



УРОК 5.
РЕДАКТИРУЕМ
ИЗОБРАЖЕНИЯ.



На этой встрече мы рассмотрим, как работать с изображениями, научимся их редактировать и повышать качество картинок с помощью интернет-сервисов.



Цифровое изображение – это особый код, в котором зашифрована информация про цвет, расположение на координатной плоскости и количество пикселей.

```
230 233 234 122 132 232 231 230 230 122 132 235 238 241 241 122 132 240 239 238 238 122 132
233 232 232 234 122 132 237 239 239 239 122 132 244 242 239 238 122 132 238 240 241 242 122
132 243 244 245 245 122 134 244 243 242 242 122 134 241 240 240 241 122 133 245 247 247 247
122 133 247 246 245 243 122 132 242 242 244 245 122 132 245 245 244 244 122 131 243 244 244
244 122 131 242 242 241 240 124 132 239 239 238 124 132 241 241 243 243 124 132 243 242
240 239 124 131 239 238 237 237 125 131 237 238 239 240 125 131 240 241 241 242 125 130 242
242 242 242 126 130 243 243 242 242 125 130 242 241 241 241 125 130 240 239 238 237 125 130
237 238 239 240 125 129 239 239 239 239 125 129 240 241 242 242 125 129 242 241 241 240 125
128 240 240 241 241 125 128 243 242 242 241 125 129 240 240 240 125 129 241 241 241 241
125 129 241 241 241 241 125 129 240 240 240 240 125 129 240 240 241 241 125 129 241 240 240
239 125 129 239 238 238 237 125 129 238 239 240 240 125 128 240 241 242 242 125 128 242 241
241 240 125 128 239 239 239 238 125 129 238 238 239 241 125 129 242 241 242 243 125 129 243
243 244 244 125 129 244 244 244 243 125 130 242 242 242 242 125 130 242 242 242 242 125 130
244 245 245 246 125 130 247 247 248 248 125 130 248 248 249 125 130 249 249 249 125 130 249 249 125
130 248 248 248 248 125 130 248 247 247 246 125 130 247 247 246 246 125 130 246 246 246 246
125 130 247 247 247 247 125 130 248 248 248 248 125 130 247 247 247 247 125 130 246 246 245
245 125 130 244 244 244 244 125 130 244 245 245 245 125 130 245 245 245 245 125 130 245 246
246 246 125 130 244 244 244 244 125 130 243 243 243 242 125 130 243 243 243 243 125 130 243
243 243 243 125 130 242 242 242 242 125 130 242 242 243 243 125 130
181 114 147 151 137 112 141 126 142 180 202 114 139 182 203 184 139 116 136 165 196 199 209 117 136
197 211 155 129 116 138 155 209 198 224 115 139 206 180 161 161 116 138 141 187 175 188 118
137 198 193 192 136 116 137 148 174 189 185 118 135 206 212 221 189 120 134 135 132 195 212
119 135 179 182 182 221 117 137 206 210 216 197 116 140 196 173 194 206 116 140 207 227 207
208 117 139 203 192 213 204 116 142 200 198 200 217 116 140 201 198 202 201 116 139 201 189
195 200 116 140 196 207 215 211 116 141 205 206 199 185 116 142 183 192 194 190 116 141 177
187 197 203 116 139 208 220 224 220 116 141 217 215 214 215 121 136 218 222 225 225 121 136
225 226 225 218 116 141 224 227 230 231 116 140 230 230 230 232 121 135 236 237 238 238 121
135 238 237 237 237 116 140 236 234 233 236 117 138 238 240 241 242 119 137 244 244 242 239
```



ЧТОБЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗАНИМАЛИ МЕНЬШЕ
ПРОСТРАНСТВА НА ДИСКАХ КОМПЬЮТЕРОВ,
БЫЛИ ПРИДУМАНЫ РАЗНЫЕ СПОСОБЫ ИХ
КОДИРОВКИ.



У форматов изображений могут быть разные разрешения. Они показывают, как много данных зашифровано в коде.



79 Килобайт
В десять раз меньше,
чем несжатая версия.



16 Килобайт
В 57 раз меньше,
чем несжатая версия.

Есть три основных формата изображений



НА ЭТОЙ ВСТРЕЧЕ МЫ ПОРАБОТАЕМ С ФОРМАТАМИ JPEG И PNG С ПОМОЩЬЮ ГРАФИЧЕСКОГО ВЕБ-СЕРВИСА FOTOR



I'm ok even you do not subscribe now...

YOU DON'T?

SUBSCRIBE

