



GRADE 4 CURRICULUM OVERVIEW

SY 2023-2024

HOW THE WORLD WORKS



Central Idea:

Understanding the continually changing nature of the Earth contributes to human existence.

September - October 2023

Unit of Inquiry

In our second unit of inquiry, students will explore the **changing nature of the Earth**, including some natural disasters such as earthquakes, tsunamis, and volcanic eruptions. They will inquire about how the changing nature of the Earth affects life on Earth and human responses to the changes including how we manage the effect of the changing nature of the Earth. Our targeted IB learner profile attributes in this unit are **reflective, inquirers** and **thinkers**.

For other subject disciplines, we will be learning the following:

English: Students will learn about text to instruct, and different features of text to instruct. They will review prepositions of time (at, on, in) and discuss articles related to our unit of inquiry. Students will also strengthen their comprehension skills.

Mathematics: Students will explore and investigate the properties of regular, irregular polygons and triangles. Besides that, students will learn how to measure and draw angles accurately using a protractor and measure and calculate perimeters and areas of 2D shapes. For integration with the unit of inquiry, students will explore different types of transformation and apply transformations to solve problems involving symmetry, congruence, and position.

Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (PPKn) (National students): Students will learn to recognise their friends' identities according to their culture and recognise the physical and non-physical characteristics of people and objects in the surrounding environment.

Bahasa Indonesia (National students): Students will learn about procedure text. This includes the characteristics, its structure and writing procedure text. They will learn new vocabulary from the various texts read on different topics.

Mandarin: Students will learn the vocabulary about seasons and weather.

Bahasa Indonesia (foreign students): Students will learn to use conjunction (*setelah, kemudian, karena, sebab*) in writing and understand reading texts and stories in Indonesian.

Indonesian Studies (foreign students): Students will learn about the meaning of the symbols and precepts of Pancasila and the diversity of ethnic groups on the island of Java (clothing, food, traditional weapons, traditional houses).

Language Support (English): Students will learn to give simple to semi-complicated instructions using prepositions as keywords; both will be done verbally and through writing, using prepositions to indicate direction as well as imperative verbs to indicate instructions.

Information and Communication Technology (ICT): Students will be introduced to Microsoft Word and learn how to use some features of MS Word.

Visual Arts: Students will explore the concept of change, including transitioning from two-dimensional to three-dimensional representations, altering colours, and transforming shapes into objects.

Music: Students will learn how popular music changes from time to time. They will be playing some popular songs in a medley using the pianica, recorder, piano, drums, guitar, bass, and singing.

Religion

- **Christian:** Students will learn about God's care for human life through reading and explaining Bible verses. They will discuss the reasons why God preserves human life.
- **Islam:** Students will learn about the norms that exist in the surrounding environment and the wider environment.
- **Buddhism:** Students will recognise and emulate the good qualities of Bodhisattvas.
- **Catholic:** Students will learn to understand and be grateful for God's love by learning from the story of Prophet Noah who was faithful and obedient to God's will.

Physical Education (PE):

Students will practice cardiac endurance training activities (cardiorespiratory) for the development of their physical fitness.

Some tips for parents on how to support our learning at home:

- Engage your child in general discussion about issues that occur about changes in Earth due to natural disasters.
- Teach your child how to act and save themselves if a disaster occurs around them.
- Teach your child to empower action by understanding their responsibility to take care of nature.

Thank you very much for your support. For any questions, you may email us at:

Ms. Delima Sihotang
(delima.sihotang@sgiaedu.org)

Mr. Juandri Batara
(juandri.batara@sgiaedu.org)

Ms. Soma Patnaik
(soma@sgiaedu.org)



RINGKASAN KURIKULUM KELAS 4

TP 2023-2024

BAGAIMANA DUNIA BEKERJA

Ide pokok:

Pemahaman akan sifat bumi yang terus berubah berkontribusi pada eksistensi manusia.

September - Oktober 2023



Unit Inkuiri

Dalam unit kedua kami, siswa akan mengeksplorasi tentang **keberadaan bumi yang terus mengalami perubahan**, termasuk di dalamnya beberapa bencana alam seperti gempa bumi, tsunami, dan letusan gunung berapi. Mereka akan mencari tahu tentang bagaimana perubahan di bumi mempengaruhi kehidupan dan tanggapan manusia terhadap perubahan tersebut termasuk cara manusia mengelola dampak perubahan alam yang terjadi. Atribut profil pelajar IB yang kami targetkan di unit ini adalah **reflektif, pelaku inkuiri** dan **pemikir**.

Untuk bidang ilmu lainnya, kami akan mempelajari hal-hal berikut ini:

Bahasa Inggris: Siswa akan mempelajari tentang teks instruksi, serta beragam fitur pada teks instruksi. Mereka akan meninjau kata depan yang menunjukkan waktu (*at, on, in*) dan mendiskusikan artikel yang terkait dengan unit inkuiri. Siswa juga akan mengembangkan keterampilan pemahaman mereka.

Matematika: Siswa akan mengeksplorasi dan menyelidiki sifat-sifat poligon beraturan dan tidak beraturan, demikian juga dengan sifat segitiga. Selain itu, siswa akan belajar bagaimana mengukur dan menggambar sudut secara akurat menggunakan busur, mengukur dan menghitung keliling dan luas bangun 2D. Untuk integrasi dengan unit inkuiri, siswa akan mengeksplorasi berbagai jenis transformasi dan menerapkan transformasi untuk memecahkan masalah yang melibatkan simetri, kesebangunan, dan posisi.

Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (PPKn) (siswa Nasional): Siswa akan belajar mengenal identitas diri teman-temannya sesuai dengan budayanya dan mengenali karakteristik fisik dan nonfisik orang-orang dan benda yang ada di lingkungan sekitarnya.

Bahasa Indonesia (siswa Nasional): Siswa akan mempelajari teks prosedur, yaitu ciri-ciri dan struktur teks prosedur, serta cara penulisan teks prosedur. Mereka akan mempelajari kosakata baru dari berbagai teks bacaan dari berbagai topik.

Mandarin: Siswa akan mempelajari kosakata tentang musim dan cuaca.

Bahasa Indonesia (siswa asing): Siswa akan belajar menggunakan kata sambung (setelah, kemudian, karena, sebab) dalam menulis dan memahami teks bacaan dan cerita dalam bahasa Indonesia.

Indonesian Studies (siswa asing): Siswa akan belajar tentang makna lambang dan Sila Pancasila serta keberagaman suku bangsa di Pulau Jawa (pakaian, makanan, senjata tradisional, rumah adat).

Language Support (English): Siswa akan belajar memberi perintah sederhana dan agak kompleks menggunakan kata sambung sebagai kata kunci; keduanya akan dilakukan secara lisan dan tulisan, dengan menggunakan preposisi untuk menunjukkan arah serta kata kerja imperatif untuk menunjukkan instruksi.

Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT): Siswa akan diperkenalkan dengan Microsoft word dan belajar menggunakan beberapa fitur dalam MS Word.

Seni Visual: Siswa akan mengeksplorasi konsep "perubahan," termasuk transisi dari bentuk dua dimensi menjadi tiga dimensi, merubah warna, dan transformasi bidang datar menjadi sebuah objek.

Musik: Siswa akan belajar bagaimana musik pop berubah dari waktu ke waktu. Mereka akan menampilkan beberapa lagu pop secara medley dengan menggunakan pianika, rekorder, piano, drum, gitar, bass, dan bernyanyi.

Pendidikan Agama

- **Kristen:** Siswa akan belajar tentang pemeliharaan Tuhan atas hidup manusia melalui pembacaan dan penjelasan ayat-ayat Alkitab. Mereka akan berdiskusi tentang alasan mengapa Tuhan memelihara hidup manusia.
- **Islam:** Siswa akan belajar tentang norma-norma yang berlaku di lingkungan sekitar dan di lingkungan yang lebih luas.
- **Buddha:** Siswa akan mengidentifikasi dan meneladani sifat-sifat baik Bodhisatva.
- **Katolik:** Siswa akan belajar memahami dan bersyukur atas kasih Tuhan dengan belajar dari kisah Nabi Nuh yang setia dan taat pada kehendak Tuhan.

Pendidikan Jasmani (PE):

Siswa akan melakukan kegiatan latihan ketahanan jantung (kardio pernafasan) untuk mengembangkan kebugaran jasmani mereka.

Tips bagi orang tua untuk mendukung pembelajaran kami di rumah:

- Ajak putra/putri Anda berdiskusi secara umum mengenai isu-isu yang terjadi tentang perubahan di Bumi akibat bencana alam.
- Ajarkan putra/putri Anda bagaimana bertindak dan menyelamatkan diri jika terjadi bencana di sekitar mereka.
- Ajarkan putra/putri Anda untuk melakukan tindakan dengan memahami tanggung jawab mereka untuk menjaga alam.

Terima kasih atas dukungan Anda. Bila terdapat pertanyaan, silakan kirimkan email ke alamat berikut:

Ms. Delima Sihotang
(delima.sihotang@sgiaedu.org)

Mr. Juandri Batara
(juandri.batara@sgiaedu.org)

Ms. Soma Patnaik
(soma@sgiaedu.org)