



Плоскостное конструирование из бумаги и картона.

Учусь учиться!



Я действую

осознаю, выбираю,
творю

планирую,
контролирую,
корректирую

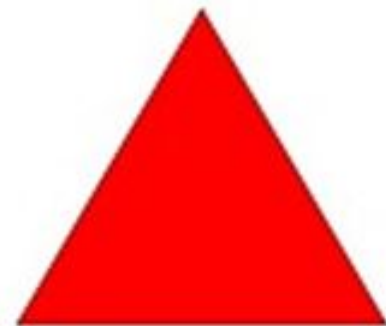
анализирую,
моделирую

общаюсь, обсуждаю,
взаимодействую

Геометрическая разминка

Треугольник

На фигуру посмотри
И в альбоме начерти
Три угла. Три стороны
Меж собой соедини.
Получился не угольник,
А красивый...



Круг

Прикатилось колесо,
Ведь похожее оно,
Как наглядная натура
Лишь на круглую
фигуру.

Догадался, милый
друг?

Ну, конечно, это ...



Квадрат

Четыре палочки сложил
И вот квадратик получил.
Он давно знаком со мной,
Каждый угол в нем -
 прямой.
Все четыре стороны
Одинаковой длины.
Вам его представить рад,
А зовут его...

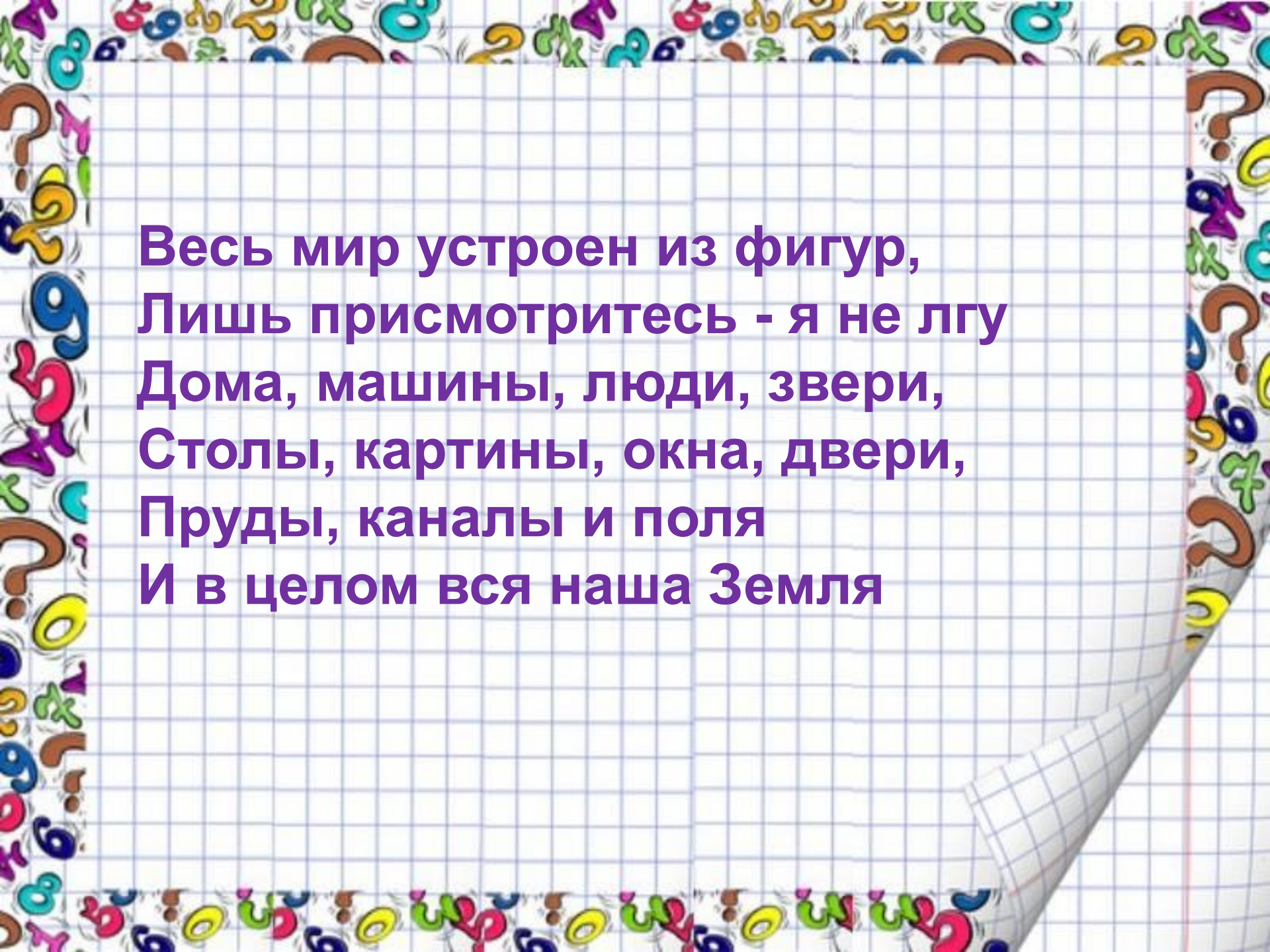


Прямоугольник

Растянули мы квадрат
И представили на взгляд,
На кого он стал похожим
Или с чем-то очень
схожим?

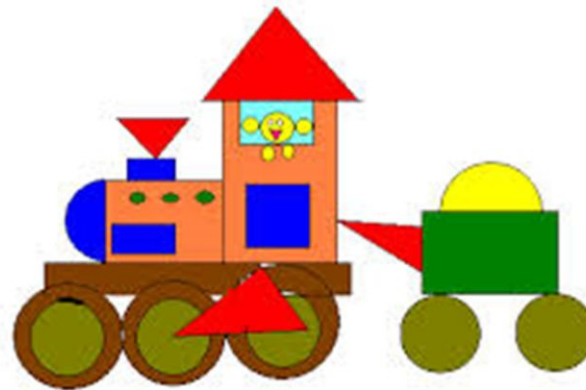
Не кирпич, не
треугольник -
Стал квадрат...





Весь мир устроен из фигур,
Лишь присмотритесь - я не лгу
Дома, машины, люди, звери,
Столбы, картины, окна, двери,
Пруды, каналы и поля
И в целом вся наша Земля

**Кто стальные сапоги
Натянул на две ноги
И шагает по болоту
Ищет трудную работу.
Валит лес, корчует пни
Без работы ни, ни. ни!**



Практическая работа
Изготовление аппликации
«Трактор с тележкой» с
предварительным
изготовлением чертежа по
рисунку.

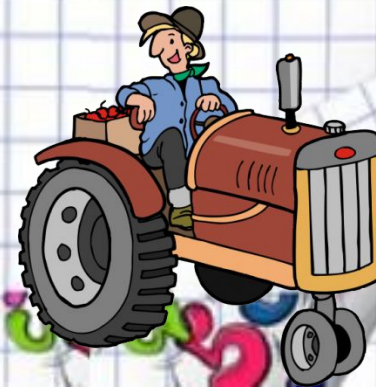


Тра́ктор -самодвижущаяся (гусеничная или колёсная) машина, выполняющая сельскохозяйственные, дорожно-строительные, землеройные, транспортные и другие работы .



Механизатор

сельскохозяйственный рабочий, знающий и использующий в процессе производства сельскохозяйственной продукции тракторы, комбайны и другие машины.



это увлекательный вид творческой деятельности, который заключается в вырезании и наклеивании на бумагу или другую плотную основу различных фигур и узоров из картона, цветной бумаги.

Выхлопная труба

Кабина

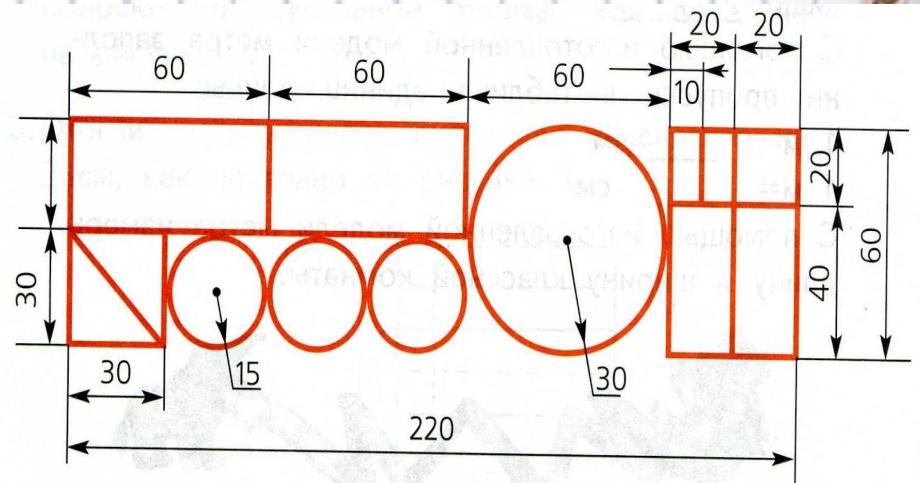
Окошко

Груз

Тележка

Колёса

Двигатель



План работы:

1. Разметка деталей. (На обратной стороне цветной бумаги, экономно расходовать бумагу, точность в выполнении чертежей)
2. Вырезание
3. Монтаж. Расположение деталей на основе без клея.
4. Наклеивание деталей на картон.
5. Уборка рабочих мест.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

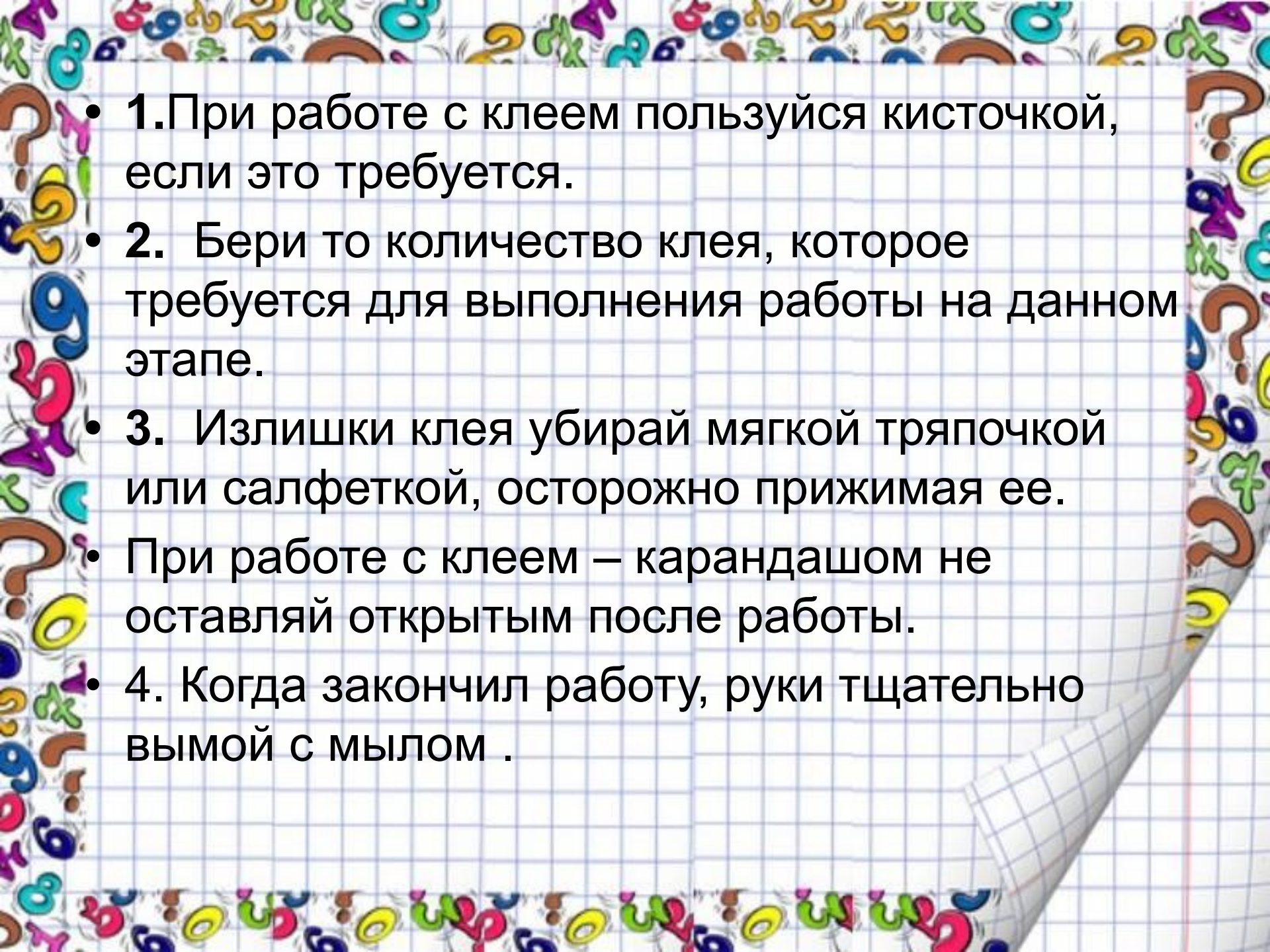
Мы раскрыли пасть, в нее
бумагу можно класть
Бумага в нашей пасти
разделится на части



- **Т.Б. с ножницами:**
- - хранить ножницы в футляре;
- - не играть, не бегать с ножницами по классу;
- - передавать ножницы кольцами вперед;
- - не оставлять ножницы на краю стола;

- Я предмет для школы важный.
Чтобы сделать куб бумажный,
Самолёт, картонный дом,
Аппликацию в альбом,
Ты меня не пожалей.
Я — липучий, вязкий...



- 
- A decorative border surrounds the page, featuring a variety of colorful numbers (1-9) and symbols (like question marks and plus signs) in different colors (red, blue, green, yellow, orange). The background of the page is a light blue grid pattern.
- 1. При работе с клеем пользуйся кисточкой, если это требуется.
 - 2. Бери то количество клея, которое требуется для выполнения работы на данном этапе.
 - 3. Излишки клея убирай мягкой тряпочкой или салфеткой, осторожно прижимая ее.
 - При работе с клеем – карандашом не оставляй открытым после работы.
 - 4. Когда закончил работу, руки тщательно вымой с мылом .

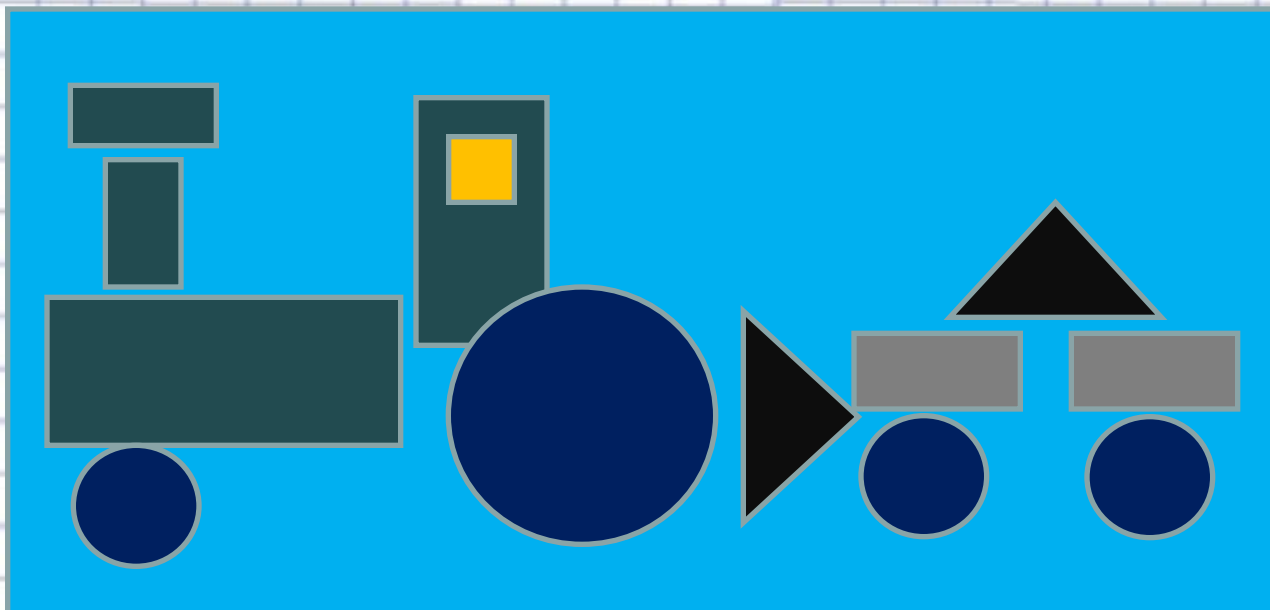
Сговорились две ноги Делать дуги и круги.

Т.Б. с циркулем

- не размахивать циркулем;
- держать в готовальне.



Выполнение работы





Легко справлялся



Испытывал некоторые
затруднения



Допустил много
ошибок

1. Я сегодня узнал...
2. Было интересно...
3. Было трудно...
4. Я понял, что...
5. Теперь я могу...
6. Я приобрел...
7. Я научился...
8. У меня получилось ...
9. Я смог...
10. Меня удивило...



Итог урока