

**Элективный курс по
ознакомлению с
окружающим миром**

«Чудо – всюду. Мир вещей и
машин»

**Курс составлен: Попеновой Натальей
Вадимовной, учителем начальных классов
средней школы № 2 г.Йошкар-Олы**



Пояснительная записка:



- Вокруг нас сотни самых обыкновенных вещей – таинственных незнакомцев, о которых ты почти ничего не знаешь. Только самым пытливым и любознательным вещи могут поведать свою историю.

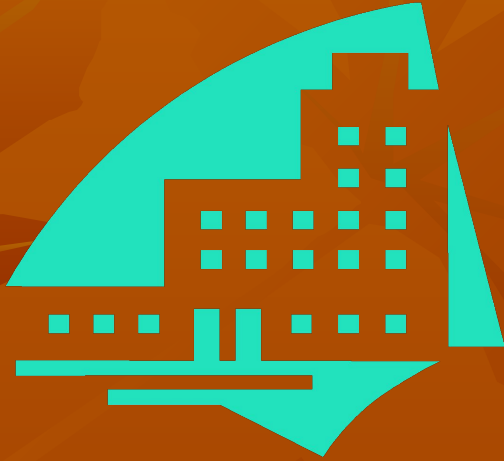
План:

№	Тема занятия	Технология проведения
1	Игры	Урок - путешествие
2	Практическое занятие	Подвижные игры
3	Игрушки	Урок - экскурсия
4	Практическое занятие	Изготовление игрушки
5	Вещи	КВН
6	Практическое занятие	Изготовление из ненужных вещей
7	Машины и приборы	Урок - игра
8	Практическое занятие	Экскурсия в троллейбусный и автобусный парки

Цели:

- ❖ познакомить учащихся с историей создания вещей и машин;
- ❖ расширить представление учащихся о применении некоторых вещей и машин в жизни человека;
- ❖ воспитывать у учащихся бережное отношение к вещам;
- ❖ развивать творческие способности учащихся.

Игра «Городки»



Коля любит городки,
В них играет смело.
Важен тут
Замах руки
И удар с прицелом.

И. Иванов

Ты знаешь такую игру – городки? Это старинная русская игра. В неё на Руси играли мальчишки и старики, как говорится, от мала до велика.

В эту игру играли и деревенские мальчишки, и великий русский полководец Александр Васильевич Суворов, и царь Пётр I. А сколько зевак собиралось вокруг городошников, чтобы посмотреть на любимую забаву!

Игрушки

«Неваляшка», «Ванька-встанька»

Уснули телята,
Уснули цыплята,
Не слышно
Весёлых скворчат из гнезда.
Один только мальчик –
По имени Ванька,
По прозвищу Встанька –
Не спит никогда.

С. Маршак



НЕВАЛЯШКА - забавная кукла: качается из стороны в сторону, а не падает. Повали её на бок. А потом отпусти – она тут же встанет. Упадёт на пол и сама тотчас соскочит.

По-разному называют эту куклу: и неваляшкой, и Ванькой-встанькой, и даже кувырканом.

Вещи «Булавки»



Божья коровка –
Маленький жучок.
Чёрная головка,
В пятнышках бочок.
По ладошке ножками
Не ползи на край!
Будь моею брошкойю
И не улетай!

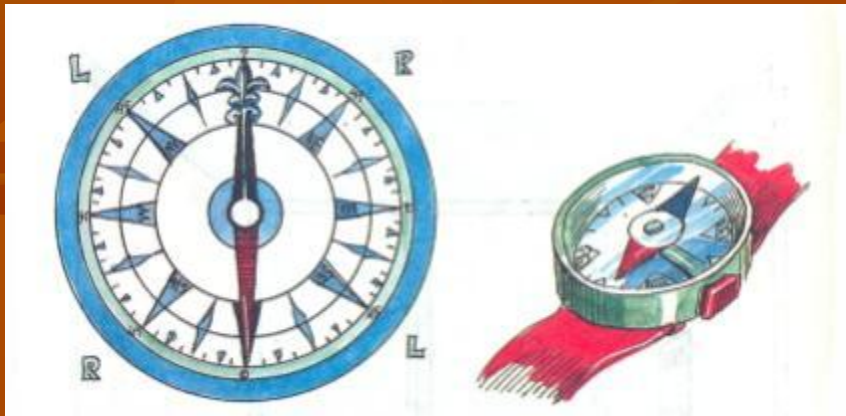
В. Кодрян

Иголка, булавка и брошка – близкие родственницы. Старшая из них – иголка. А вот булавка и брошка – её младшие сёстры. Они родились почти одновременно. Правда, булавка всё же чуточку постарше брошки.

Люди во все века старались украсить себя и свою одежду. И булавки-застёжки постепенно принаряжались. У них появились нарядные дужки в виде какого-нибудь животного.

Современную, привычную нам булавку – её называют английской – изобрели в Америке сто пятьдесят лет назад.

Прибор «Компас»



Качается стрелка
Туда и сюда
Укажет на север
И юг без труда.
Его не забудьте,
Готовясь к походу:
Он выведет к цели
В любую погоду.

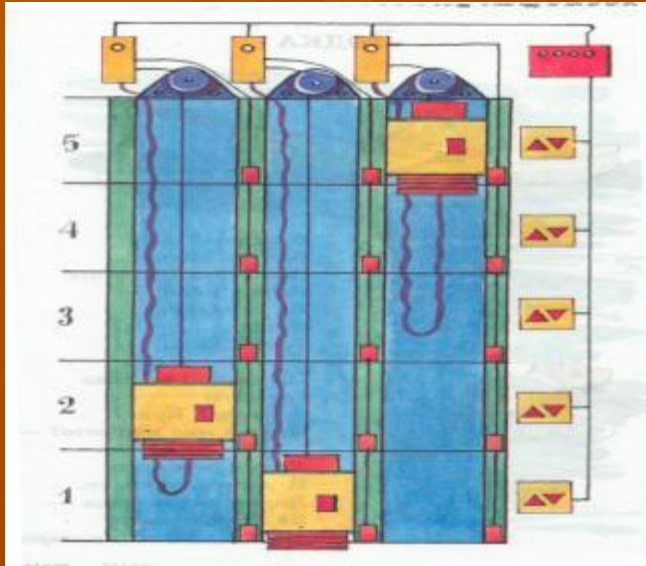
В. Мусатов

Кто не знает компаса?
Намагниченная стрелка этого прибора одним концом всегда показывает на север, а другим - на юг и помогает ориентироваться на суше и на море.

Древние мореходы старались плавать вблизи берегов и определяли свое местонахождение по береговым ориентирам.

Уже тогда многие древние народы знали магнитный камень, у которого было интересное свойство: одним концом он всегда поворачивался к северу.

Машина «Лифт»

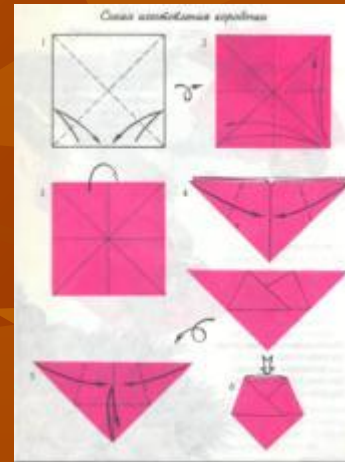


Английское слово «лифт» обозначает «подъёмник». Лифты устраивают в высоких многоэтажных домах. Рядом с лестницей с первого этажа до последнего идёт лифтовая шахта. Внутри шахты — от подвала до чердака — протянуты два стальных рельса, по которым вверх и вниз катается кабина лифта.

Лифт у нас в подъезде
Не стоит на месте.
Дом многоэтажный —
Лифт в нём самый важный.
Он со всеми дружен,
Тут билет не нужен.

Л. Кабанова

Практические занятия:



Итоги курса

Ученики должны знать и уметь:

- знать историю создания некоторых вещей и машин;
- работать с энциклопедиями;
- изготавливать игрушки и машин;
- разучивать игры народов мира;
- придумывать сказки о вещах и машинах;
- уметь работать в группах.



**Благодарю за
внимание**