

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:**

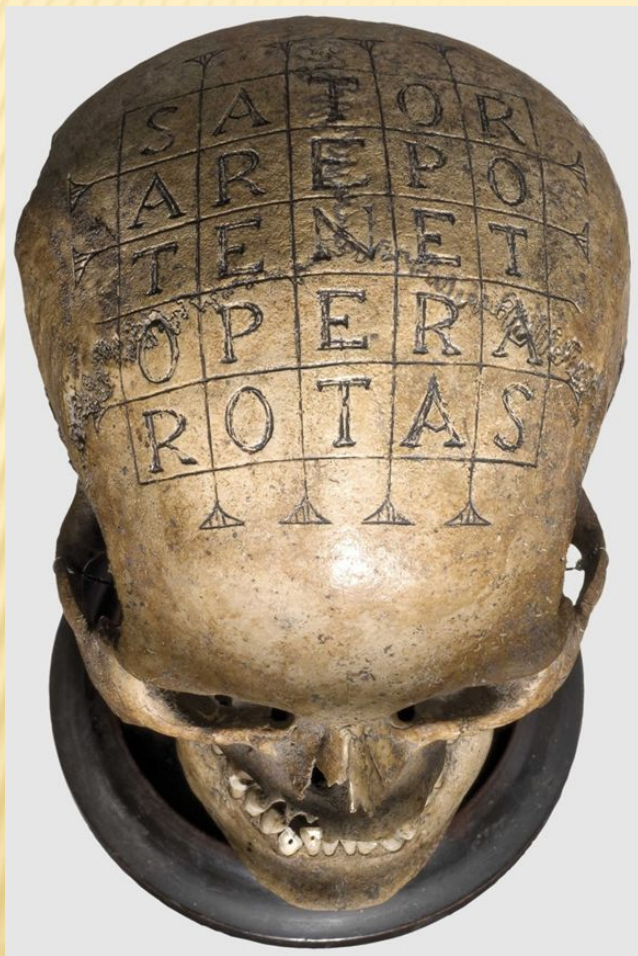
- дать определение палиндрому;
- рассмотреть историю возникновения палиндрома;
- привести примеры палиндромов в русском языке и литературе; других областях
- познакомить со своим проектом одноклассников

- 
- 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 "рачьи 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 о 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.

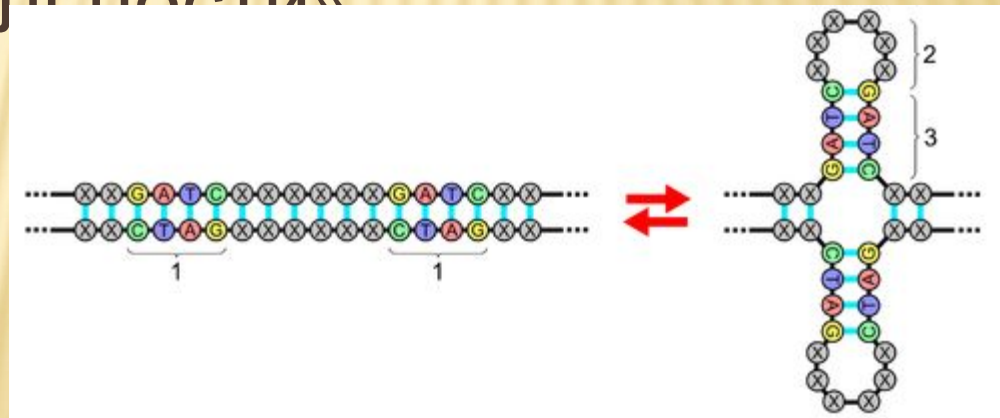
# ПАЛИНДРОМЫ В МУЗЫКЕ

- 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-<br/>loko-skisaet-i-byistro-portitsya)

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

<http://useful-food.ru>

Википедия; интернет обзор.



Спасибо за  
внимание!

