle gekleidet, mit dem Regenschirm, Geld, mit geladenem Handy usw.). Nach dem Essen haben wir die Lunch-Tüten gemacht und dann sind zum Bahnhof gegangen. Den Weg entlang und auch auf dem Gleis haben wir froh und erstaunt die Eindrücke (der getrennt erlebten Tage) ausgetauscht. Wir sind in den Zug eingestiegen, dann in Bad Cannstatt ausgestiegen. Wir haben jemanden gefragt, wohin wir gehen sollten, um zum Mercedes Museum zu gelangen. Und jemand hat uns die Richtung gezeigt. Gehen. Herr Goldstein sagte, dass er sich nicht an diesen Weg erinnern konnte. Wir sind Porsche und Mercedes-Stadion vorbeigekommen, und haben dann, endlich, das Museum erreicht. Erich und Herr Goldstein gingen zur Kasse, und, was für ein Pech, das Museum war geschlossen! Und nur Montags!

Oh, Schade. Wir haben einen Foto gemacht, und sind zurück zur Station gegangen, aber dieses Mal sind wir Herr Goldsteins Weg entlang gegangen, und was haben wir erreicht? Richtig, Neckarpark Station. „Genau“, sagte Herr Goldstein, „Wir sollten am Neckarpark aussteigen“. Dann sind wir zum Stuttgarter Hbf gefahren und danach hatten wir Freizeit bis 16:50, weil wir mit dem Zug um 17:10 weiterfahren mussten.

Дата: 27.06.16

Летописец: Flintoshyna Kateryna

Zuerst sind ich und Erich nach Stuttgart Uni mit der S-Bahn gefahren (wir mussten das Sekretariat erreichen, um mehr für mich über das Studium zu erfahren). Das Ticket vom Hbf zur Uni kostete 2.80 €. Also, kamen wir an diese riesige Hochschule (dort gibt es SEHR VIELE Gebäude und Blocks) und suchten nach der Information. Gefunden. Gefragt: „Wo können wir über das Studium und alle Regeln für Ausländer nachforschen?“ Wisst ihr, wo? Neben dem Hauptbahnhof! Das Sekretariat ist neben dem Hauptbahnhof!!! Welcher normaler Mensch würde Uni und Sekretariat getrennt bauen? In einer Entfernung von 2.80 € ! Erich war sehr wütend. Wir sind zurückgefahren, haben das Sekretariat gefunden, und wisst ihr was nochmal? Ja, es war geschlossen. Die Arbeitszeit war vorbei, seit einer halben Stunde, und zwar seit 12:00! Verdammt! Habe ich schon gesagt, dass Stuttgart meine Lieblingsstadt ist? Gut, der Tag dauert noch. Wir sind zum McDonald's gegangen, dann zum GameStop. Das ist ein Laden, wo alles für die Videospiele verkauft ist. Dort darf man kostenlos einige Spiele mit der PS4 und Ähnlichem spielen. Insgesamt haben wir dort 2.5 Stunden verbracht. Danach haben wir mit der Bewegung im Hbf-Richtung begonnen. Unterwegs waren viele schmutzige Bettler, und da waren auch Mädchen, die uns kostenlose Chips-Tüten gegeben haben. Wir haben unseren Treffpunkt erreicht. Dann hatten wir noch ca. 15 Minuten Freizeit, und ich habe mich an den Geburtstag meines Bruders erinnert.

Дата: 27.06.16

Летописец: Antoshyna Kateryna

Deshalb sind wir in einen Spielzeuggeschäft gegangen, und ich habe ein Auto und ein Spiel gekauft. Ein Mann hat mich belästigt. Er hat gesagt, dass meine Brille sehr schön ist, meine Brille sehr schön ist, und meine Brille sehr schön ist.

Die ganze Gruppe war rechtzeitig am Treffpunkt. Alle hatten große Tüten mit Bonbons, Schokolade, Schmucks, Bücher usw. Wir sind in unseren Zug eingestiegen und zum LGH gefahren. Wir kamen gerade zum Abendessen. Danach hatten wir Freizeit bis 8 Uhr, weil wir dann einen Abschiedsabend hatten. Wir haben uns neben Gebäude 15 gesammelt. Zuerst spielten wir gerne Fussball, Frisbee, und manche haben einfach geredet. Ein bisschen später ist die Pizza angekommen, und Herr Oganian auch, und dann haben alle Pizza gegessen. Danach haben unsere Lehrer eine Rede gehalten, dass es ein sehr guter Austausch war (er war wirklich sehr toll). Dann haben wir einen Fragebogen ausgefüllt, und dann einander die Urkunden gegeben, und Maxi war sehr überrascht, dass „Kateryna“ und „Katia“ die gleiche Namen sind. Anschließend haben die Lehrer unsere Mathematische-Wettbewerb-Ergebnisse verkündet, und ich bin sehr erfreut und stolz darauf, dass meine Mannschaft (ich, Erich, Amelie und Sascha) den erste Platz eingenommen hat! Dann haben wir noch ein bisschen gespielt, aber es wurde schnell zu spät. Frau Lomonosova hat den Ukrainischen ihren morgigen Tagesplan erzählt, da sie morgen in die Ukraine zurückkommen. Erich hat sich verabschiedet, weil er

Дата: 27.06.16

Летописец: Antoshyna Kateryna

... auch morgen zurückfahrt, aber sehr früh (um 7 Uhr mit dem Zug)

Insgesamt, war dieser Austausch sehr besonders und toll, deutsche und ukrainische Schüler haben sich sehr gut unterhalten, und, ich glaube, für alle gibt es sehr wunderbare Erfahrung, Eindruck, und sehr schöne Erinnerungen.

Das ist es.

Понедельник, 27.06.2016

Владислав Зинченко

В понедельник утром мы отправились в супермаркет. Затем позавтракали и поехали на поезде в Штутгарт. После прибытия в город мы решили отправиться в музей Mercedes-Benz. К сожалению, он оказался закрыт и мы сделали совместную фотографию на фоне парадного входа в музей. Затем мы прошли до ближайшей ЖД остановки и отправились в сторону Stuttgart Hauptbahnhof. После прибытия в пункт назначения все пошли по магазинам на Königstraße. В интернат мы вернулись до 17:30(примерно) и потом мы все поужинали в 18:30. В 20:00 был проведен совместный прощальный ужин и церемония вручения дипломов и призов победителям математического соревнования в Triberg. Во время ужина мы играли в футбол, фрисби и т.д.

После церемонии вручения мы отправились по комнатам, упаковали вещи в дорогу и легли спать.



Выходные 23.-26.06.2016 в семье

Amelie Lucke, Oleksandr Hutarevych Vladislav Zinchenko

Als wir in Karlsruhe ankamen, haben wir eine kurze Pause gemacht, sind dann aber nochmal raus gegangen, zum Turmberg, der einzigen Erhebung in Karlsruhe (mit Ausnahme der Brücken). Vom dort hat man einen tollen Ausblick über die gesamte Stadt und die Umgebung. Wir hatten so gutes Wetter, dass wir sogar die Vogesen sehen konnten.

Am Freitag sind wir mit der Straßenbahn in die Stadt gefahren, um uns dort das Schloss und das Landesmuseum darin anzuschauen. Dort konnte man auch auf den Turm, von dem man die gesamte Stadt sehen konnte, ebenso wie am Vortag hatten wir sehr gutes Wetter. Dann haben wir uns noch die St. Stephanskirche angesehen, sind durch die Einkaufsstraßen gebummelt und schließlich nach Hause gefahren. Den Rest des Abends haben wir das Schiebespiel gespielt.



Samstags sind wir dann nach Frankreich gefahren. Wir sind mit der Straßenbahn vom Parkhaus ins Zentrum von Strasbourg gefahren. Als erstes haben wir das Münster von Strasbourg besichtigt, wo auch die berühmte astronomische Uhr vorgeführt wurde. Nachdem wir in einer kleinen Seitenstraße in einem leckeren Crêpes-Lokal waren, sind wir in das Musée Alsacien gegangen. Am Nachmittag haben wir noch eine Stadtrundfahrt mit einem kleinen Zug gemacht, so dass wir auch das berühmte „petite-France“ gesehen haben. Um den Tag typisch elsässisch abzuschließen waren wir dann noch in einem Flammkuchen-Lokal, so dass wir schließlich zufrieden heim kamen und noch bis in den Abend Karten spielten.

Am Sonntag waren wir dann noch im Naturkundemuseum. Nach einem gemütlichen Essen im Garten, bei dem wir allerdings vom Regen überrascht wurden, mussten wir auch schon wieder unsere Koffer packen und fuhren schließlich an's LGH zurück.

Когда мы прибыли в Карлсруэ, мы сделали небольшой перерыв и, затем, отправились на Турмберг. Оттуда открывается прекрасный вид на весь город и его окрестности. У нас была такая хорошая погода, что мы даже увидели Вогезы. В пятницу мы поехали на трамвае в центр города и посетили дворец Карлсруэ. Там мы поднялись на башню с которой открывается вид на все улицы, а также весь день у нас была очень хорошая погода. Потом мы посетили церковь Святого Стефана, прогулялись по торговым центрам и, затем, поехали домой. Вечером мы играли в Schiebespiel.

В субботу мы отправились во Францию. Мы поехали в центр Страсбурга от автостоянки на трамвае. Сначала мы посетили собор Страсбурга, где были продемонстрированы знаменитые астрономические часы. После того, как мы посетили ресторан, мы пошли в Музей Эльзаса. Во второй половине дня мы отправились на экскурсию по городу на небольшом поезде, на котором мы посетили

знаменитую "Маленьку Францию". Вечером мы поужинали в типичном эльзасском ресторане.

В воскресенье мы посетили палеонтологический музей. После приятного ужина в саду, мы снова упаковали наши сумки и затем поехали обратно в интернат.

Артём Щур

Здравствуйте я хочу рассказать вам про время которое я провел с Феликсом.

В первый день, когда мы приехали в Швебиш-Гмюнд, мы поели чудесное барбекю. После этого просто легли спать.

На второй день мы поехали в Штутгарт. Конечно мы успели на наш 1-ый поезд(который задержали на 5 минут), на второй мы опоздали и мы поехали на троллейбусе в музей Мерседес-Бенс. Там было очень круто(там были русские аудио гиды). После этого мы поехали назад в центр Штутгарда. Там я закупился сувенирами, а феликс попил хорошее кофе, после чего мы поехали к нему домой. После этого мы просто решили отдохнуть.

На третий день мы решили что нужно сходить в бассейн. Встали, поели и потом пошли в центр за покупками на барбекю. Там был концерт и было весело. После того как мы зделали закупки мы пошли домой и взяли вещи. До этого мы зделали ставки кто выйграет в ЕВРО 2016. Когда мы пришли в бассейн я удивился. Было мало людей. Феликс сказал что это из-за футбола (Польша-Швеция). Мы побыли в том бассейне 1 час, примерно. Покатались на горке, поплавали в бассейне. Я заметил что скоро будет дождь и сказал Феликсу что нужно идти. Мы пришли домой и дождь как раз начинался. Мы досмотрели футбол (Польша-Швеция). После чего родители Феликса зделали чудесное барбекю и пригласили соседку. После этого мы пошли поиграли немного и пошли спать.

На четвертый день мы все встали и позавтракали. После чего передохнули и решили поехать в кратер от метеорита. Там было круто. Были в музее и видели еще отпечатки костей животных на камнях. После этого поехали домой. Отдохнули и пошли на концерт. Пошли спать после этого.

Літопис про вихідні 23.06 – 26.06 2016 року, проведені Антошіною Катериною в товаристві родини Еріха-Габріеля Сусло

23.06.2016

Для того, щоб не сидіти без діла до 14:43 у Триберзі, ми взяли поїзд на 2 години раніше, ще і компанія була. Коли зайдли, побачили безліч п'яних туристів, тому їхали стоячи. Потім пересадка, яка мала зайняти 7 хвилин, але наш потяг запізнився на 15 хвилин. Ми думали, що прийдеться чекати ще 1.5 год, але наш наступний теж пізно від'їджав, тому ми таки на нього встигли. Якийсь день такий попався – всюди п'яні туристи. Аж гидотно. Наступний поїзд ми мали чекати 2 години в Ульмі, але ми знайшли місцеву залізницю і пішли на колію, але якраз перед нашим носом потяг поїхав. Еріха це дуже розлютило, а мені було настільки жарко, що якось все рівно. В результаті ми взяли поїзд, який йшов аж на 10 хвилин раніше, ніж запланований зарані. Приїхали в Інгольштадт, де на нас уже чекали тітка Еріха, її

чоловік і двоє маленьких синів, бабуся і дідусь. Ми були дуже втомлені, тому повечеряли разом і пішли спати.

24.06.2016

Хто придумав навчити трьох- і шестиричного хлопців підніматися о шостій ранку?! І не просто прокидатися, а ще і кричати на муху, щоб вона вилетіла у зчинене вікно!

Ладно. Ми хотіли всією сім'єю піти у місто на прогулянку, але було так спекотно з самого ранку, що ми нічого не робили години до другої після обіду. Саме в цей час ми почали збиратися на випускний до Еріха.



Всі (бабуся, дідусь, тітка, Еріх і я) одягли нарядний одяг, сіли в машину і поїхали. Їхати приблизно 2.5 години до Регенштауфа. Бідний Еріх, йому так жарко було в цій уніформі!

Він такий сумний сидів на першій частині урочистості, але коли йому видали атестат і привітали з тим, що в школу він більше не ходитиме, він сяяв, як найщасливіша людина на землі. Потім був бенкет, музика, привітання один одного, батьків, педагогів. Повернулися додому десь об одинадцятій. Загалом, це був яскравий вечір.

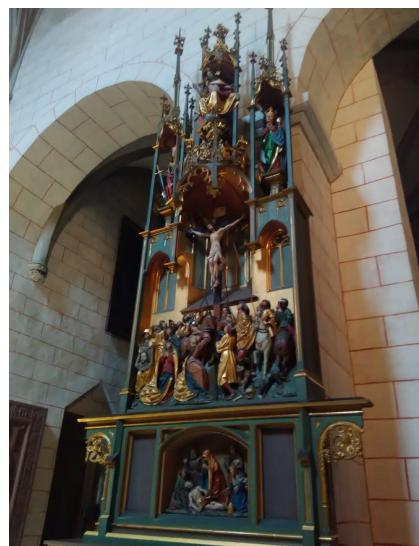
25.06.2016



Ми обіцяли другій тітці Еріха, яка живе у Аугсбурзі, що ми зранку до них приїдемо у гості. На цей раз у машині були дідусь, бабуся, Еріх, я і молодший син тітки з Інгольштадта, бо батьки на роботі, а старший у школі.

Знову довго їхали і довго розмовляли. Коли приїхали в Аугсбург, разом із тіткою її чоловіком пішли гуляти по місту. Дуже красиве місто, там є плаский фонтан, красивий собор і трамвай. Погуляли і потім поїхали назад в Інгольштадт, бо тут у нас був

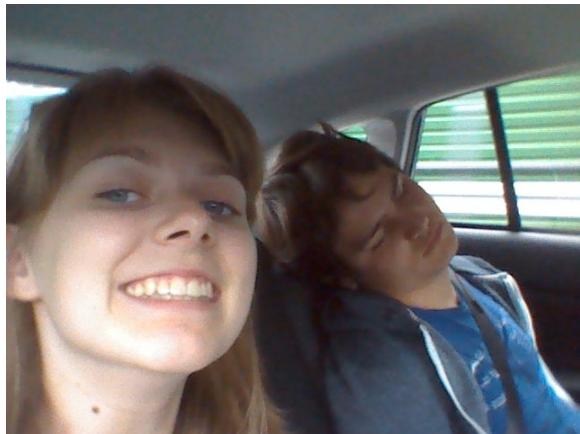
заказаний столик у грецькому ресторані на шосту годину вечора. За цим столом були усі родичі, з якими я уже познайомилася (якщо не лінь порахувати, то має вийти 10 людей за столом). Було дуже смачно, ми ще раз святкували закінчення школи у Еріха. Після цього ми трохи погуляли по дорозі додому, і вдома знову всі попадали спати.



26.06.2016

Це мій останній день в Інгольштадті за це літо, тому я вирішила, що мені обов'язково треба потрапити в музей Ауді. Еріху прийшлося змиритися. Що мене здивувало, так це те, що Еріх зовсім не цікавиться автомобілями і не може нічого сказати про естетичний їх вигляд. Квитки виявилися недорогі — всього 1 євро для неповнолітніх, і 2 для старших 18-ти.

Ми пройшлися по музею, потім я купила ручку з написами для моого брата на подарунок, бо у нього день народження 1 липня.



Виявилось також, що в Інгольштадті зовсім немає торгових центрів. Прикольно. Після прогулянки ми вдома довго спілкувалися з родичами, збирали речі для від'їзду, а потім, +-о пів на третю ми з Еріхом сіли в машину до дідуся Еріха і поїхали в Швебіш-Гмюнд. В машині Еріх дрімав, а я писала цей літопис.



Дата: 26.06.16

Летописец: Сиротова Ксения Александровна

Когда я приехала в дом Корнелса, меня поприветствовали его мать и отец. Поздравив их разошлись по комнатам. На следующее утро они отлично поздравили меня с днем рождения, подарили много ~~вещей~~ вещей и мы отправились на экскурсию по их городу Бенару.

Также дома было машин шин и было очень интересно. После обеда приехала сестра Корнелса и мы провели вечер за настольными играми.

На следующий день мы отправились в город Хородалену Увидев много добоприятельностей, мы вернулись домой. К нам привезли сою и я приятно провела время.

В последний день мы отправились на гору, чтобы наблюдать прекрасный вид на Бенар.

За пару часов до поезда мы поехали в Готтинген и подняли в библиотеке университета Университета Бензенхайма на дом Бисмарка и получили орган.

После чистки сели на поезд и поехали обратно в LGH.

Дата: 23.06 - 26.06.16

Летописець: Томіонко Катя

Досить давно ми з Шайкою іхали до її будинку, який розташований у Штадт Тройтельні, але ж нас пізд привів невдаче і ми мусили його чекати. Отож, приїхавши нарешті додому, ми сразу ляли спати. Наступного ранку, в п'ятницю, ми здійснили чарівну прогулянку лісом, розташованим неподалік. До того ж, ми вирішили трохи розважитись і спробувати себе в ролі фотографа, фотографуючи дивовижну красу лісу. Згодом тато Шайки віввів нас до її лікаря. В той час, коли Шайка була у лікарні, тато зробив короткий екскурс по науковим місцям міста. Було дуже цікаво, хоча і швидко, але ж ми залишувалися на верхку наскрізь. Ввечері ми грали в Моноголію, ходили в ресторан і гралі в комп'ютерні ігри. В суботу була вечірка, де була велика кількість гостей, тому стояв цікавитий галас і все було весело. А в неділю після сніданка ми зібрали речі і поїхали до будинку Шайки, де закінчили пакувати валізи, сіли в пізду і поїхали до школи.

Дата: 23.06.16

Летописец: Черникова Елизавета

Дорогие друзья, ко отчите, ведь скончалась хороших людей время летит быстро. После все 5 часов пути мы пытались с Ириной научить кириллов представить себе на русском и украинской. Это приучило нас говорить на традиционной сухой – ехистанским бурито) За ужином мы передвигались с симей и отправились за десертом в центр города. В Ландсберге просто отличное мороженое. Это конечно же реклама, но если вы окажетесь в этом городке, то обязательно попробуйте это мороженое!

Взев по мороженому, мы отправились на прогулку по местным красотам. Дене и Ерике уже можно открыть свое туристическое бюро, ведь они отлично провели нам каскадную экскурсию. Мы довольно долго гуляли и вернувшись домой уже поздно и почти сразу уснули.



Дата: 23. – 26.06.16.

Летописець: Дмитро Коломійчук
Павло Петренко

23 червня - день, коли всі роз'їхалися по сім'ях. Я і Панна пішли до сім'ї Камарін Сокас. Дорога від Тріберга (Ільверсбург) до Констанця - місто де живе сім'я Камарін залишила приблизно півтори години на електриці. На залізничній станції в Констанці нас зустріла мама Камарін, добра, весела і привітливіша. Сім'я Камарін живе у спільнотичному, невеличкому будинку з німецькими двориками. Одразу після приїзду ми подібали смаженим обідом та з'їсти по величезному шашку торта. Потім ми з Панною відчинили прохідні перегородки у свої кімнати і випадково заснували на дві години. Коли прокинувшись уже праймов з роботи пана Камарін, ми познайомилися, перекусили і від нашої запрошуvalа поїхати на півже, дзвінок маловічне місто Констанц розташоване на березі єзеро Боденського озера, яке межує з другу з трьохмільовим. Німеччина, Альтрайс, Ільверсбург. Того да була дуже спекотна, тому сів'янише у проголодній віді (+19°C) було даремно. Після купання ми повернулися додому післячкою і пішали спать. Зранку Камаріна добре спала, але в LGH в неї немає такої можливості, а тоді часом з Панною і мама Камарін пішли на кімрі Майнц Боденського озера. Дорога зайняла приблизно двадцять хвилин на велосипедах. По кімрі ми ходили пішими. Че єзольді парк, там розташовані великі лісівні, старих дерев, з верхніх стовбів відкривається чудовий вигляд на озеро. Також ми відвідали франкфурт з розчинами, де живе друге багато рідких німецьків. Мама Камарін нас пригощила мороженим і після відпочинку прогулялися ми повернувшись додому. Переповнені і подібали з Панною, Камаріна і її молодша сестра Франціска на велосипедах пішли на півде, де ми купались дзвінку, грани в шахи і баскетбол. Після єзольді відпочинку ми аж над відір відповідно до додому, пішали пішали спать. Наступний день - субота. Насправді відійні дні це суботі. Зранку пішли піти пішими дзвінку разом зі мною. В компанді міста Констанц грат брат Камарін, хоча йому лише одинадцять років, чим він спорта він уже займається єшо років. Для мене і для Панної за час спортивними було освоєні чільно, але в кінці з разі ми відійшли вперед. О пів на першу мама Камарін підвезла нас до Камарін і вона нам пропонувала екскурсію по річковій місті Констанц. Спогатуючи ми підлітками до озера, до пригачив, помілі трихи прогулялися відпочинки міста, подібали в ресторані. Звичайно ми пробували рибу із місцевого сура. Після обіду ми з Панною були відомі від міста. О п'ятій годині повернувшись додому і з Камарінською сім'єю пішали піти відомі наші роботи в програмі SURFER і опису експерименту із Панною. Відійшли всією сім'єю дзвінку фундамент Портгальської, в південної частині змогу трохи відпочинки. Після потрібно зібралися і вперед до LGH. Панна і я замінилися дружі і дружі заговорилими прибувши з сім'ї. Ми виповнили відомі пісні Камарін за місці приїзду і передбачені враження.

Дата: 23-25.06

Летописець: Анна Лагода

23. 06

Четвер був днем нашого роз'їзду по сім'ям. Проживши
ми зібрали наші речі та пішли на спіданок. Після спіданку
конек прибрав у своїй кімнаті. Далі відбувались математичні
змагання, що складались з трьох етапів. Після чого інші
діти пішли на обіг, але ми з Сорайєю одразу поїхали
на вокзал, бо наш поїзд був раніше, ніж у інших. З
вокзалу Штуттарта нас збрала подруга ії мати, дорога
в улюблений готель десь три години. І позаймалися з
родиною Сорайї. В цей день ми нікуди не ходили.

24. 06

Поїхали в центр міста на поїзд. Відвідали Штуттарську Бібліо-
теку. Сорайя готувалась до екзаменів з географії та французької
і читала шкільну літературу та просто цікаві книжки. Бібліо-
тека дуже велика, містить сакуї з книжками на різних
мовах і мені там сподобалось. Потім ми пішли по торговому
центрі і купили сувеніри та дуже смачне морозиво.

25. 06.

Всі плахи що до дні зінущав сильний вітер з градом, через
відкрите вікна вода лілась на підвісочки, тому сенсація на
вухах відсутні не було. Ми залишилися вдома, гралі в
X-Box та Kinect. Потім молодий брат і сестри Сорайї дивилися
мультиплікації, і теж намагалися, але на кільцевій площі
було з розуміння.

Дата: 26.06.2016

Летописец: Черник Г.

Сегодня был последний день в санатории и я отмечал, что мы будем съезжаться и ехать в АТХ, но санаторий мусор решил горнотяжелое машинное здание и это оправдывалось в городе Чите, где находился самая высокая в мире монументальная статуя.

Впечатляющее здание видно со всех направлений. Я очень люблю читинскую архитектуру, так что это место можно даже назвать находкой.

Расскажу машине, что мы въехали до вершины 768 метров, так что мы уже приблизились к горной цепи шириной наших ног. Но въехали на вершину то утывание горнодобывающих, ведь вид открывается извратающимся из машины оконце то машине рождается каждую машину вид издали горы и реку Амура.

К сожалению, на машине верх не добирались, ид. своих 600 метров верх и вниз, думало, что машине. Но когда мы спускались, машина через широкое окно машине – открытое, в машине же день проходил фестиваль машине-человеческой музыки и все машина были рисованы машине-человеческой машине звуки. Мы быстро перекусили, машина находилась машине и машине

добирались вниз и прошли на вокзал.

Номер страницы: 13

на того дружку че суди з найкращих сімей для відпочинку, та однією досягали. Ця родина складається з чотирьох членів, кожен з яких має свого осадівника.

Усі три сестри Максі займаються гімнастикою, та наразі чудове почуття гумору. Сама Максі дуже підбільше розповіла про політику та історію, через че я не погував ніодніх перешкод у спілкуванні з їїми. Інточка дуже добра пісняка, яка піклується про копистка з членів родини, та про худину яка відвідує їх. Інточко одній з найкращих кухарів у світі. Він може здавувати копистка своїми справами, тому що вони прості, але дуже смачні. Кописткою дуже ми відвідували кілька чудових місць для відпочинку. Ми розповідали чудові історії цих місць, та показували їх. Кописткою разу ми можемо згадати кілька спільніх тем для розговорів, та отримували задовільне від спілкування.

Дех завершити скажу що це чудова родина для тих членів якої хоче подати велику кількість гарних чесн., пам'яток історії, та отримати переважно велику кількість задовільного від спілкування. Вони найкращі!