

«УТВЕРЖДАЮ»  
 директор ТОГБОУ ДО  
 «Центр развития творчества детей и  
 юношества»  
 \_\_\_\_\_ Н.В. Ногтева  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

**«Креативное программирование»**  
 (стартовый уровень)  
 Первый год обучения

| №<br>п/п      | Название разделов и тем        | Количество часов |           |            | Формы аттестации<br>(контроля) |
|---------------|--------------------------------|------------------|-----------|------------|--------------------------------|
|               |                                | всего            | теория    | практика   |                                |
| 1.            | Вводное занятие                | 2                | 1         | 1          |                                |
| 2.            | Блочная среда программирования | 22               | 9         | 13         |                                |
| 3.            | Алгоритмы в среде Scratch      | 22               | 6         | 16         |                                |
| 4.            | Координаты                     | 16               | 4         | 12         |                                |
| 5.            | Рисование спрайтами            | 12               | 2         | 10         |                                |
| 6.            | Процедуры                      | 18               | 3         | 15         |                                |
| 7.            | Переменные                     | 18               | 1         | 17         |                                |
| 8.            | Операторы                      | 18               | 5         | 13         |                                |
| 9.            | Дополнительные возможности     | 6                | 1         | 5          |                                |
| 10.           | Разработка творческого проекта | 8                | 1         | 7          |                                |
| 11.           | Итоговое занятие               | 2                | -         | 2          | Защита творческих проектов     |
| <b>Итого:</b> |                                | <b>144</b>       | <b>33</b> | <b>111</b> |                                |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА"**, Ногтева Наталия  
 Владимировна, Директор

**28.09.26** 16:17  
 (MSK)

Сертификат C011235660B0ADA5B5F32964E2E957A0