

YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

Our first term together in Year 5 will be spent focusing around the topic of 'Chocolate'. During this topic, we will be using the fantasy story *Charlie and the Chocolate Factory* to support our English and Topic lessons. We will be looking at how Roald Dahl uses language in his story to create interest, humour and tension. The children will have the opportunity to taste different chocolate from around the world and explore how chocolate has been changed over the years to suit the growing consumption, using climate factors to support.

ENGLISH

In Term 1.1 students will begin by looking at the units of 'Fantasy Writing' for Fiction and 'Instructional Writing' for our non-fiction unit. We will:

- Note and develop initial ideas for writing
- Select appropriate grammar and vocabulary
- Use a range of devices to build cohesion within paragraphs
- Use presentational devices
- Use modal verbs and adverbs
- Use expanded noun phrases
- Begin to use more advanced sentence punctuation.

In Reading, we will:

- Read aloud and understand the meaning of new words.
- Use a range of strategies to understand books they read,
- Retrieve and summarise information from texts, identifying key details.

MATHS

In Term 1.1, students will focus on 'Place Value' and 'Addition and Subtraction'. In these units we will:

- Understand and use place value to at least 1,000,000.
- Count forwards and backwards in steps of 10 for any number to 1,000,000.
- Use and interpret negative numbers
- Read Roman Numerals to 1000.
- Add and subtract whole numbers with more than 4 digits
- Solve addition and subtraction multi-step problems.



SCIENCE

Our first science topic of the year is Properties of Materials. In this unit, we will:

- Compare and group together everyday materials on the basis of their properties.
- Understand how solutions are formed and separated
- Understand how to separate mixtures
- Use comparative and fair tests to explain reasons for particular use of everyday materials.
- Understand and demonstrate reversible and irreversible changes.
- Plan scientific enquiries controlling variables where necessary
- Record data.

YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

سوف نركز في الفصل الدراسي الأول من الصف الخامس على موضوع "الشوكولاتة". خلال هذا الموضوع سنستخدم قصة تشارلي ومصنع الشوكولاتة الخيالية لدعم دروس اللغة الإنجليزية والموضوع. سننظر في كيفية استخدام رولد دال للغة في قصته لخلق الاهتمام والفكاهة والتوتر. سنتاح للأطفال فرصة تذوق الشوكولاتة المختلفة من جميع أنحاء العالم واستكشاف كيف تم تغيير الشوكولاتة على مر السنين لتتناسب الاستهلاك المتزايد باستخدام عوامل المناخ لدعمها.

ENGLISH

- في الفصل 1.1 سنبدأ بالنظر في وحدتي "الكتابة الخيالية" للرواية و "الكتابة التعليمية" لوحدتنا غير الخيالية. ونحن سوف نقوم بالتالي:
- تدوين وتطوير الأفكار الأولية للكتابة
- حدد القواعد والمفردات المناسبة
- استخدم مجموعة من الأجهزة لبناء تماسك داخل الفقرات.
- استخدم أجهزة العرض
- استخدم الأفعال والظروف الشرطية
- استخدم عبارات الأسماء الموسعة.
- ابدأ في استخدام علامات ترقيم الجمل الأكثر تقدمًا.
- في القراءة سوف:
- تقرأ بصوت عالٍ وتفهم معنى الكلمات الجديدة.
- استخدم مجموعة من الاستراتيجيات لفهم الكتب التي يقرأونها
- استرجع المعلومات ولخصها من النصوص □ مع تحديد التفاصيل الأساسية.

MATHS

- في الفصل 1.1 سنركز على "القيمة المكانية" و "الجمع والطرح". في هذه الوحدات سوف نقوم بما يلي:
- فهم واستخدام القيمة المكانية حتى 1,000,000 على الأقل.
- عد للامام والخلف للاعداد من 10 لأبي رقم حتى 1000000.
- استخدام وتفسير الأرقام السالبة
- اقرأ الأرقام الرومانية حتى 1000.
- اجمع واطرح الأعداد الصحيحة التي تحتوي على أكثر من 4 أرقام
- حل مسائل الجمع والطرح متعددة الخطوات.



SCIENCE

- موضوعنا العلمي الأول لهذا العام هو خصائص المواد. في هذه الوحدة سوف نقوم بما يلي:
- مقارنة وجمع المواد اليومية معًا على أساس خصائصها.
- افهم كيف يتم تشكيل المحاليل وفصلها
- افهم كيفية فصل المواد المختلطة
- استخدم الاختبارات المقارنة والعدالة لشرح أسباب الاستخدام الخاص للمواد اليومية.
- فهم وإظهار التغييرات القابلة للعكس والتي لا رجعة فيها.
- تخطيط الاستفسارات العلمية للتحكم في المتغيرات عند الضرورة.
- تفاصيل التسجيل.

YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

أولياء الأمور الأعزاء،

يسعدنا أن نرحب بكم جميعاً، ونتطلع لأن يكون هذا العام الدراسي عاماً سعيداً مليئاً بالحماس والتعلم والاستفادة. في هذا العام سنقوم بتدريس المنهاج الصادر من وزارة التربية والتعليم، وهو منهاج (سلسلة سلامة)، حيث سيكون هناك كتاب واحد مشترك للمواد العربية الثلاثة. وسيتم التواصل معكم وإرسال الواجبات والخطط الأسبوعية لكل مادة في نهاية كل أسبوع على Class Dojo

ARABIC

-يعتمد قسم اللغة العربية على تدريس مناهج أساسية وإثرائية. حيث نقوم بتدريس كتاب اللغة العربية التابع لوزارة التربية والتعليم (سلسلة سلامة (والمكون من عدة أجزاء.

إضافة إلى ذلك فإننا نقوم بتطبيق مناهج ومواد إثرائية إضافية تراعي الفروق الفردية بين الطلاب، وتتنوع في الإملاء والنحو والخط والتعبير والقراءة الحرة، وذلك حرصاً منا على تعزيز قدرات الطلاب في مهارات اللغة العربية.

-تبقى الكتب في المدرسة، وسيتم إرسالها مع الطالب في نهاية كل أسبوع، أو إذا استدعت الحاجة لذلك.

-سيتم إعطاء الدروس الموجودة في كتاب الطالب حسب ورودها وتسلسلها فيه، وسيتم إرسال اسم الدرس الحالي المُعطى، والدرس التالي لكل أسبوع في الخطة الأسبوعية المرسله لكم.

معلمة السنة الخامسة :هالة جرادات

ISLAMIC

-تدرس مادة التربية الإسلامية في السنة الخامسة من خلال الكتاب الجديد المعتمد من وزارة التربية والتعليم (سلسلة سلامة)، بالإضافة إلى التشجيع على حفظ المزيد من السور القرآنية الغير مقررة في المنهاج، يضاف إلى ذلك مناهج إثرائية متنوعة في السيرة النبوية والتجويد والأذكار والأدعية، وبرامج مسابقات مختلفة، ومشروعات متنوعة ذات صلة بالتربية الإسلامية.

-تبقى الكتب في المدرسة، وسيتم إرسالها مع الطالب في نهاية كل أسبوع، أو إذا استدعت الحاجة لذلك.

-سيتم إعطاء الدروس الموجودة في كتاب الطالب حسب ورودها وتسلسلها فيه، وسيتم إرسال اسم الدرس الحالي المُعطى، والدرس التالي لكل أسبوع في الخطة الأسبوعية المرسله لكم.

-سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية المختلفة في موعدها

معلمة السنة الخامسة :إسراء

ناجي

SOCIAL STUDIES

-في السنة الخامسة، وخلال الحصة الأسبوعية مادة الدراسات الاجتماعية، نقوم بالاعتماد في تدريسها على الكتاب الوزاري المعتمد الجديد : (سلسلة سلامة)، يضاف إلى ذلك مناهج إثرائية متنوعة وأنشطة ومسابقات ومشاريع تعمل على غرس روح الانتماء وحب الوطن في نفوس الطلاب، بالإضافة إلى تعزيز الهوية الوطنية.

-تبقى الكتب في المدرسة، وسيتم إرسالها مع الطلاب في نهاية كل أسبوع، أو إذا استدعت الحاجة لذلك.

-سيتم إعطاء الدروس الموجودة في كتاب الطالب حسب ورودها وتسلسلها فيه، وسيتم إرسال اسم الدرس الحالي المُعطى، والدرس التالي لكل أسبوع في الخطة الأسبوعية المرسله لكم.

-سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الوطنية المختلفة في موعدها .

معلمة السنة الخامسة :لينا هاني

YEAR 5 ARE LEARNING TO..



TERM 1.1

TOPIC

Our Topic for Term 1.1 is 'The History of Chocolate'. In this topic we will explore Geographical and Historical links to find;

- Where chocolate comes from and how the climate of these countries supports ideal conditions for cacao beans.
- Create a timeline to show when chocolate was first discovered and how it has adapted to the ways it is being used now.
- Writing instructions to create a hot chocolate and following these to make our own.

PHYSICAL EDUCATION

In PE, Year 5 students will:

- Investigate invasion games such as basketball or football.
- Design posters of the rules and look at teams, positions, and famous players.
- Learn different fitness exercises that can improve their physical performance in an invasion game and invent activities that develop agility.
- Students will need to attend each lesson either with their full PE uniform and sports trainers or with their swimming suit, towel, sandals and goggles. Girls will also need to wear a swimming cap.

ART & DESIGN

In Art and Design students will:

- Create our own chocolate bars including making them ourselves.
- Designing eye catching packaging to entice our customers.

UPCOMING EVENTS

- Dress up days to be confirmed
- CAT4 Assessments - week beginning Monday 19th September
- School photographs week beginning Monday 26th September
- Meet the Teacher Meetings - Thursday 29th September
- Parents phonics and reading workshops - more information to follow.
- National Poetry Day 7th October
- End of Term 1.1 - Friday 14th October
- Please check your Class Dojo page daily to find the upcoming events.

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/homelearning?year=year-5>

<https://play.ttrockstars.com/auth/school/student>

<https://ukhosted43.renlearn.co.uk/2171850/> - more information about this new online reading support to follow shortly. The children do not yet have their username or password.

YEAR 5 ARE LEARNING TO..



TERM 1.1

TOPIC

موضوعنا للفصل 1.1 هو "تاريخ الشوكولاتة". في هذا الموضوع سوف نستكشف الروابط الجغرافية والتاريخية للعثور على من أين تأتي الشوكولاتة وكيف يدعم مناخ هذه البلدان الظروف المثالية لحبوب الكاكاو. قم بإنشاء جدول زمني لإظهار متى تم اكتشاف الشوكولاتة لأول مرة وكيف تكيفت مع طرق استخدامها الآن. تعليمات الكتابة لصنع شوكولاتة ساخنة واتباعها لصنع شوكولاتة خاصة بنا.

PHYSICAL EDUCATION

في مادة التربية البدنية سيقوم طلاب الصف الخامس بالتحقيق في ألعاب العد أو ألعاب الفرق مثل كرة السلة أو كرة القدم. سيقومون بتصميم ملصقات للقواعد وإلقاء نظرة على الفرق والمواقف واللاعبين المشهورين.

سيتعلم الطلاب تمارين اللياقة البدنية المختلفة التي يمكن أن تحسن أدائهم البدني في هذه الألعاب ويبتكرون الأنشطة التي تطور خفة الحركة.



ART & DESIGN

ستكون مهمة مادة الفن والتصميم الأولى لدينا هي إنشاء ألواح الشوكولاتة الخاصة بنا بما في ذلك صنعها بأنفسنا! وسيشمل ذلك النظر إلى النكهة وتصميم عبوات ملقطة للنظر لإجراء عملائنا.

UPCOMING EVENTS

- Dress up days to be confirmed
- CAT4 Assessments - week beginning Monday 19th September
- School photographs week beginning Monday 26th September
- Meet the Teacher Meetings - Thursday 29th September
- Parents phonics and reading workshops - more information to follow.
- National Poetry Day 7th October
- End of Term 1.1 - Friday 14th October
- Please check your Class Dojo page daily to find the upcoming events.

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/homelearning?year=year-5>

<https://play.ttrockstars.com/auth/school/student>

<https://ukhosted43.renlearn.co.uk/2171850/> - more information about this new online reading support to follow shortly. The children do not yet have their username or password.

YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 1.2

In term 1.2, Year 5 will be focusing around the topic of '**Journey to South America**'. In this topic, we will be looking at different areas around the World. We will focus on the culture, cuisine and landscape of the UAE and compare this to a country within South America and Europe. We will later focus on Brazil, using different aspects of the culture there for inspiration across all of our lessons.

ENGLISH

In Term 1.2, students will begin by looking at the units of 'Legends' for Fiction and 'Persuasion' for our non-fiction unit. We will:

- Use further prefixes and suffixes
- Spell some words with silent letters
- Select appropriate grammar and vocabulary
- Use relative clauses
- Use devices to build cohesion
- Note and develop initial ideas for writing.

In Reading, we will:

- Use a range of strategies to understand books they read,
- Draw inferences and justify with evidence.
- Predict what might happen from details stated and implied in the text.

MATHS

In Term 1.2, students will focus on finishing our unit on 'Addition and Subtraction, before moving onto 'Multiplication and Division' and 'Fractions';.

In these units we will:

- Solve addition and subtraction multi-step problems.
- Understand and use multiples, factors and prime numbers,
- Use formal written calculation methods to multiply and divide.
- Multiply and divide mentally by 10, 100 and 1000.
- Recognise and use square and cube numbers and their notation.
- Solve multiplication and division problems.
- Understand and use equivalent fractions.
- Recognise and use mixed fractions and improper fractions.

SCIENCE

In term 1., our new unit is called 'Animals including Humans'. In this topic the children will:

- To describe the stages of human development.
- Describe the changes as humans develop to old age.
- Compare gestation periods of different animals.
- Report and present findings from enquiries.
- Record data
- Take measurements, repeating as necessary



YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 1.2

- يتم إرسال خطة الواجبات الاسبوعية نهائية كل أسبوع على Classdojo
- سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية والوطنية المختلفة في موعدها.

ARABIC

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي الأول :

الوحدة الثانية

- قصة أمي جديدة
- النص التطبيقي النصيحة الضائعة
- النص المعلوماتي التعامل مع كبار السن
- بنية اللغة الجملة الاسميّة
- الكتابة ستكون نص وصفي -وصف مكان

الوحدة الثالثة

- قصة شهيد الإمارات الأوّل
- النص التطبيقي قلبها أخضر
- النص المعلوماتي صفحات من تاريخ طنّب الكبرى

ISLAMIC

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي الأول:

الوحدة الثانية

- سورة الغاشية - القرآن الكريم
- لم يكن الرسول فاحشاً ولا متفحشاً - الحديث الشريف
- معاملة الرسول صلى الله عليه وسلم للنساء - السيرة النبوية
- الاحترام - القيم الإسلامية

الوحدة الثالثة

- سورة البلد - القرآن الكريم
- المؤمن الق - الحديث الشريف
- صبر النبي صلى الله عليه - السيرة النبوية - وسلم على تعذيب كفار قريش لهم

SOCIAL STUDIES

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي الأول:

- الإمارات في ظل الاتحاد
- ماضي أجدادي
- روابط من نور
- الخصائص الطبيعية والبشرية لدولة الإمارات

YEAR 5 ARE LEARNING TO..



TOPIC

Our Topic for Term 1.2 is 'Journey to South America'. In this topic, we will explore Geographical and Historical links to find;

- Where different countries are in South America.
- Compare the United Arab Emirates with a region of Europe and South America
- Taste different cuisines from the UAE, Europe and South America, stating opinions between the items of food.
- Look at the import and exports of countries, using their climate to explain why..

PHYSICAL EDUCATION

In PE during term 1.2, children in year 5 will explore 'Invasion Games'. These include sports such as football, basketball, touch rugby, ultimate frisbee alongside strategical games like capture the flag.

Students will learn and develop skills in passing, shooting and dribbling with different objects, whilst building a tactical understanding of attack and defense. They will demonstrate an understanding of rules, fair play and sportsmanship and be able to link activities to various fitness components.

ART & DESIGN

In term 1.2, students will get to know next 3 essential elements of art: form, texture and space. There will be many practical activities with these elements of art and 3 new projects to accomplish:

- Implying different textures.
- Designing own patterns.
- Landscape.

UPCOMING EVENTS

- 3rd November - UAE Flag Day
- 8th November - Math Parent Workshop
- 12th November - World Kindness Day
- 15th November - Anti Bullying Week
- 30th November - National Day Celebrations at ARA
- 1st-3rd December - National Day
- 9th December 2022- End of Term 1.2

Please check your Class Dojo page daily to find the upcoming events.

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/homelearning?year=year-5>

<https://play.ttrockstars.com/auth/school/student>

<https://ukhosted43.renlearn.co.uk/2171850/> - Accelerated Reader - the children are able to read non-fiction articles and answer questions based on the content of the non-fiction reports.

YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 2.1

In term 2.1, Year 5 will be focusing around the topic of 'The Romans'. In this topic, we will look at when the Romans ruled and when this is, in relation to other ancient civilisations. We will then move onto looking at Roman artefacts and what they can tell us about how Romans lived before focusing on the Roman army, specifically their uniform and individually, create a Roman style shield based on the artefacts we have viewed earlier in the topic.

ENGLISH

In Term 2.1, students will begin by looking at the units of 'Warning Story' for Fiction and 'Non-chronological Reports' for our non-fiction unit. We will:

- To note and develop initial ideas for writing.
- To use noun and adverbial phrases
- To accurately use commas in a list.
- To select appropriate grammar and vocabulary.
- To use a wide range of devices to build cohesion within and across paragraphs
- To understand and use grammatical terminology accurately and appropriately.

In Reading, we will:

- Use a range of strategies to understand books they read,
- Draw inferences and justify with evidence.
- Retrieve and summarise information from texts, identifying key details.

MATHS

In Term 2.1, students will focus on finishing our unit on 'Fractions A' before moving onto 'Multiplication and Division, and 'Fractions B'. In these units we will:

- Recognise and use mixed numbers and improper fractions.
- To multiply 3 and 4 digit numbers by 1-digit and 2-digit numbers using a formal method.
- To divide 3 and 4 digit numbers by 1-digit and 2-digit numbers using a formal method.
- Solve multiplication and division problems.
- Add and subtract fractions
- Multiply proper fractions and mixed numbers by whole numbers.

1/1											
1/2											
1/3											
1/4											
1/5											
1/6											
1/8											
1/10											
1/12											

SCIENCE

In term 2.1., our new unit is called 'Forces'. In this topic the children will:

- Explain the effects of gravity on Earth.
- Identify the effects of forces that act between moving surfaces.
- Recognise that some mechanisms allow a smaller force to have a greater effect.
- Plan scientific enquiries, controlling variables, where necessary.
- Take measurements, repeating as necessary.
- Record data.
- Report and present findings from enquiries.



YEAR 5 ARE LEARNING TO...



TERM 2.1

- يتم إرسال خطة الواجبات الاسبوعية يوم الخميس من كل أسبوع على Classdojo
- سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية والوطنية المختلفة في موعدها.

ARABIC

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم التلاميذ الدروس التالية من الوحدة الرابعة والخامسة كالتالي :

- قصة معطفي القرمزي
- النص المعلوماتي الأزياء حول العالم
- بنية اللغة (أقسام الفعل)
- الكتابة (النص السردي)
- قصة ياسمين وزهرة دوار الشمس
- النص المعلوماتي لويس برايل
- الاستماع أيادٍ من ذهب
- بنية اللغة (الجملة الفعلية)



ISLAMIC

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم التلاميذ الدروس التالية من الوحدة الرابعة و الخامسة كالتالي:

- القرآن الكريم (سورة الفلق)
- الحديث الشريف (الصدق في القول)
- القيم الإسلامية (التواضع)
- العقيدة (الإيمان بالكتب السماوية)
- القرآن الكريم (سورة الأعلى)
- الحديث الشريف (أهل الذكر)
- السيرة النبوية (معاملة الرسول لأصحابه)
- التراجم (أسماء بنت أبي بكر رضي الله عنهما)



SOCIAL STUDIES

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم أبنائنا عن الوحدة الرابعة والخامسة وتشمل الدروس التالية:

- الاقتصاد (درس العرض والطلب في حياتنا اليومية)
- يحدد المفاهيم الأساسية للاقتصاد (العرض -الطلب -الوفرة -الندرة).
- التربية الوطنية (درس تراثنا العريق).
- التربية الأخلاقية (درس العيش برفاهية).
- التربية الوطنية (درس النظام في المؤسسات).
- يبين أهمية الالتزام بالنظام في مؤسسات الدولة (التعليمية والصحية).



YEAR 5 ARE LEARNING TO..



TOPIC

Our Topic for Term 1.2 is 'The Romans'. In this topic, we will explore Geographical and Historical links to find;

- Examine artefacts and explain what they show us about that time in history.
- Discuss the impact of significant historical events, people and places in their own locality
- Identify and describe changes within and between different periods in history.
- Locate the world's continents and countries
- Use photographs and measurements to create an accurate map of the area.
- Use a sketchbook to show how ideas have been improved.
- Create layers of paint to add detail to background colours.

PHYSICAL EDUCATION

In PE during term 2.1, children in year 5 will be exploring traditional Athletic Events as well as fun active physical games before participating in Sports Day. Students will learn a variety of traditional Olympic events including various types of running, throwing and jumping. Students will learn how to analyse and improve their technique and to record data relating to their performance.

ART & DESIGN

In term 2.1, we will continue to learn about essential elements of art like: space, texture, form and value. Students will work on a project, inspired by 'The starry night' by Vincent van Gogh, to create a landscape.

UPCOMING EVENTS

Tuesday 7th February - Treasure Island

Friday 10th February - Roman Topic Day - Dress up

Friday 10th February - End of Term 2.1

Monday 20th February - Start of Term 2.2

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/homelearning?year=year-5>

<https://play.ttrockstars.com/auth/school/student>

<https://ukhosted43.renlearn.co.uk/2171850/> - Accelerated Reader - the children are able to read non-fiction articles and answer questions based on the content of the non-fiction reports.