



The St. Stephen's International School Khao Yai Weekly Bulletin



2021 - 2022 Bulletin 5: Week Beginning Monday 4 October

Head of Campus Update

We are continuing to wait for the authorities to come and visit the school for the reopening inspection. We have been asked to complete yet more paperwork for a different agency! Pfizer vaccinations for students who are twelve years old or more are due to start in Nakhon Ratchasima from Monday 4 October and we are awaiting a date for our students. St. Stephen's is ready to open, we are just waiting for permission to do so!



DATES FOR YOUR DIARY

Monday 4 October—Friday 8 October

Monday 4 October

Online learning for all students.
Space Week starts
Biology Week starts

Tuesday 5 October

Online learning for all students.

Wednesday 6 October

Online learning for all students.

Thursday 7 October

Online learning for all students.

Friday 8 October

Online learning for all students

Primary

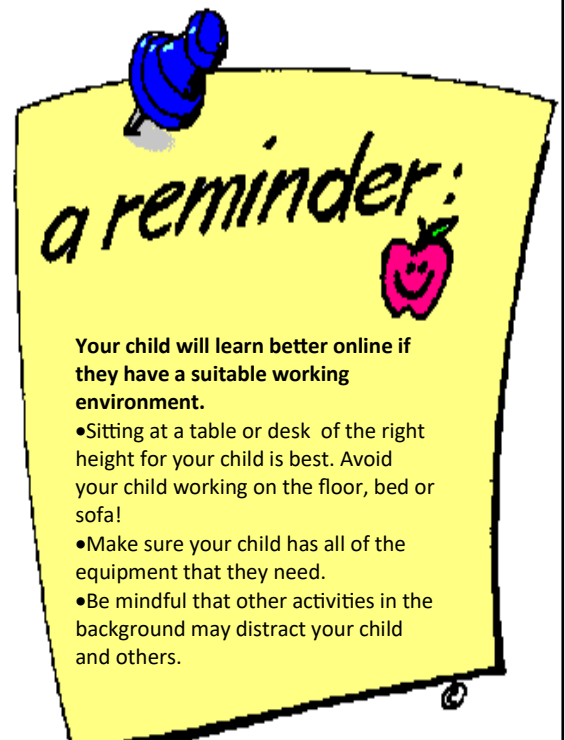
This week in EY the children have been working on their story maps. KG1 are looking at 5 little ducks whilst KG2 are working on Goldilocks & the three bears. Year 1 and 2 have produced some excellent written work this week showing off their space knowledge by writing a postcard from a holiday into space! It has been really impressive to see the facts that they have found! Year 3 have been learning about the Jurassic period as part of their IPC topic. The artwork for the dinosaurs that went alongside the facts about the animals, was amazing. Everyone was very interested to learn that a scientist who specialises in drawing fossils and bones is called a palaeoartist. In IPC, the Year 4 students have continued 'Footprints from the Past' by studying different dinosaurs to sort and classify them based on their appearance, behaviour, dinosaur family and the period within the Mesozoic era in which they lived. They also investigated prehistoric food chains, revisiting the terms herbivores and carnivores. Year 5 has been continuing to work on their topic "*How to trap a Dragon*". This week students began completing story boards as part of the Talk for writing process and their finished work on descriptions went up on the wall ready to welcome them back to school. In their IPC unit 'Out of Africa', the Year 6 students conducted research on the web about extraterrestrial life. The students examined the latest search for the existence of life on Mars and the 2020 mission of the ExoMars rover. After that, students returned to their KWL charts from the beginning of the unit to record all the interesting information they have learned in this fascinating unit about the history of life on Earth.

Camera and Online Learning

Can parents be mindful that if their child is on camera, home activities are visible to other children and potentially their parents. Can all household members please ensure they are dressed politely and use appropriate language—thank you.

Half-Term Break

Amazingly we are fast approaching the end of our first half-term of the year. This will be on Thursday 14 October for students in Year 1 and above. For students in Early Years whose start was delayed at the start of term, they will break up on Friday 22 October. The new half-term will start on Monday 1 November for all students.



Your child will learn better online if they have a suitable working environment.

- Sitting at a table or desk of the right height for your child is best. Avoid your child working on the floor, bed or sofa!
- Make sure your child has all of the equipment that they need.
- Be mindful that other activities in the background may distract your child and others.

**Dr Kevin Hylands
Head of Campus**



The St. Stephen's International School Khao Yai Weekly Bulletin



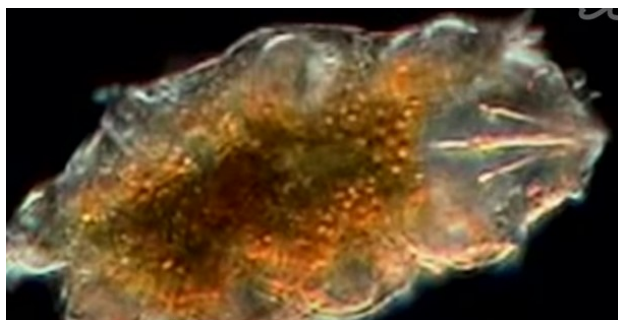
2021 - 2022 Bulletin 5: Week Beginning Monday 4 October

A Science Extravaganza: Space Week and Biology Week

Next week will be both Space Week and Biology Week. To be involved in Space Week all students and staff will be answering daily Interhouse Space Quiz questions. They may need to use the Skymap or similar app. This free app can be found by searching on Google. You can try it out by finding answers these questions: Can you see the pole star? What constellation is close to the pole star? Where is the sun at night? Where are the stars in the daytime? Where is the constellation for your star sign? The real quiz questions will be emailed each day and answers should be sent to their Head of House who will select the best answers to submit. The results will be announced on Monday 11 October. In school we aim to give the students a sense of awe and wonder of the world and universe that we live in. Pictures such as the ones below taken by the Hubble Telescope below certainly help with that



For Biology Week there are a variety of activities. Senior students have been given the opportunity to join Joshua Powell of the Zoological Society of London, as part of having a scientist in the classroom experience. Some senior students are also taking part in citizen science online games that help researchers at Imperial College London with conservation studies. Another online event is a talk by Professor Gordon Maxwell of the Royal Society of Biology on Saturday 9 October 2021 at 17:00 to 18:00 Hong Kong time. The talk is titled: Phytopathology - a story of bad mushrooms. Please ask Dr Alex if you would like details. A family event is being run by the British Society for Immunology. This will explore how your immune system works to fight off germs while folding origami! The activity is free to attend and open to all ages including families and primary school children. There is no need to register in advance, simply visit the BSI event page any time from 2nd-10th October. In St Stephen's we are running an Interhouse Leaf Photography competition. So please encourage your child to take clear photos of a variety of leaves. In school we have got a wide variety of trees on the site including all those in the wood at the rear of our site. Walking on our nature trail gives the students an opportunity to see these first hand when they are in school. There is a new website to see the galleries of leaf photo entries and the scores of the space quiz. This can be found here: <https://sites.google.com/sis.edu/siskyhousecompetition/home> The final results will be announced on Monday 11 October.



Astrobiology Competition

Astrobiology, formerly known as exobiology, is an interdisciplinary scientific field that studies the origins, early evolution, distribution, and future of life in the universe. Astrobiology considers the question of whether extraterrestrial life exists, and if it does, how humans can detect it. Shown here is the tardigrade or 'water bear', which astronauts experiments have shown can survive in space by completely stopping its' metabolism. Students can enter the astrobiology competition by drawing an astrobeast and describing where it lives and how it is adapted to its alien home! Please email entries to Dr. Kevin!

Dr Kevin Hylands
Head of Campus



โรงเรียนนานาชาติเซนต์สตีเฟ่นส์ เขาใหญ่

ข่าวสารประจำสัปดาห์

ปีการศึกษา 2564-2565 ฉบับที่ 5: วันจันทร์ที่ 4 ตุลาคม 2564



สารจากครูใหญ่

เรายังคงรอนัดหมายจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าตรวจประเมินมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อรองรับการเปิดสถานศึกษา ทั้งยังต้องประสานงานอย่างต่อเนื่องกับหลายองค์กรด้วย

โครงการบริการวัคซีนไฟเซอร์สำหรับนักเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาจะเริ่มตั้งแต่วันที่ 4 ตุลาคม เป็นต้นไป ซึ่งเราขอร้องประสานงานจากหน่วยงานราชการเพื่อนัดหมายวันและเวลาสำหรับนักเรียนของเราต่อไป

เราเตรียมความพร้อมในการเปิดสถานศึกษาตามมาตรการต่างๆ อยู่เสมอ เพียงแต่ขอร้องอนุญาตจากส่วนราชการเท่านั้น



วันจันทร์ที่ 4 - วันศุกร์ที่ 8 ตุลาคม 2564

วันจันทร์ที่ 4 ตุลาคม 2564

เปิดเรียนระบบออนไลน์

สัปดาห์ Space Week

สัปดาห์ชีววิทยา

วันอังคารที่ 5 ตุลาคม 2564

เปิดเรียนระบบออนไลน์

วันพุธที่ 6 ตุลาคม 2564

เปิดเรียนระบบออนไลน์

วันพฤหัสบดีที่ 7 ตุลาคม 2564

เปิดเรียนระบบออนไลน์

วันศุกร์ที่ 8 ตุลาคม 2564

เปิดเรียนระบบออนไลน์



ข่าวสารจากระดับชั้นประถมศึกษา

ในสัปดาห์ที่ผ่านมา นักเรียน EY ทำ story maps จากเรื่องที่เรียนรู้ ซึ่ง KG1 อ่านเรื่อง 5 little ducks และ KG2 อ่านเรื่อง Goldilocks & the three bears

นักเรียน Year 1 และ 2 ทำผลงานการเขียนเกี่ยวกับความรู้เรื่องอวกาศได้อย่างยอดเยี่ยม โดยออกแบบใบสกรัดในแนวคิดท่องเที่ยวในวันหยุดสุดห้วงอวกาศ! นอกจากนี้นักเรียนยังค้นพบข้อเท็จจริงหลายประการเกี่ยวกับอวกาศด้วย

นักเรียน Year 3 เรียนรู้วิชา IPC เกี่ยวกับยุคจูราสสิก (Jurassic) และวาดรูปไดโนเสาร์โดยใช้ความรู้พื้นฐานเรื่องสัตว์ได้อย่างน่าทึ่ง เด็กๆ ต่างสนใจเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพนักบรรพชีวิน (palaeoartist) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวาดซากฟอสซิลและโครงกระดูก

นักเรียน Year 4 เรียนรู้เรื่อง 'Footprints from the Past' โดยศึกษาความแตกต่างของไดโนเสาร์พันธุ์ต่างๆ ในมหายุคมีโซโซอิก (Mesozoic) เพื่อจัดกลุ่มตามลักษณะสันฐาน พฤติกรรม สายพันธุ์และช่วงอายุ นอกจากนี้ นักเรียนยังค้นคว้าเรื่องราวของอาหารในยุคก่อนประวัติศาสตร์ และทบทวนเรื่องสัตว์กินพืชและสัตว์กินเนื้อ

นักเรียน Year 5 เรียนรู้ในบทเรียนเรื่อง 'How to trap a Dragon' โดยในสัปดาห์นี้นักเรียนเริ่มเขียนโครงเรื่อง หรือ story boards ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรม talk for writing และผลงานของนักเรียนได้รับการจัดแสดงบนบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าชั้นเรียนเพื่อรอต้อนรับทุกคนกลับเข้าชั้นเรียนตามปกติ

นักเรียน Year 6 เรียนรู้ในวิชา IPC เรื่อง 'Out of Africa' โดยค้นคว้าข้อมูลจากเว็บไซต์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตจากต่างดาว และทบทวนเรื่องสิ่งมีชีวิต รวมถึงโปรเจก ExoMars rover ในปี 2020 จากนั้น นักเรียนบันทึกสิ่งที่สนใจจากการเรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์และสิ่งมีชีวิตบนโลกลงใน KWL charts ที่ทำไว้ตั้งแต่เมื่อเริ่มบทเรียน

การใช้กล้องและการเรียนรู้ด้วยระบบออนไลน์

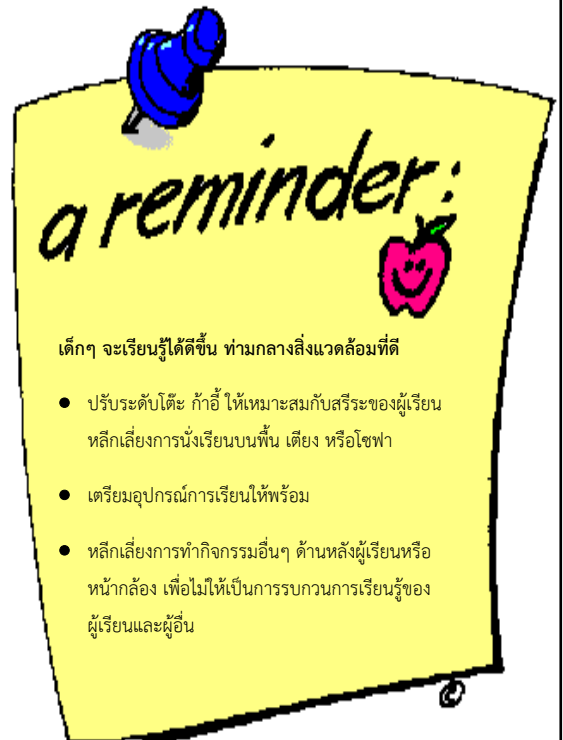
เมื่อนักเรียนปิดกล้องสำหรับการเรียนออนไลน์ ขอความกรุณาสมาชิกท่านอื่นในครอบครัวหลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมอื่นๆ ด้านหลังผู้เรียนหรือหน้ากล้อง เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและผู้อื่น อีกทั้ง นักเรียนจะต้องแต่งกายเหมาะสมและใช้ภาษาที่สุภาพด้วย - ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ปิดครึ่งภาคเรียนที่ 1

วันพฤหัสบดีที่ 14 ตุลาคม จะเป็นวันทำการเรียนการสอนสุดท้ายของครึ่งภาคเรียนที่ 1 สำหรับนักเรียนระดับชั้นเนียร์ 1 ขึ้นไป

สำหรับนักเรียนระดับชั้น EYFS จะเรียนต่อไปเนื่องถึงวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคมนี้

โรงเรียนฯ จะเปิดครึ่งหลังภาคเรียนที่ 1 ในวันจันทร์ที่ 1 พฤศจิกายนนี้



เด็กๆ จะเรียนรู้ได้ดีขึ้น ท่ามกลางสิ่งแวดล้อมที่ดี

- ปรับระดับโต๊ะเก้าอี้ ให้เหมาะสมกับสรีระของผู้เรียน หลีกเลี่ยงการนั่งเรียนบนพื้น เติง หรือโซฟา
- เตรียมอุปกรณ์การเรียนให้พร้อม
- หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมอื่นๆ ด้านหลังผู้เรียนหรือหน้ากล้อง เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและผู้อื่น



โรงเรียนนานาชาติเซนต์สตีเฟ่นส์ เขาใหญ่

ข่าวสารประจำสัปดาห์

ปีการศึกษา 2564-2565 ฉบับที่ 5: วันจันทร์ที่ 4 ตุลาคม 2564



มหกรรมวิทยาศาสตร์: สัปดาห์แห่งอวกาศและชีววิทยา

ในสัปดาห์แห่งอวกาศและชีววิทยานี้ นักเรียนและครูจะแข่งขันตอบคำถามประจำวันในโครงการ Interhouse Space Quiz ซึ่งจะต้องใช้แอปพลิเคชัน Skymap หรืออื่นๆ ที่ใกล้เคียง เพื่อค้นคว้าข้อมูล ท่านอาจทดลองค้นหาคำตอบสำหรับคำถามเหล่านี้ เรามองเห็นดาวเหนือได้ไหม? กลุ่มดาวใดบ้างที่อยู่ใกล้กับดาวเหนือ? ดวงอาทิตย์ไปอยู่ที่ไหนในตอนกลางคืน? แล้วดาวหายไปไหนในตอนกลางวัน? ตำแหน่งของกลุ่มดาวตามราศีของท่านอยู่ที่ใด?

นักเรียนจะได้รับคำถามผ่านระบบอีเมลทุกวัน และจะต้องส่งคำตอบไปที่ Head of House ซึ่งจะคัดเลือกคำตอบที่ดีที่สุดเพื่อส่งเข้าแข่งขัน โรงเรียนฯ จะประกาศผลในวันจันทร์ที่ 11 ตุลาคมนี้ ทั้งนี้ โรงเรียนฯ มีความประสงค์ให้นักเรียนได้เรียนรู้และตระหนักถึงความยิ่งใหญ่ของจักรวาลที่เราอาศัยอยู่

ภาพด้านล่างนี้เป็นการถ่ายภาพด้วยกล้องโทรทรรศน์อวกาศฮับเบิล



The Sombrero Galaxy - 28 million light years from Earth - was voted best picture taken by the Hubble telescope. The dimensions of the galaxy, officially called M104, are as spectacular as its appearance. It has 800 billion suns and is 50,000 light years across.



สำหรับสัปดาห์ชีววิทยานี้ นักเรียนชั้นมัธยมจะมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม Joshua Powell of the Zoological Society of London เพื่อสัมผัสประสบการณ์กับนักวิทยาศาสตร์ในชั้นเรียน อีกทั้ง นักเรียนส่วนหนึ่งจะได้เข้าร่วมเล่นเกมวิทยาศาสตร์ออนไลน์ ซึ่งสนับสนุนนักวิจัยด้านชีววิทยาการอนุรักษ์ของสถาบัน Imperial College London นอกจากนี้ ยังมีอีกหนึ่งกิจกรรมออนไลน์ได้แก่การบรรยายพิเศษเรื่อง Phytopathology - a story of bad mushrooms โดยศาสตราจารย์ Gordon Maxwell จากสถาบัน the Royal Society of Biology ในวันที่ 9 ตุลาคม 2564 เวลา 17.00 น. ถึง 18.00 น. ตามเวลาที่ท้องถิ่นในฮ่องกง ผู้สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ดร.อเล็กซ์

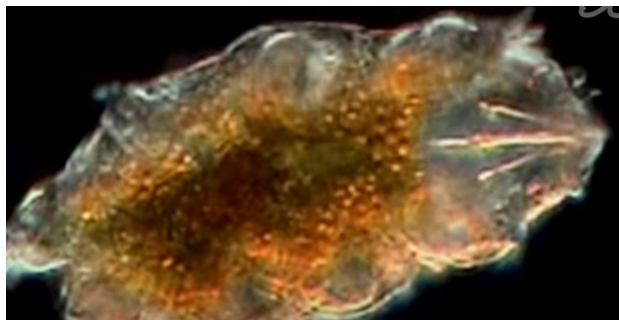
อีกหนึ่งกิจกรรมที่น่าสนใจได้แก่กิจกรรมสำหรับครอบครัว โดย British Society for Immunology ผู้ร่วมกิจกรรมจะได้ทราบว่าร่างกายสร้างระบบภูมิคุ้มกันต้านทานเชื้อโรคอย่างไร ซึ่งกิจกรรมนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ และเปิดรับผู้สนใจทุกวัย ยกตัวอย่างเช่น กลุ่มครอบครัวและนักเรียนระดับชั้นประถม ทั้งนี้ ผู้สนใจไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนล่วงหน้า เพียงเข้าชมเพจของ BSI ระหว่างวันที่ 2 - 10 ตุลาคมนี้

นอกจากนี้ โรงเรียนฯ จัดการแข่งขัน Leaf Photography ระหว่างทีมบ้าน นักเรียนจึงสามารถส่งภาพถ่ายไปไม่ในลักษณะต่างๆ เข้าประกวดได้

ทั้งนี้ โรงเรียนฯ ของเรานั้นมีธรรมชาติที่สวยงามและมีพิพิธภัณฑ์หลากหลายชนิด นักเรียนจะได้เดินสำรวจธรรมชาติในโรงเรียนฯ เมื่อเราได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องแล้ว

นักเรียนสามารถเข้าชมแฟ้มภาพและผลคะแนนได้ที่ <https://sites.google.com/sis.edu/siskyhousecompetition/home>

โรงเรียนฯ จะประกาศผลในวันจันทร์ที่ 11 ตุลาคมนี้



Astrobiology Competition

ชีวดาราศาสตร์ (Astrobiology) หรือเป็นที่รู้จักในชื่อ Exobiology เป็นวิทยาศาสตร์แขนงหนึ่ง ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับการก่อกำเนิด วิวัฒนาการ การกระจายตัวและความน่าจะเป็นในอนาคคของสิ่งมีชีวิตในจักรวาล รวมไปถึงความเป็นไปได้ของการมีสิ่งมีชีวิตจากดาวอื่น หากเป็นเช่นนั้น มนุษย์จะค้นพบสิ่งมีชีวิตเหล่านั้นได้อย่างไร

นักวิทยาศาสตร์ได้ทำการศึกษาดาวเคราะห์เกี่ยวกับตัวทาร์ดิเกรด (Tardigrade) หรือ "หมีน้ำ" ซึ่งสามารถรอดชีวิตในอวกาศโดยการหยุดขบวนการเมตาบอลิซึมของมันเองได้

ขอเชิญชวนนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันวาดภาพ astrobeast และบรรยายเกี่ยวกับการดำรงชีพและการปรับตัวของมัน โดยส่งอีเมลถึง ดร.เควินต่อไป

ดร. เควิน ไฮแลนส์

ครูใหญ่