

30-dars. SPRAYTLAR LIBOSLARI (KOSTYUMLARI)NI ALMASHTIRISH

Har bir spraytning kamida 1 kostyumi (libosi) yoki bir necha holati bo'lishi mumkin. Masalan, mushukcha Mukining yurib ketayotgan va yugurib ketayotgan holati (kostyumi) mavjud. Kostyumlarni tanlash uchun dastur oynasining boshqarish panelida Ribbon (tasmali panelida) joylashgan **Costumes** (liboslari) bandidan foydalanamiz.



Sprayt kostyumlarini grafik muharrir yordamida boshqa ranglarga o'zgartirish mumkin. Buning uchun **Choose a costume** → **Paint** ko'rsatmasi bajariladi.



Dastur interfeysida liboslarni tanlashning yana boshqa usullari mavjud:

Surprise

— syurpriz (tasodifiy tanlangan rasm);

Upload Sprite

— kompyuter yoki internetdan yuklangan rasm.

1-mashq. Sahnada Breakdance o'yini. Bajarish texnologiyasi

1. Dasturni ishga tushiramiz;
2. Qahramonimiz mushukchani bu safar sahnadan olib tashlaymiz: **Delete** ko'rsatmasini tanlaymiz.
3. Yangi qahramonimizni spraytlar panelidan **Choose a Sprite** (выбрать новый объект из файла) piktogrammasi yordamida tanlaymiz.
4. Ochilgan spraytlar ro'yxatidan **Dance** papkasini ochamiz va **Ten80 Dance** qahramonini tanlaymiz.

SPRAYT LIBOSLARI (KOSTYUMLARI)NI ALMASHTIRISH

5. Endi **Costumes** bo'limidan **Sounds** bo'limiga o'tamiz va musiqani tanlaymiz.

6. **Code** bo'limiga o'tib, quyidagi skriptni teramiz:

1-skript kostyumlarni almashtirish uchun;

2-skript doimo musiqa yangrashi uchun.



```

when green flag clicked
repeat (10)
  switch costume to [Ten80 top stand v]
  wait (0.2) seconds
end
when green flag clicked
forever
  play sound [dance celebrate v] until done
  
```



SAVOL VA TOPSHIRIQLAR



- 1. Sprayt kostyumlarini (liboslarini) qanday o'zgartirish mumkin?
- 2. Turli qahramonlar rasmlari va ularning liboslari qaysi papkada joylashgan?
- 3. Skriptlar bo'limida qaysi rangdagi blok sprayt kostyuminı o'rnatadi?
- 4. Skriptga musiqa qanday qo'yiladi?

UYGA VAZIFA



Berilgan ta'rifga mos atamani yozing.

- Scratch dasturida grafik harakatlanuvchi obyekt bu – _____;
- Scratch dasturi buyruq bloklari ranglar bo'yicha ajratilgan. Ular soni _____;
- Scratch dasturining eng faol sprayti va emblemasi bu – _____;
- Scratch dasturi obyektlari liboslarining inglizcha nomi – _____;