

Контрольные материалы (задания) для проведения аттестаций обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе «Технологии конструирования»

Задания для опроса по технике безопасности «Знаешь ли ты правила»

Вариант 1

Прилежный ученик, выполняя задание по карточке, прикрепил ее скотчем к экрану монитора. Какие правила техники безопасности он нарушил?

Вариант 2

Занимая рабочие места за компьютерами, два торопливых ученика "пробивали" себе дорогу, усердно работая локтями. Какие правила техники безопасности они нарушили?

Вариант 3

Внимательная учительница на уроке информатики обнаружила, что рассеянный ученик жует жевательную резинку и предложила ему с ней расстаться. Рассеянный ученик расстался с жевательной резинкой и прилепил ее к розетке. Какие правила техники безопасности он нарушил?

Вариант 4

Игривой ученице подарили лазерную указку. Не желая с ней расставаться, она прихватила ее с собой на урок информатики. Нарушила ли она правила техники безопасности? Если да, то какие?

Вариант 5

Шаловливые ученики весело резвились на переменке возле школы, обливая водой друг друга из водяных пистолетов. Прозвенел звонок, ученики пришли в кабинет информатики. Нарушили ли они правила техники безопасности? Если да, то какие?

Вариант 6

Перед уроком информатики у учеников 5 класса была физкультура. Спортивную форму и лыжи они принесли с собой на урок информатики. Нарушили ли они правила техники безопасности? Если да, то какие?

Вариант 7

Хвастливый ученик, решив показать свои глубокие познания знакомой однокласснице, стал отсоединять монитор и клавиатуру от неисправного компьютера. Нарушил ли он правила техники безопасности? Если да, то какие?

Вариант 8

Торопливый ученик, вбежав в кабинет информатики, включил компьютер себе и соседу и, еще не зная, чем надо будет заниматься на уроке, стал подряд нажимать на все клавиши. Нарушил ли он правила техники безопасности? Если да, то какие?

Вариант 9

Внимательная ученица обнаружила на уроке, что девочка Маша прихватила с собой на урок любимые игрушки: плюшевого медведя и куклу Барби и усадила рядом с монитором. Какое правило техники безопасности нарушила девочка Маша?

Вариант 10

Очень старательная ученица, выполняя задание на компьютере, придвинулась вплотную к экрану монитора и стала водить пальчиком по тексту на экране монитора. Нарушила ли она правила техники безопасности? Если да, то какие?

Вариант 11

Рассеянный ученик дремал на уроке и не слышал объяснения учителя о порядке выполнения работы. Потом он проснулся, вспомнил о работе и без разрешения учителя перешел к другой парте посмотреть, чем занимаются одноклассники. Нарушил ли он правила техники безопасности и какие?

Тест для прохождения промежуточной аттестации 1 года обучения:

Отметь правильный ответ.

1. Оригами это:

- древнее искусство складывания фигурок из бумаги без применения клея и ножниц;
- искусство изготовления из бумаги фигурок и открыток с помощью ножниц.

2. Подчеркни машины специального назначения одной чертой, а общественный транспорт двумя чертами.

Пожарная машина, автобус, трамвай, троллейбус, машина скорой помощи, полицейская машина, поливальная машина, мусороуборочная машина.

3. Отметь свойства бумаги:

- а) легко рвется и мнется
- б) прозрачная
- в) жаропрочная
- г) легко режется
- д) легко складывается

е) легко промокает и после промокания теряет форму

4. Назови основные рабочие операции в процессе практической работы с бумагой

Практическая работа по теме «Создание работ в технике оригами»:

Задания для выполнения:

Для выполнения задания необходимо подобрать инструменты и материалы, изучить представленную схему и выполнить последовательно действия для сборки дома:

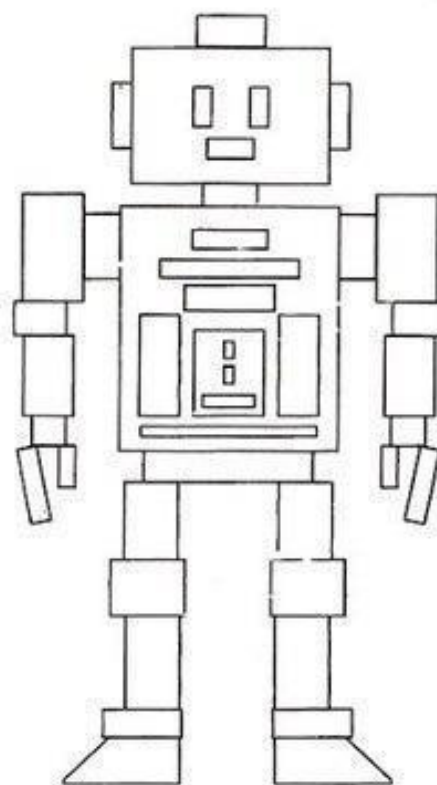
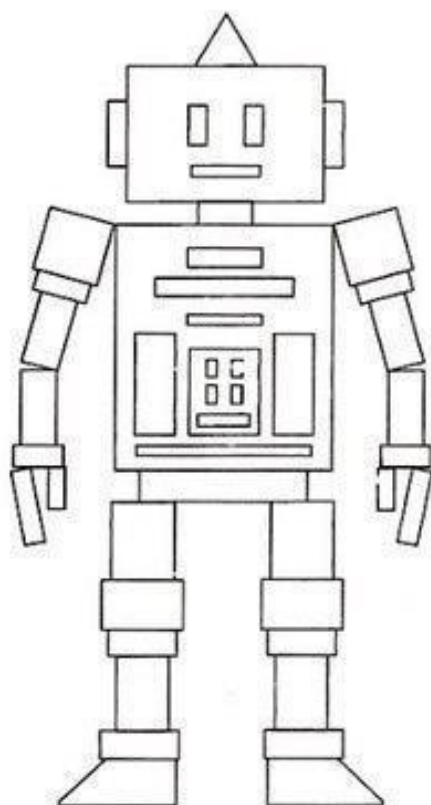
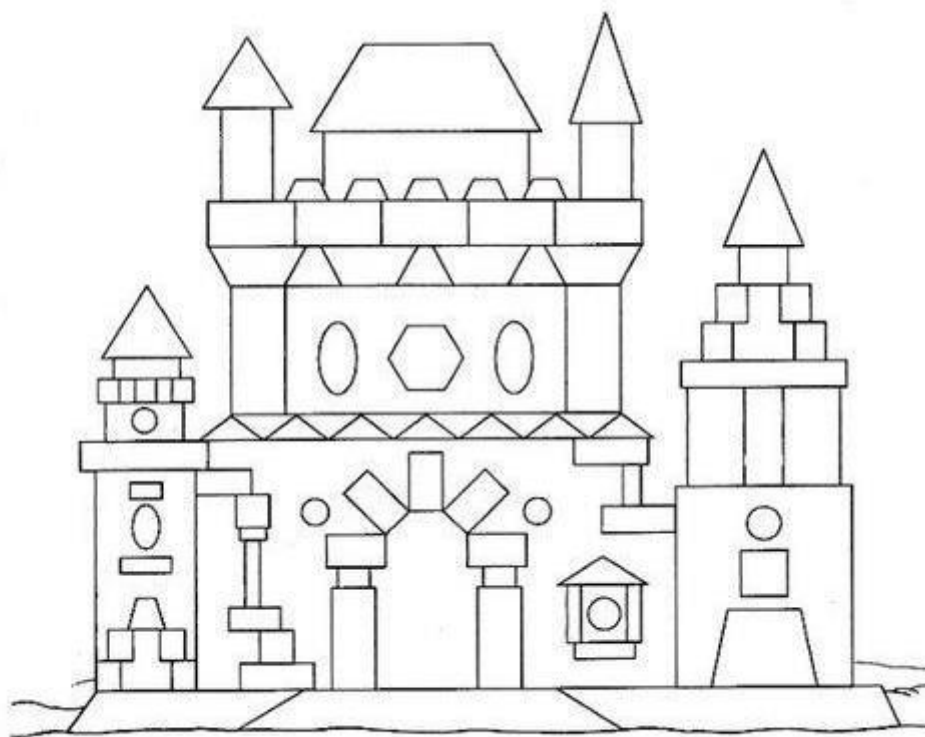


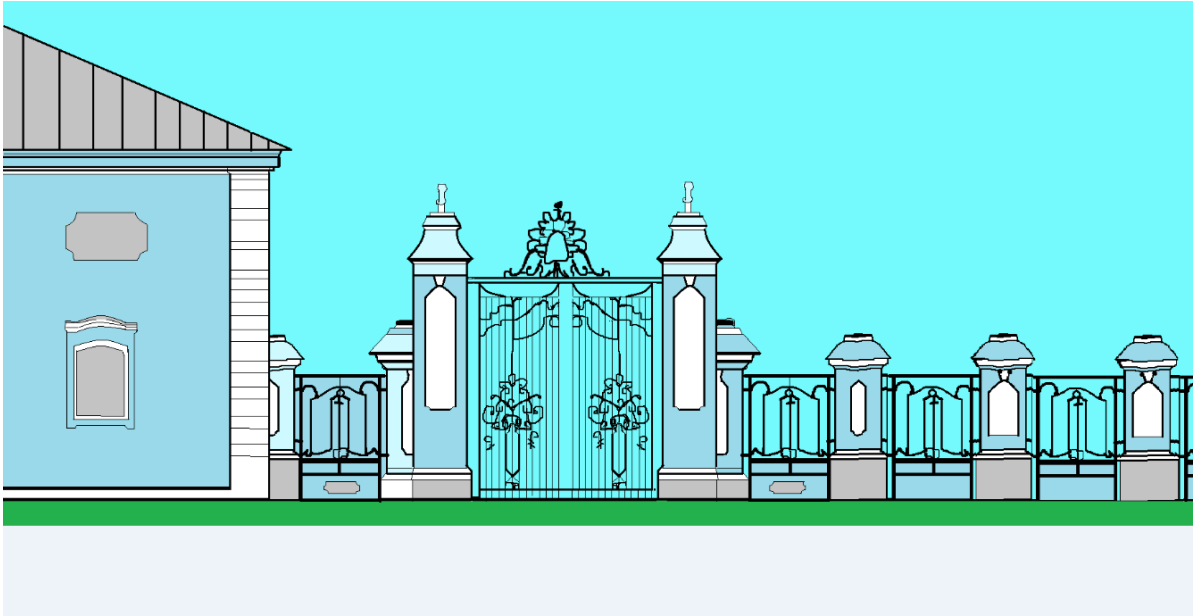
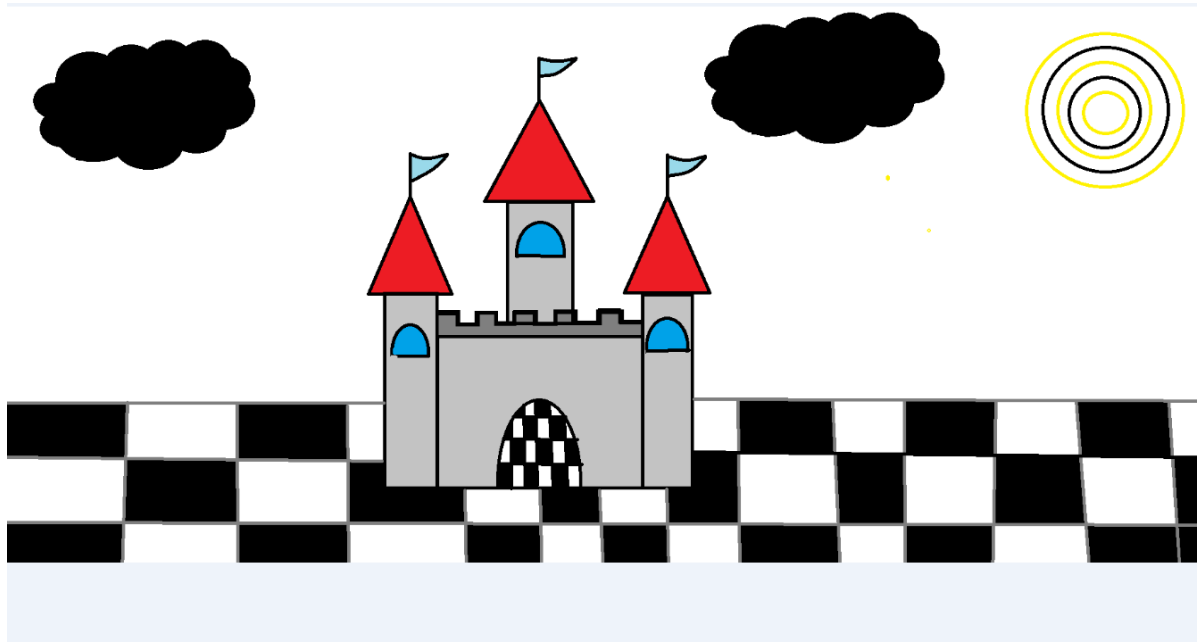
Критерии оценки: *Высокий уровень*- задание выполнено с первой попытки без ошибок;

Средний уровень- задание выполнено с 1-2 ошибками;

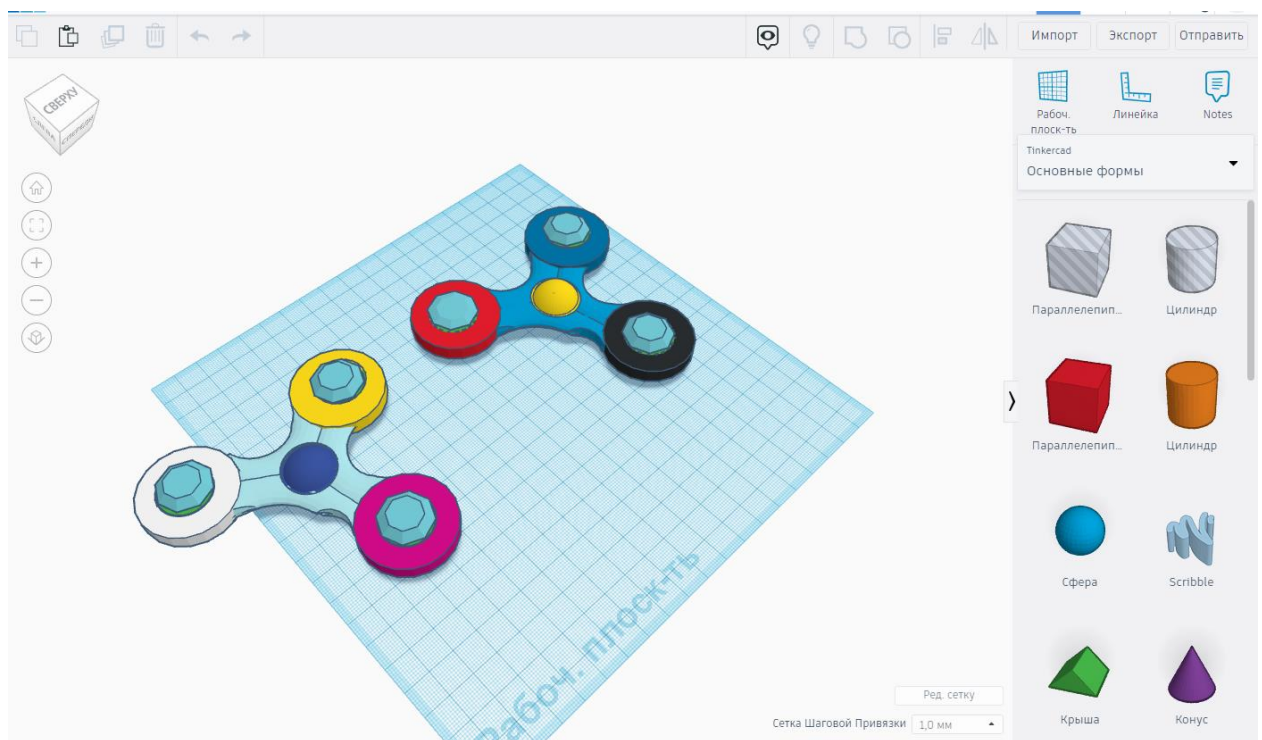
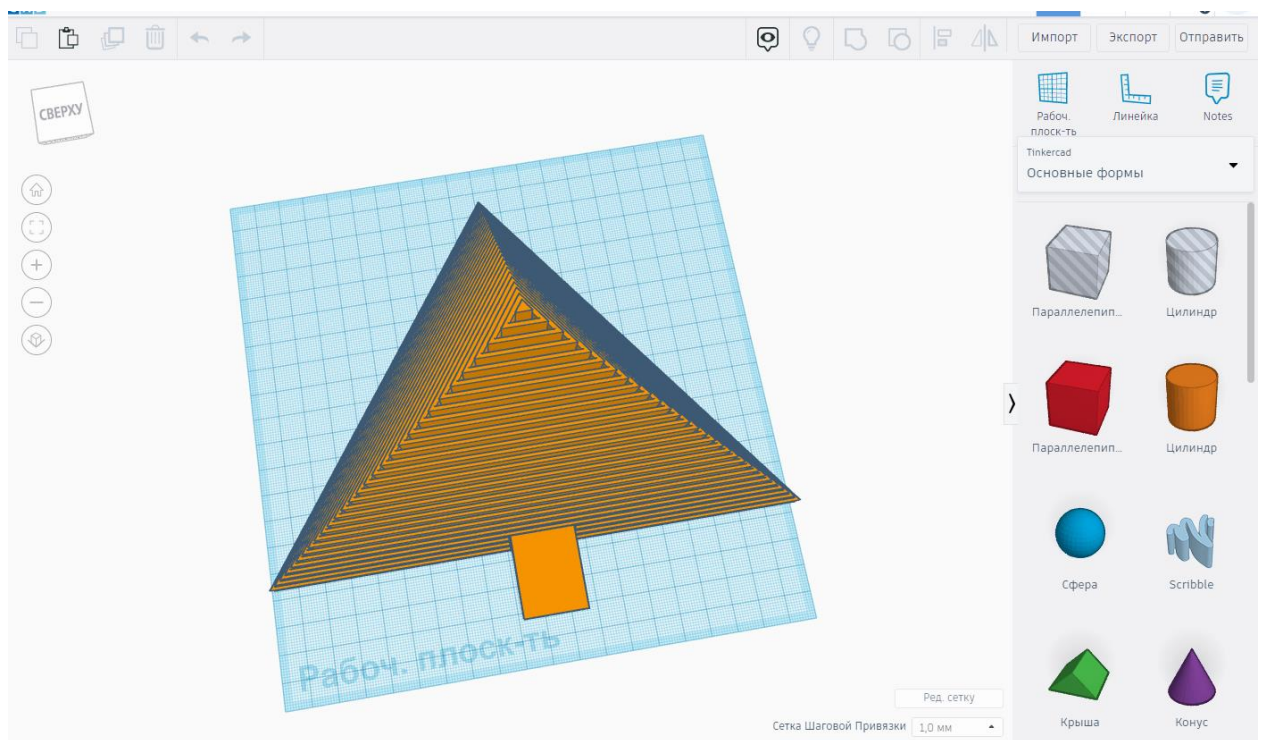
Низкий уровень - задание не выполнено.

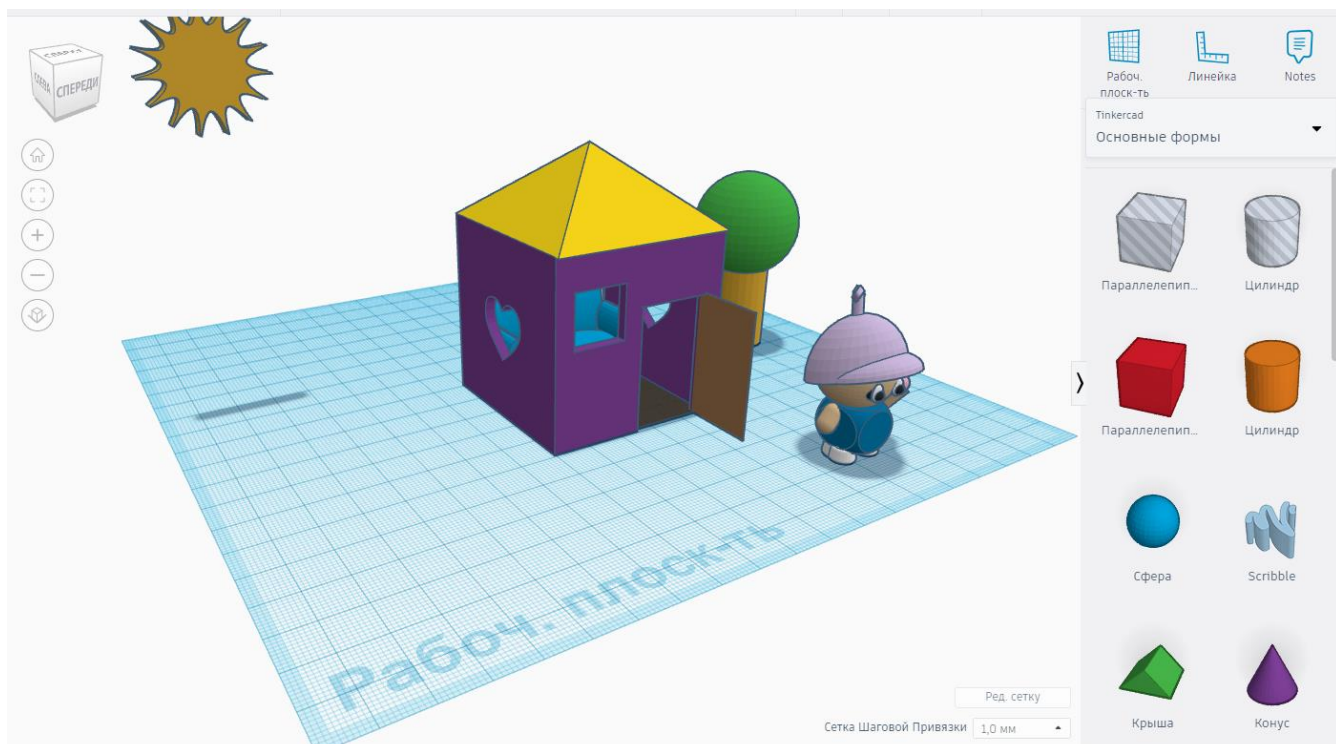
Практическая работа по теме «Разработка конструкторского проекта»





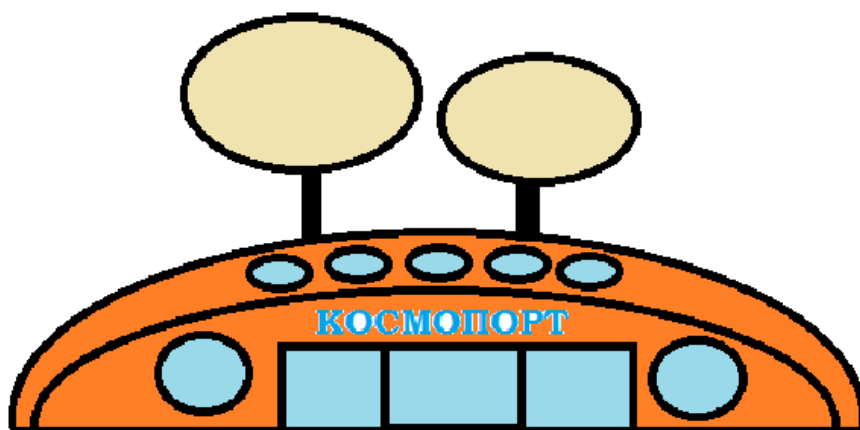
Практическая работа по теме «Создание сложной 3-Дмодели»





Практическая работа «Выполнение плоских фигур»

1. Определи самостоятельно необходимые фигуры для «Космопорта» и выполни практическую работу.



Конструирование на компьютере.

Вопрос 1. Сопоставьте названия фигур с их изображениями.

- 1) Треугольник
- 2) Квадрат
- 3) Круг
- 4) Пятиконечная звезда
- 5) Скругленный прямоугольник

Вопрос 2. Сопоставить название инструмента с изображением .

- 1) Карандаш
- 2) Заливка цветом
- 3) Текст
- 4) Ластик
- 5) Палитра
- 6) Масштаб

Вопрос 3. С помощью какого инструмента быстрее всего написать предложение

- 1) Карандаш
- 2) Кисть
- 3) Линия
- 4) Текст

Вопрос 4. Сопоставить кисти с их названием

- 1) Распылитель
- 2) Кисть для акварели
- 3) Текстурирующий карандаш
- 4) Кисть
- 5) Пастель

Вопрос 5. Выберите наиболее быстрый способ закрасить фигуры

- 1) Кисть
- 2) Распылитель
- 3) Заливка цветом
- 4) Палитра

Практика: С помощью редактора сконструировать изображение на тему „Домик в деревне „.