

СОГЛАСОВАНО:  
на Педагогическом совете  
Протокол № 12  
от «18» августа 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. директора МАОУ ДО «Учебный  
комбинат»  
М.Г. Пименова  
Приказ № 33-ОД от «18» августа 2025 г.

**Учебный план МАОУ ДО «Учебный комбинат»**  
По дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе «3Д-моделирование»

Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года

| №п/<br>п | Темы, предметы<br>курсы                                                                       | 1-ый год<br>обучения |               | 2-ой год<br>обучения |               | 3-ий год<br>обучения |               | Всего | Формы<br>контроля                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                               | теория               | прак<br>-тика | теория               | прак<br>-тика | теория               | прак<br>-тика |       |                                                              |
| 1        | Вводное занятие.<br>Правила ТБ и ПБ.                                                          | 0,5                  |               | 1                    |               |                      |               | 1,5   | Устный опрос                                                 |
| 2        | Знакомство с<br>программой Scratch<br>Junior                                                  | 1                    |               |                      |               |                      |               | 1     | Устный опрос                                                 |
| 3        | Scratch Junior,<br>анимируем                                                                  | 2                    | 4             |                      |               |                      |               | 6     | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 4        | Знакомство с<br>программой Scratch                                                            | 1                    | 0,5           |                      |               |                      |               | 1,5   | Устный опрос                                                 |
| 5        | Scratch                                                                                       | 13                   | 26            |                      |               |                      |               | 39    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 6        | Создание<br>новогодней<br>открытки                                                            | 1                    | 2             |                      |               |                      |               | 3     | Педагогическое<br>наблюдение<br>Промежуточная<br>аттестация  |
| 7        | Создание<br>мультфильма в<br>программе Scratch                                                | 3                    | 9             |                      |               |                      |               | 12    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 8        | Создание комикса в<br>программе Scratch                                                       | 3                    | 9             |                      |               |                      |               | 12    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 9        | Знакомство с<br>программой Kodu<br>Game lab                                                   | 4                    | 8             |                      |               |                      |               | 12    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 10       | Программирование<br>в программах Kodu<br>Game Lab и Scratch.                                  | 6                    | 18            |                      |               |                      |               | 24    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 11       | Повторение<br>программы Scratch                                                               |                      |               | 1                    | 4             |                      |               | 5     | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 12       | Повторение<br>Kodu Game lab                                                                   |                      |               | 2                    | 4             |                      |               | 6     | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 13       | Знакомство с<br>программой<br>Minecraft и Python.<br>Программирование<br>в Minecraft и Python |                      |               | 6                    | 30            |                      |               | 36    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |
| 14       | Проект «Мир<br>новогодних сказок»                                                             |                      |               | 1                    | 2             |                      |               | 3     | Педагогическое<br>наблюдение.<br>Промежуточная<br>аттестация |
| 15       | Программирование<br>в программе Roblox                                                        |                      |               | 10,5                 | 49,5          |                      |               | 60    | Педагогическое<br>наблюдение                                 |

|               |                                         |            |   |            |   |            |      |            |                                                         |
|---------------|-----------------------------------------|------------|---|------------|---|------------|------|------------|---------------------------------------------------------|
| 16            | Вводное занятие.<br>Повторение программ |            |   |            |   |            | 3    | 3          | Устный опрос,<br>педагогическое наблюдение              |
| 17            | Программирование в программе Maya       |            |   |            |   | 14,5       | 30,5 | 45         | Педагогическое наблюдение                               |
| 18            | Программирование в Blender              |            |   |            |   | 10,5       | 49,5 | 60         | Педагогическое наблюдение                               |
| 19            | Творческий проект                       | 1          | 2 | 1          | 2 | 1          | 5    | 12         | Педагогическое наблюдение.<br>Промежуточная аттестация. |
| <b>Итого:</b> |                                         | <b>114</b> |   | <b>133</b> |   | <b>152</b> |      | <b>399</b> |                                                         |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 10485556620218183357344113440560018432977890974  
Владелец Сафронова Ольга Вячеславовна  
Действителен с 20.05.2024 по 20.05.2025