



٢٠١٧ - ٢٠١٨

ثانوية حسام الدين الحريري

الصف الرابع الأساسي



الأهالي الكرام

نلفت نظركم إلى أهميّة هذه الرسائل لما تتضمنه من معلومات عن الوحدات البحثية، مؤكّدين على ضرورة الاحتفاظ بها وتدوين اقتراحاتكم وتعليقاتكم حول موضوعاتها ومدى تفاعل أولادكم معها، لما في ذلك من أهميّة في تطوير عملية تعلّمهم.



المحور المتجاوز للموادّ الدراسية: كيف يعمل العالم

الفكرة المركزيّة

- معرفة كيفية عمل الضّوء يمكّن النّاس من فهمه كمورد يؤثّر على حياتهم.

خطوط البحث

- كيفية عمل الضّوء
- الضّوء كمورد
- تأثير هذا المورد على حياتنا اليوميّة

المهارات

المهارات البحثية

المواقف

- الفضول
- التعاون

الملاحظ

- مطلعون
- متسائلون

يمكنكم مساعدة أولادكم على أن يكونوا:



- مطلعين:** من خلال الإطلاع على مصادر متنوعة تتعلّق بمفهوم الضّوء وتأثيره على حياتنا.
- متسائلين:** من خلال الإعتماد على أنفسهم في التّعلّم واكتساب المهارات اللّازمة للتّساؤل والبحث.

English Language Learning Outcomes

- Participate appropriately as listener and speaker, in discussions, conversations assemblies, and group presentations
- Use standard grammatical structures appropriately
- View, respond to and describe visual information, communicating understanding in oral, written and visual form
- Interpret visual cues in order to analyze and make inferences about the intention of the message
- Read a variety of books for pleasure and information
- Demonstrate an awareness of different genres: information report
- Access information from a variety of texts both in print and online, for example, newspapers, magazines, journals, comics, graphic books, eBook, blogs, wikis, etc.
- Identify and describe elements of story- plot, setting, character, and theme
- Write for a range of purposes both creative and informative, using different types of structures and styles
- Organize ideas in a logical sequence
- Demonstrate awareness of different audience and adapt writing
- Work to produce written work that is legible and well presented, written either by hand or digital format
- Use increasingly accurate grammatical constructs
- Reread, edit, and revise to improve their own writing; for example, content, language, and organization
- Use knowledge of written code patterns to accurately spell high-frequency and familiar words

اللغة العربية - النواتج التعليمية

- يستخدم اللغة العربية الفصحى المبسطة بشكل ملائم وثيقة.
- يكون قادراً على فهم المختارات الشعرية وإقائها إلقاء معبراً. (قصيدة الضوء)
- يفهم النصوص المسموعة ويتجاوب معها.
- يشاهد المعلومات المرئية، يتجاوب معها ويصفها، مظهرأ فهمأ شفويأ كتابياً وبصريأ.
- يفهم المتعلم النصوص، يحللها ويقرأها بثقة واستقلالية. (قصة: الصبي الذي أطفأ الشمس - نص: مصادر الضوء - نص: قوس قزح)
- يكتب فقرة/ مواضيع بأهداف مختلفة وفق تصميم مساعد.
- يفهم العناصر الأدبية وخصائصها. (النوع الأدبي: مقالة علمية)
- يطبق القواعد النحوية بالمحاكاة. (المذكر والمؤنث - المفرد/المثنى/الجمع)
- يطبق القواعد الإملائية المكتسبة. (الناء في آخر الإسم المفرد - التثوين - الشدة والمدة)

Math Learning Outcomes

- use geometric vocabulary; for example, collinear points, straight lines, perpendicular lines, parallel lines, segment, midpoint, angle, axis of symmetry, vertex, side, edge, center of a circle, radius, and diameter
- analyze and describe 2D and 3D shapes, including regular and irregular polygons using geometrical vocabulary; for example, a square, rectangle, triangle, parallelogram / cube, rectangular prism, prism
- analyze and use knowledge of 3D shapes to describe and work with 2D shapes



Inquiry at Home (suggested activities)

Watch with your child YouTube movies about light. Discuss with your child the different behaviors of light based on the medium it hits and how it impacts our daily life.

Calendar

November - December						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16

Team Members

Grade 4 Teachers:

- Mrs. Narmine Majzoub – Ms. Rasha Hamzawi
- Ms. Hala Mousa
- Mrs. Tamara Kanaan- Ms. Rawan Zahra
- Mrs. Amira Arabi
- Mrs. Samah Jbeili

Parent Resources

Unit Links

- www.sciencekids.co.nz/light.html

Math Links

- Online Game: <http://www.mathsisfun.com/>
- App on Android or iOS

Math Bing

00961 7 739898

00961 7 753939

Follow us

