

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №22 Г. ТЮМЕНЬ

АНГЛИЙСКИЕ ПАЛИНДРОМЫ

Исполнитель – Речкина Полина, Комиссарова А. 6М
класс

Руководитель – Кыштымова К.В., учитель английского
языка.



Палиндрóм (от др.-греч. πάλιν — «назад, снова» и др.-греч. δρόμος — «бег, движение»), или **пéревертыш**— число, буквосочетание, слово или текст, одинаково читающееся в обоих направлениях.

Палиндромом может быть не только слово, но и целая фраза. В русском языке палиндромы называют «перевертнями».

Цель проекта:

Познакомить одноклассников с редко встречающейся формой составления и построения слов и фраз в русском языке - палиндромом. .

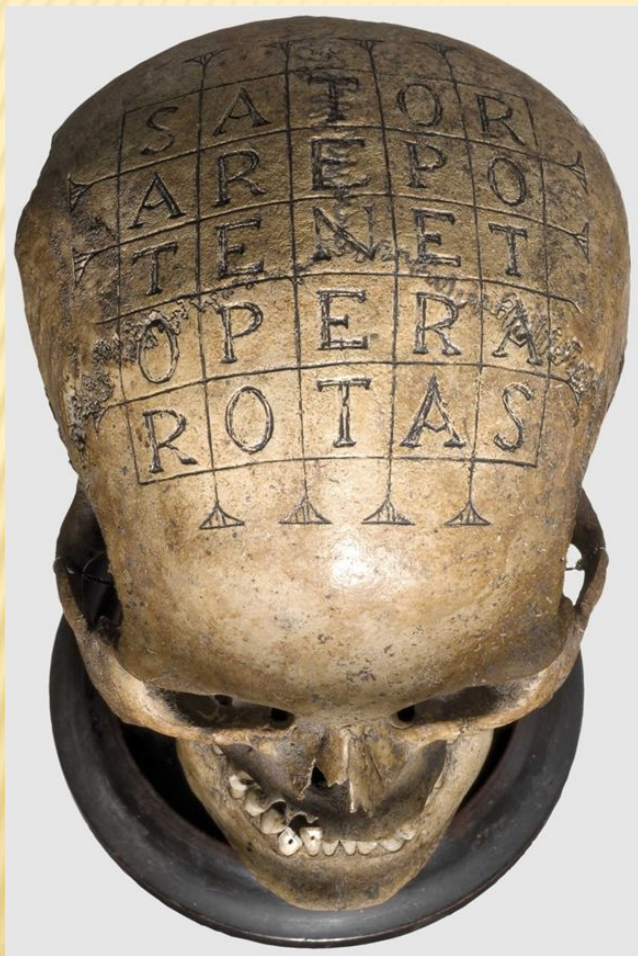
Задачи проекта:

- дать определение палиндрому;
- рассмотреть историю возникновения палиндрома;
- привести примеры палиндромов в русском языке и литературе; других областях
- познакомить со своим проектом одноклассников

-
- Многие историки утверждают, что эта форма сопровождает человека всю жизнь, от первого до последнего вздоха. Так, первый крик новорожденного – палиндром: «я вижу маму – жив я!», и последний вздох – «умер, и мир ему!».

Самым первым палиндромом англичане в шутку считают приветствие первых людей на земле. Madam, I'm Adam» («Мадам, я — Адам», — представился первый человек первой женщине) «Eve» («Ева», — ответила она)

Отдельные палиндромические словосочетания и фразы известны с глубокой древности (древнейшим из известных является SATOR I века н.э.), фраза *На в лоб, болван*, использовалась русскими скоморохами в качестве шутки. Народы различных стран мира придумывали собственные названия палиндромам, к примеру, в России 17 века они получили название "рачы стихи", а их составление было очень популярным. Составлять палиндром - занятие увлекательное и сложное, но в случае появления удачного произведения, не лишённого смысла, ему будет обеспечена долгая жизнь в народной памяти. Вспомним широко известный палиндром Афанасия Фета "А роза упала на лапу Азора", ставший особенно популярным после его использования А.Н. Толстым в сказке «Приключения Буратино».



Разновидностью палиндрома является "суперпалиндром", составленный в виде таблицы и читающийся одинаково в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Данный суперпалиндром получил название "магический квадрат", он написан по латыни в IV веке и дословно переводится так: "Сеятель Арепо с трудом держит колёса". Этому магическому квадрату приписывались свойства оберега, например, в Англии его записывали на ленту, которая оборачивалась на шею человека и должна была защитить от болезней.

Оказывается, произнося палиндром, маг, во-первых, усиливает
могущество заклинания прочитывая его дважды; и, во-вторых,
защищает его, произнося текст с другого конца, так что
смысл фразы не может исказиться. Заклинание превращается
в подобие змеи с двух головах, спереди и сзади. Но можно и не
произносить какой-либо магический оборот вслух –
достаточно написать его на бумаге. Плохие бумажки
подбрасывают врагам, полезные – закладывают в обереги.
Заклинание, запечатленное на бумаге, можно свернуть и
проглотить – от самых разных болезней. Считается, что в
таком виде текст обладает фантастической силой. Этот
палиндром в квадрате, равно читаемый как по вертикали, так и
по горизонтали, слева направо и справа налево, способен к
совершению великих чудес: успокаивать стихии и гасить
пламя, помогать в борьбе с болезнями, злыми духами,
колдунами и ведьмами, а также исполнять любое желание.

ПАЛИНДРОМЫ - СЛОВА

- | | |
|---------|-----------|
| □ Казак | мадам |
| □ Шалаш | тут |
| □ Потоп | наворован |
| □ Летел | пуп |
| □ Кабак | дед |
| □ Комок | кок |
| □ Ищи | топот |

ПАЛИНДРОМЫ - ФРАЗЫ

- Осело колесо
- Я ем змея
- Искать такси
- А собака боса
- Я не стар брат Сеня
- А роза упала на лапу Азора
- А луна канула

Кроме этого, слова и фразы можно прочитать в обратном направлении и при этом получить совершенно новую фразу. К примеру: «Анатом – за разум». Если прочитать эту фразу наоборот, то получится фраза «Муза размотана». Такие палиндромы называются оборотнями.

Перевертыши встречаются в различных областях.

Приведу несколько примеров.

ПАЛИНДРОМЫ В МАТЕМАТИКЕ



Число-палиндром — число с симметричной записью, при обратной записи которого получается то же самое (191, 2552). Все однозначные числа являются палиндромами.

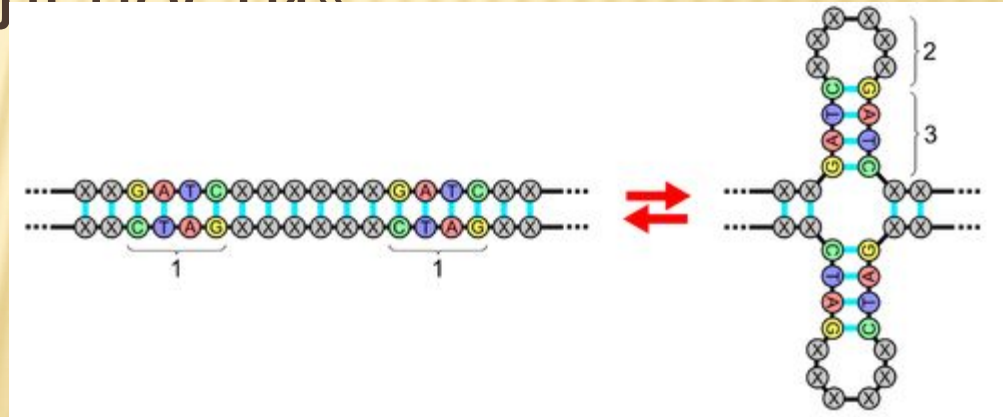
ПАЛИНДРОМЫ В МУЗЫКЕ

- Музыкальную пьесу играют «как обычно», но после того, как она заканчивается, ноты переворачивают и произведение играют заново, причем музыка не изменится.
- Такие произведения можно играть вдвоем, читая ноты с разных сторон. Примером таких музыкальных палиндромов является произведение Моцарта «Застольная мелодия для двоих»



ПАЛИНДРОМЫ В БИОЛОГИИ

- Иногда палиндромом называют любой симметричный относительно своей середины набор символов. В структуре нашей ДНК имеются относительно короткие участки, имеющие «зеркальные последовательности»



ВЫВОД

1. Таким образом, палиндром имеет многовековую историю, его составление требует определенных тренировок и мастерства, а также в древности палиндромам приписывались магические, сверхъестественные свойства.
2. В наше время перевертени — всего лишь лингвистическая игра, хотя во многих отраслях жизни встречаются вид симметрии, являющийся не чем иным, как палиндром.

Список использованной литературы и источников

Для подготовки данной работы были
использованы материалы с сайтов:

[http://fb.ru/article/165793/pochemu-mo-
loko-skisaet-i-byistro-portitsya](http://fb.ru/article/165793/pochemu-mo-
loko-skisaet-i-byistro-portitsya)

<http://www.liveinternet.ru/users>

<http://useful-food.ru>

Википедия; интернет обзор.



Спасибо за
внимание!

