


ЛР 1. Создание простых иллюстраций в Inkscape


Задание 1. Нарисуйте пейзаж с помощью стандартных инструментов Inkscape.

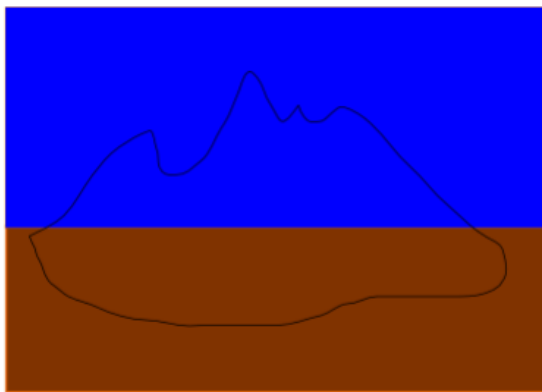
1. Запустите графический векторный редактор Inkscape.
2. Задайте альбомную ориентацию холсту (пункт меню **Файл/Свойства документа**).
3. Нарисуйте земную поверхность и область неба:
 - a. Выберите инструмент *Рисовать прямоугольники и квадраты* –  и с его помощью нарисуйте в нижней части холста прямоугольник, занимающий примерно половину холста (от левого до правого края).





- b. Закрасьте получившийся прямоугольник любым оттенком коричневого цвета (цвет земной поверхности) выбрав необходимый цвет в палитре и щёлкнув указателем мыши внутри области нарисованного и выделенного прямоугольника.
- c. Аналогично в верхней половине холста нарисуйте второй прямоугольник и задайте ему синий цвет – область неба.

Внимание: нижняя граница области неба и верхняя граница земной поверхности – линия горизонта – должны совпадать!

4. Нарисуйте горы с помощью инструмента *Рисовать произвольные контуры* – :
 - a. Нарисуйте непрерывную линию, изображающую контур гор вдали; нижнюю часть линии опустите под уровень горизонта и замкните с началом – удерживая нажатой левую кнопку мыши подведите конец контура к началу.



- b. Залейте получившийся замкнутый контур подходящим цветом с использованием инструмента *Заливать замкнутые области* –  (выбрать инструмент – выбрать нужный цвет – щёлкнуть указателем мыши внутри замкнутой области).
5. Переместите изображение поверхности земли ЗА изображение гор:
 - a. Выделите прямоугольник, изображающий земную поверхность.
 - b. Переместите его на передний план (пункт меню **Объект/Поднять на передний план**).

6. Самостоятельно нарисуйте на небе солнце с использованием инструмента *Рисовать* *круги, эллипсы, дуги* – , установив для него цвет заливки – жёлтый, цвет границы – нет.
7. Расположите солнце на холсте таким образом, чтобы часть его перекрывалась горами.
8. Переместите край солнца ЗА горы, используя порядок слоёв (пункты меню **Объект/Поднять** и **Объект/Опустить**):



9. Добавьте на холст объекты, чтобы получился пейзаж: «снежные шапки» на вершинах гор, облака в небе, озеро, деревья (можно ещё какие-либо детали по желанию). **Обратите внимание на то, что, несмотря на незамысловатость задания, оно должно быть выполнено полноценно и не на уровне дошкольного образования.**

Задание 2. Сохраните получившееся изображение в файле «родного» формата редактора – .svg (пункт меню Файл/Сохранить как ...), а затем сохраните его же в формат .pdf.

Задание 3. Оба файла прикрепите в задании в качестве результата проделанной работы. Имя файла должно содержать фамилию и имя студента + номер лабораторной работы. Например, ЛР1_ИвановПавел.