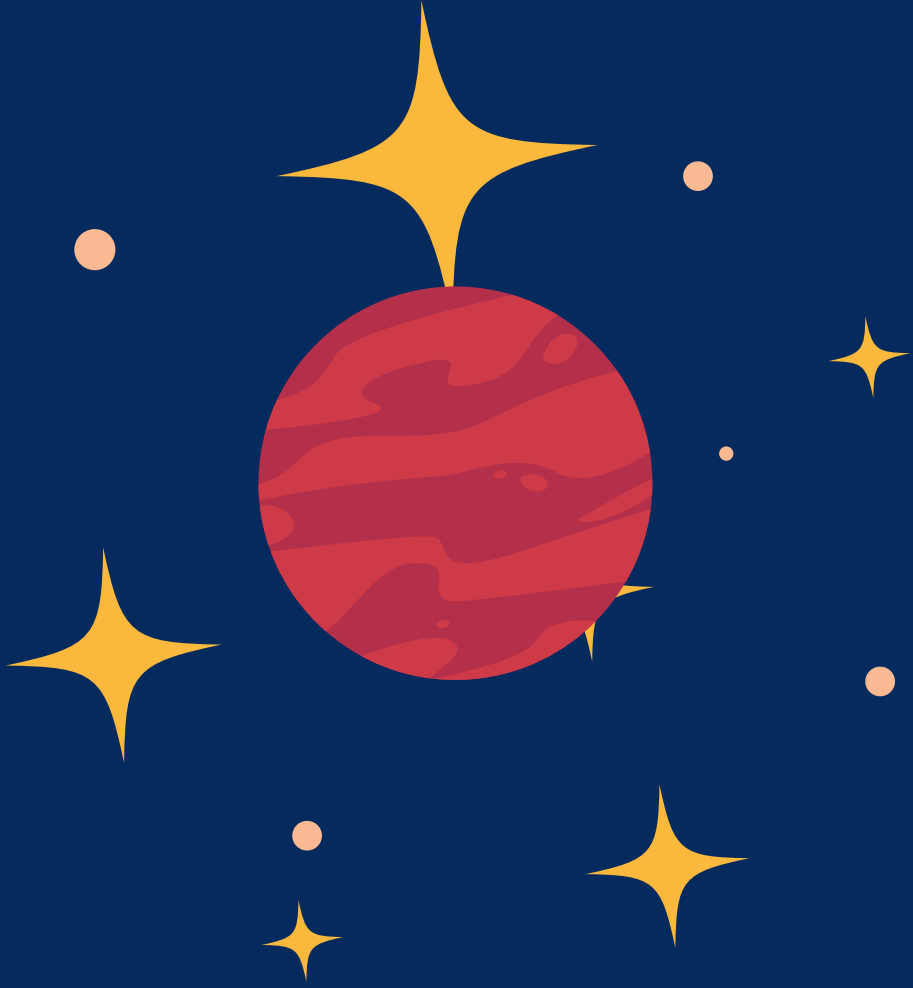




# Kid's Mag

المجلة المدرسية

- أخبار المدرسة
- علوم و تكنولوجيا
- صحة و رياضة
- فن و ثقافة
- ترفيه

نحن أمة اقرأ



# العناوين

نحن تلاميذ أقسام السنة الرابعة  
لمدرسة كيدس سكول الرازي  
الموسم الدراسي 2020 - 2021  
نقدم لكم أول عدد من مجلتنا

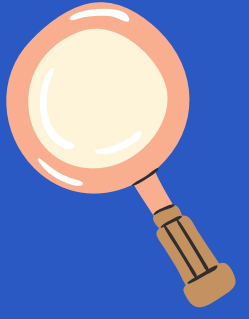
## أخبار المدرسة



- رمضان في مدرستنا
- احياء يوم العلم

قسم السنة الرابعة: Jupiter

## علوم و تكنولوجيا



- روبوتيك
- التلوث بالبلاستيك

قسم السنة الرابعة: Neptune

## صحة و رياضة



- فيروس كورونا
- ما هي الرياضة المفضلة للأطفال ؟

قسم السنة الرابعة: Saturne

## فن و ثقافة



- عادات و تقاليد شهر رمضان
- الرسم على الزجاج

قسم السنة الرابعة: Venus



## ترفيه

- مطالعة : قصة البنت و الوحش
- كلمات متقاطعة
- نكت و ألغاز



قسم السنة الرابعة: Mercure

## شهر رمضان في مدرستنا



فضل الله عز و جل شهر رمضان عن باقي أشهر السنة فهو شهر الصوم و الخير و البركة و هو الركن الرابع من أركان الإسلام، فيعلمنا الصبر و الإنتظام في الأكل، الإجتهد في اكتساب الحسنات و العطف على الفقراء و المساكين.

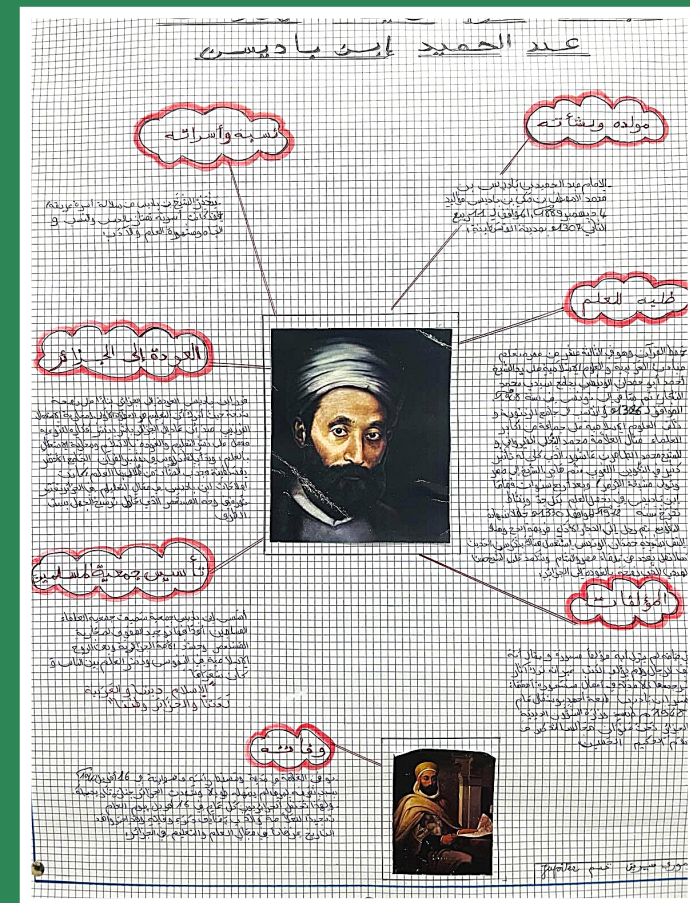
تحفز مدرستنا تلاميذها في هذا الشهر المبارك على الصيام في أيام الراحة، كما نظمت أنشطة متنوعة مثل مسابقات فكرية و أسئلة رمضان. تتميز بعض التلاميذ بصيام الشهر كله، كما بادر تلاميذ السنة الخامسة بجمع مبلغ مالي و شراء كسوة العيد لأيتام جمعية كفيل اليتيم.

يقال عن شهر رمضان أن اسمه مأخوذ من رمض الصائم حيث يرمض جوفه من شدة العطش أثناء الصيام.

## احياء يوم العلم 16 أفريل

لماذا نحتفل بيوم العلم؟

لأن للعلم اهمية بالغة في درء الجهل عن الناس فلا تستطيع أمة او حضارة أن تستغني عنه فهو النور الذي يدلنا الى الجنة. للعلم قيمة كبيرة في الاسلام قال الله تعالى: " يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات " فالعلم نور يوسع الآفاق و المدارك. كما نحتفل به تمجيذا و تخليدا للعلماء المسلمين خاصة العلامة عبد الحميد بن باديس و الذي نشر العلم في ربوع بلاده الجزائر و يعتبر واحدا من أهم رواد الاصلاح في العالم الاسلامي كما يعد ركيزة رئيسية أساسية ارتكزت عليها النهضة الاسلامية الجزائرية. نظمت مدرستنا احتفاليات تخليدا بهذه المناسبة بإقامة معرضا و تقديم أنشطة ثقافية تعبر عن هذا الموضوع كما أجريت منافسات بين الأقسام.



احتفل تلاميذ السنة الأولى بيوم العلم بتقديم أنشطة متنوعة، مسرحيات و أناشيد تعزز العلم و أهميته في بناء المجتمع.

أما تلاميذ أقسام السنة الثانية قدموا نشاطين، يتمثل النشاط الأول في تعريف يوم 16 أفريل و سبب الإحتفال به ثم نبذة عن حياة العلامة عبد الحميد ابن باديس. أما النشاط الثاني كان مسرحية حول "أهمية العلم في تطوير المجتمع" من خلال تقديم مساهمات فعالة في تحسين الخدمات الإجتماعية و التطوير الذاتي للمرأة و الرجل على حد سواء، كما تطرقت المسرحية إلى اجلال و تعظيم دور الأم في الأسرة و المجتمع. كانت الخاتمة عبارة عن أنشودة مطلعها:

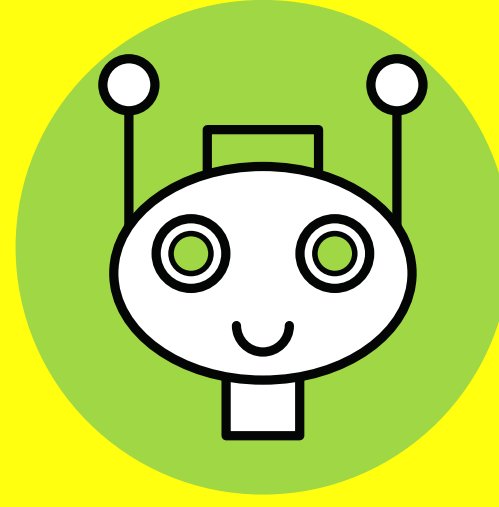
"أيها الأم اغرسيني في رياض المدرسات"

افتتح تلاميذ أقسام السنة الثالثة الحفل بتلاوة عطرة من سورة العلق، تلتها بعدها مجموعة من الأنشطة مثل مسرحية الحركات و المبنى التي تهدف لتعزيز لغتنا العربية، مسرحية العلم و الجهل في قوله رسول الله صلى الله عليه و سلم " العلم نور و الجهل ظلام " و ختم الحفل بأنشودة المعلم لتعبير التلاميذ مدى تقديرهم لمعلماتهم.

أما تلاميذ السنة الرابعة قدموا حركات و رقص عن أنشودة "العلم طريق الجنة"، و مسرحيات هادفة لتعزيز طلب العلم. و ميز الحفل أنشطة قسم Saturne التي كانت مبدعة و ممتعة.

تلاميذ السنة الخامسة شاركوا بمسابقة فكرية حيث شاهدنا روح المنافسة بينهم مرفوقة بالعمل الجماعي.

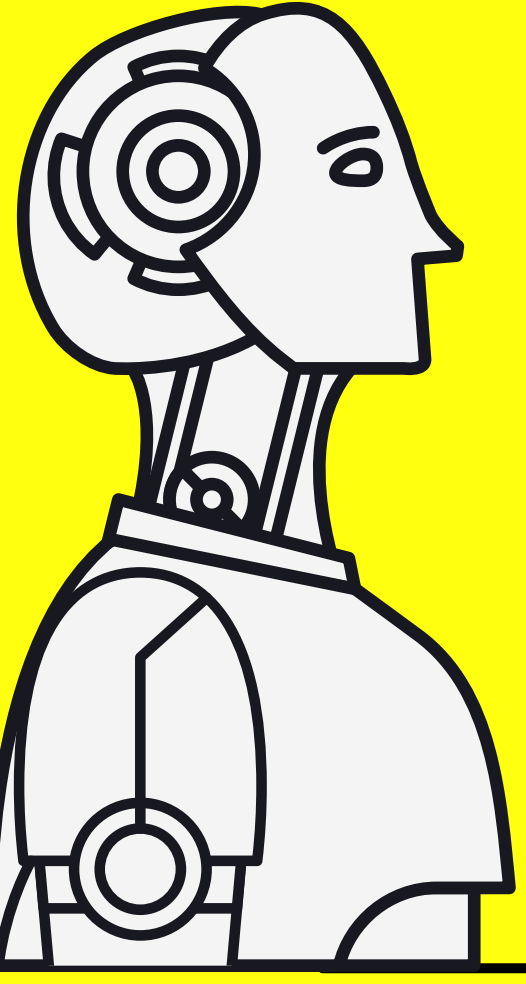
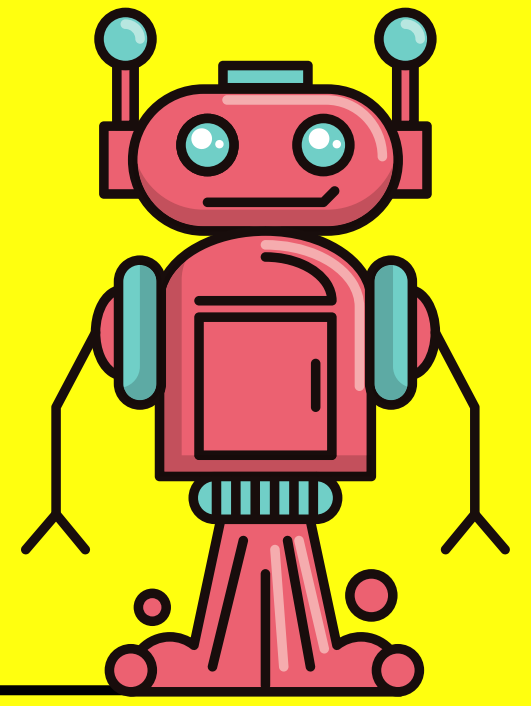
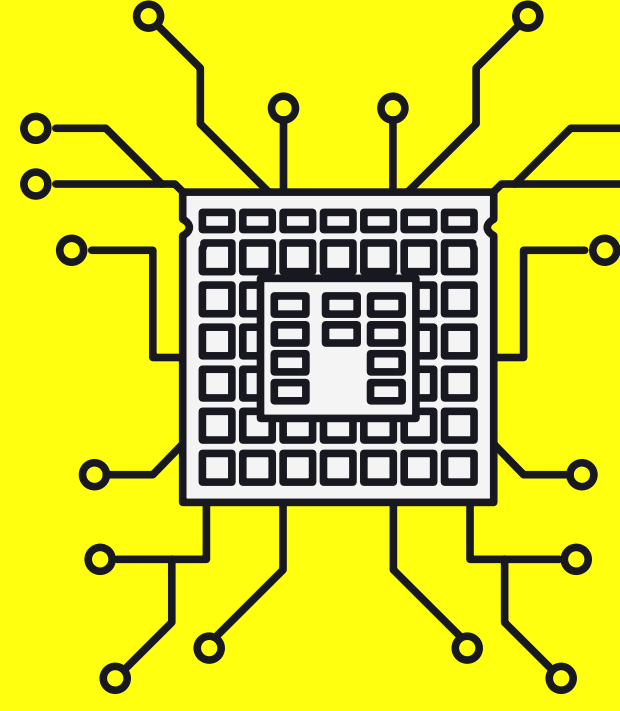
# العلم نور و الجهل ظلام



يستخدم الروبوت لوصف آلة حاسبة، تم تصميمها للاستجابة بالمدخلات، أو التفاعل مع البيئة المحيطة بها، وظهر هذا المصطلح لأول مرة في عام 1921م، على يد كاريل كايك، و اليوم تستخدم الروبوتات لأداء المهام المتكررة و الصعبة مثل بناء السيارات و اجهزة الكمبيوتر، بالإضافة الى دمجها مع خصائص الذكاء الاصطناعي، لتصبح قادرة على التفكير و التصرف بشكل يشبه البشر.

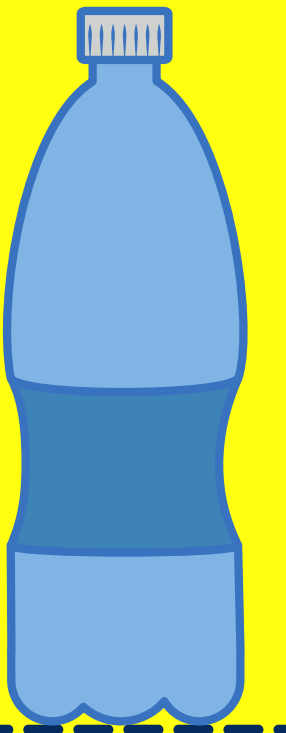
**المجالات الصناعية:** يتمثل استخدام الروبوتات في عملية صناعة السيارات حيث تستخدم لحمل الاجزاء الساخنة من معادن السيارات و التي تعتبر مهمة صعبة على البشر.

علم تصميم الروبوتات: يعد علم تصميم الروبوتات المعروف باسم الروبوتكس أحد فروع الهندسة التي تعتمد على الهندسة الميكانيكية و الهندسة الكهربائية و علوم الكمبيوتر، بهدف تصميم و بناء الروبوتات و يشهد هذا المجال تطوراً هائلاً مع الثورة التكنولوجية الحديثة التي ساهمت بدورها في اختراع روبوتات معقدة، و تم ادخال البرمجة في النظم الالية الخاصة بالروبوت و كذلك تم استخدام الذكاء الاصطناعي و تم إضافة العديد من الاجهزة الحديثة و منها اجهزة الاستشعار و هي التي تستخدم في صناعة الاطراف الصناعية للإنسان، و كذلك اجهزة الاستشعار الخاصة برصد المؤثرات التي تحدث في البيئة مثل درجة الحرارة و قياس ضغط الجو و الحركة و الضوء و غيرها.



## التلوث بالبلاستيك

في العالم، يتم شراء مليون عبوة مياه شرب بلاستيكية كل دقيقة. ويتم استخدام ما يصل إلى 5 تريليونات كيس من أكياس البلاستيك غير القابلة للاستعمال مرة أخرى في جميع أنحاء العالم كل عام. وعلى العموم فإن أكثر من 50 في المائة من البلاستيك الذي نستخدمه هو بلاستيك يستخدم لمرة واحدة.



### ماهو التلوث بالبلاستيك؟

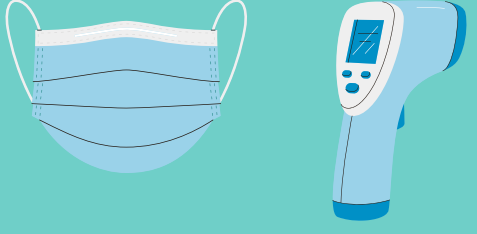
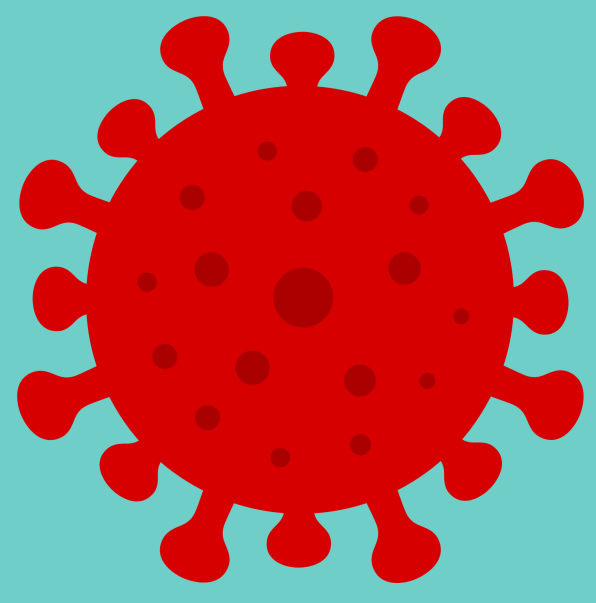
التلوث بالبلاستيك هو تراكم منتجات البلاستيك في البيئة مما يؤثر سلباً على الحياة البرية، الموائل البرية، أو البشر. يرتبط انتشار التلوث بالبلاستيك لكون البلاستيك مادة رخيصة الثمن ودائمة، مما يجعلها تستخدم بكميات كبيرة من قبل البشر. ومع ذلك، فهي بطيئة التحلل.

يمكن أن يكون للتلوث بالبلاستيك آثار سلبية على الأراضي، القنوات المائية والمحيطات. العضيات الحية، وخاصة الحيوانات البحرية، يمكنها أيضاً التأثر بذلك، حيث يمكن لتلك الحيوانات أن تعلق أو تبتلع النفايات البلاستيكية، أو عن طريق التعرض للمواد الكيميائية الموجودة في المنتجات البلاستيكية والتي تسبب لها خللاً في الوظائف الحيوية. كما يمكن للبشر التأثر بالتلوث بالبلاستيك، ويكون ذلك عن طريق الإصابة باختلاف هرمون الغدة الدرقية أو ارتفاع مستوى الهرمون.

في الولايات المتحدة وحدها، يُستهلك أكثر من 5 مليون طن من البلاستيك سنوياً، يتم تدوير أقل من 24% منها. وبالتالي، فإن الـ 3.8 مليون طن المتبقية تذهب إلى مدافن النفايات. هناك جهود لتقليل البلاستيك تتم في بعض المناطق ضمن محاولات للتقليل من استهلاك البلاستيك والتلوث وتشجيع تدوير البلاستيك.



# كورونا فيروس



## مرحبا اصدقائي هل سمعت عن هذا المرض الجديد المنتشر؟

انه فيروس كورونا الفيروس الذي تسبب بمرض الملايين من الناس حول العالم و هو ناجم عن جراثيم صغيرة لا نستطيع رؤيتها، تقفز بسهولة من شخص الى آخر وتجعل الناس يمرضون، معظم الناس المصابون يمرضون قليلا كأنهم أصيبوا بالبرد ولكن قد يحتاج بعض الأشخاص الى رعاية اضافية في المستشفى وذلك لتوفر الوسائل اللازمة.

## ولحماية انفسنا ماذا نفعل؟

نغسل أيدينا عدة مرات خلال اليوم ولا نلمس الوجه ونقوم بلبس الكمامات الطبية و نطبق التباعد الجسدي. نقوم بتغطية أوجهننا و أفواهنا أثناء العطس أو السعال.

## كيف نتعرف على فيروس كورونا ؟

التعب الشديد و الشعور بالحمى و السعال أو فقدان حاسة الذوق وحاسة الشم لذا ان احس احدنا باحدى هذه الاعراض علينا الذهاب فورا الى الطبيب.

## كيف نساعد في الحد من انتشاره ؟

يعمل الكثير من الاطباء و العلماء بجهد للحفاظ على سلامة الجميع فيجب علينا مساعدتهم و تسهيل المهمة عليهم باتباع الوسائل الوقائية لتقليل من انتشاره و احترام التباعد الجسدي

# ماهي الرياضة المفضلة عند الأطفال؟

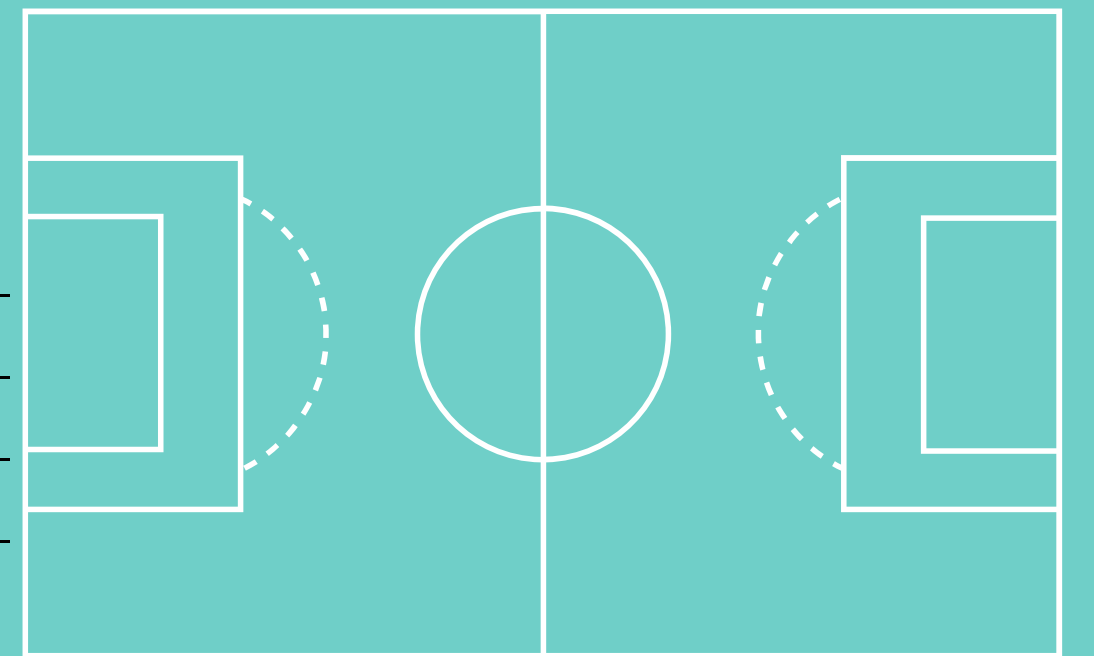
رياضة كرة القدم هي الرياضة الأكثر شعبية في العالم ويرجع تاريخ هذه اللعبة الى زمن غابر جدا الى ما قبل الميلاد أما كرة القدم بشكلها المعروف فتعود جذورها الى 1016 م في انجلترا ابان الحرب بين الانجليز بطرد الدانماركيين الفايكينغ، فوقتها احتل الانجليز بطرد الدانماركيين من بلادهم وصاروا يركلون رؤوسهم ويلعبون بها بأقدامهم حتى منعت هذه اللعبة ومن ثم عاودت اللعبة الظهور من جديد في القرن 18 عشر في انجلترا و تأسست بعض الأندية الانجليزية مثل نادي شيفلد وهو أقدم ناد في العالم وذلك عام 1857م.



يتنافس في الملعب فريقان كل واحد منهما يبلغ عدد لاعبيه 11 لاعبا مع حارس المرمى و الفريق الفائز هو الذي يسجل أكثر عدد من الأهداف خلال مباراة واحدة. تبلغ مدتها 90 دقيقة مقسومة إلى شوتين كل شوط فيه 45 دقيقة، كما تُضاف للمباراة أشواط اضافية ان إستمر التعادل.

## من فوائد الرياضة :

- تحسين صحة الجهاز التنفسي عند الانسان.
- تبني العظام بشكل جديد و متين.
- ذوبان الكتل الدهنية وبناء كتل عضلية .
- تحسين مزاج الانسان و التخفيف من الضغوط النفسية.



فسألنا تلاميذ مدرستنا عن رياضتهم المفضلة فكانت أغلبية إجابة الذكور و الإناث كرة القدم، و قد قامت مريبتنا المحبوبة طاطا سامية بدوري كرة القدم بين أقسام السنة الخامسة حيث شاهدنا مدى حماسهم لهذه الرياضة، و انضباطهم لقوانينها. و فاز قسم **Les muguets** في نهائي الدوري.



في شهر رمضان يتميز كل بلد اسلامي بأطباق تميزه عن باقي البلدان وبلدنا الجزائر نظرا لكبر مساحته و تنوع ثقافته يمتلك أطباق لا تشبه أطباق البلدان الأخرى في المكونات و أيضا في طريقة التقديم.

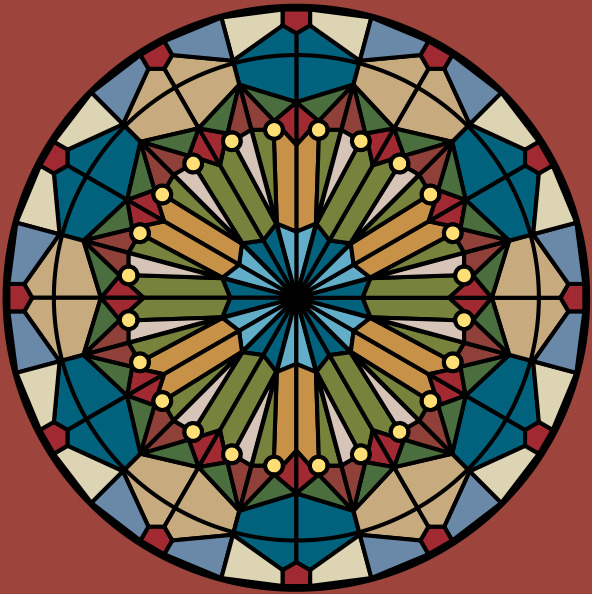


الافطار في الجزائر يبدأ بحبات تمر و كأس حليب، ثم نجد على طاولة التقديم "المقبلات" و هي عبارة عن بورك او بريك كما نسميه في مناطق الغرب و الشرق. ثم نجد كل من الشربة بالنسبة لمناطق الشمال و " الحريرة" بالنسبة للمناطق الاخرى ، وهي عبارة عن شوربة خضر ومكونها الاساسي هو الطماطم.

من ثمّ الطبق الرئيسي او كما نسميه "الجواز" و هو طبق يكون عادة باللحم و الخضر. و في الاخير نختم افطارنا بطبق حلو وهو "لحم الحلو" نظرا لما يحتويه من فواكه جافة كالمشمش و البرقوق والعنب وأيضا من مكوناته الأساسية اللوز و اللحم. أما السهرة الرمضانية فنجد ما لذّ و طاب من حلويات تقليدية كقلب اللوز و الزلابية و القطايف و خبز الباي الخ....



## الرسم على الزجاج



يعتبر فن الرسم على الزجاج من الفنون القديمة حيث كان يستخدم لإضافة رونق مميز للزجاج، وذلك باستخدام أساليب معينة للرسم وإظهار اللوحات الفنية على الزجاج والمرايا، ومع التطور ظهرت أساليب أكثر سهولة للتعامل مع اللوحات الفنية الزجاجية، وبخاصة من خلال الآلات الصناعية التي ترسم على الزجاج بأنواعه المختلفة، الرسم على الزجاج واحدٌ من أهم الفنون التي عني بها المشرق، فلا يكاد يجد الباحث قصراً قديماً إلا وقد تخللته الزخارف والفنون التطبيقية مما يجعل منه مزاراً للجمال، ولا بدّ لمن أراد أن يتعلّم ذلك الفنّ أن يكون على إحاطة بالخطوط الأساسيّة للرسم، حتى يستطيع الوصول إلى نتائج جيدة بأقل الوقت.

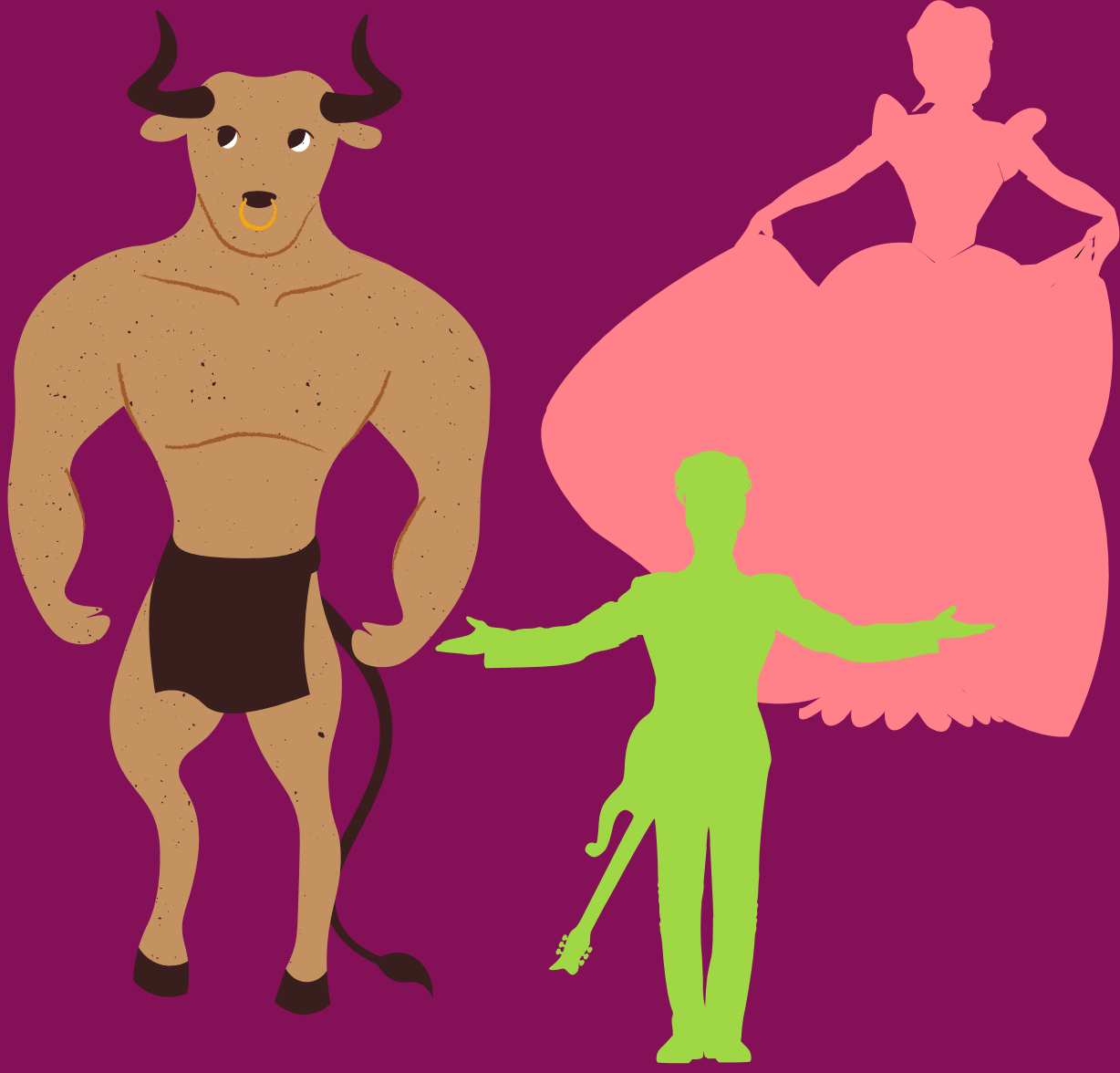
ماذا نحتاج للرسم على الزجاج ؟

نحتاج في البداية من تواجد الزجاج المطلوب و بتوفر العديد من الأوراق التي يُستعان بها عند تصحيح الأخطاء، أو لوضعها تحت أكواب الألوان ذات الجودة العالية، لأنّ الألوان هي العضو الأساسي في هذه العملية. يُحب بعض الرسامين أن يقوموا بتزيين الزجاج ببعض الحلي أو القطع الصغيرة، ويبدو أنّها فكرة جيدة فلا مانع من ذلك.

و قد تذوقت تلميذات قسم السنة الخامسة هذا الفن بتأطير أستاذة الرسم أمال وقمن بانجاز لوحات فنية رائعة.



## مطالعة : قصة البنت و الوحش



كان يا مكان في قديم الزمان بنت فقيرة و يتيمة لكنّها جميلة، وبجانب منزلها نهر صاف كانت تشرب منه كل يوم. في يوم من الايام كانت تغني بجانب النهر فمر بها وحش و أعجب بأغانيها وسألها : مرحبا هل يمكنك أن تأتي إلى منزلي و تغني لي كل صباح. أجابت نعم لكن بشرط واحد فردّ: وماهو؟ أجابته أن تعتني بي جيدا. أجاب: نعم طبعاً. ثمّ ذهبت البنت مع الوحش الى منزله فقالت: رائع سأبقى هنا. قال الوحش: نعم طبعاً بعدها كانت البنت تغني للوحش كل صباح لكن الوحش أصبح مغرورا و كان يعامل البنت كخادمة. في يوم من الايام طلب منها احضار دلوين من ماء النهر. عندما وصلت قابلت رجلا وسيما و طيب القلب فسألها مرحبا لأنك جميلة هل تقبلين الزواج بي؟ ردّت : نعم طبعاً ذهبت البنت مع الرجل و كان الوحش يصرخ كالمجنون و يقول: أحضروا الماء ولم يجبه أحد ومات الوحش وهذه النهاية.

ليلى رباحي

## Mots cachés:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | I | C | A | R | O | T | T | E | D |
| F | O | H | M | O | G | W | N | B | V |
| C | A | O | D | I | A | C | O | S | E |
| E | A | U | B | E | R | G | I | N | E |
| N | O | I | R | C | T | L | G | R | A |
| C | H | A | M | P | I | G | N | O | N |
| E | J | L | O | C | C | A | O | F | M |
| N | A | L | I | D | H | C | N | C | N |
| P | O | I | R | E | A | U | E | U | V |
| O | N | R | A | B | U | N | C | M | O |
| L | I | M | P | O | T | I | R | O | N |

Dans cette grille des mots mélangés, trouve et entoure les légumes représentés par les images. Les mots sont cachés verticalement de haut en bas ou horizontalement de gauche à droite



## نكت :

رجل اسمه نادر ، تزوج امرأة اسمها نادرة، أنجبوا طفلا و لقبوه : مهدي بالانقراض

Un jeune papa discute avec son ami:  
- mon fils marche depuis 4 mois  
l'ami : oh la la, il doit être loin alors

## ألغاز :



1/ ماهي الفاكهة التي تقرأ من اليمين الى اليسار و من اليسار إلى اليمين؟



2/ شيء يخرق الزجاج ولا يكسره ماهو؟

3/ من هو خال أولاد عمك؟

4/ ماهو الشيء الذي له اسنان و لكنه لا يأكل؟