

Утверждаю
Директор МБОУ КГО «Гимназия»
Осипенко И.В.
Приказ № 143-ОД от 26.08.2025 г.

Календарный учебный график
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «3D моделирование»
МБОУ КГО «Гимназия» на 2025-2026 учебный год

Возраст обучающихся: 13–14 лет

Срок реализации: 1 год (34 учебные недели, 34 часа в год)

Период реализации: с 02.09.2025 г. по 19.05.2026 г.

Режим занятий: 1 раз в неделю, 1 академический час (40 минут)

День проведения: вторник, 15:00

Сроки и продолжительность каникул:

- Осенние: 25.10.2025 – 02.11.2025 (9 дней)
- Зимние: 31.12.2025 – 11.01.2026 (12 дней)
- Весенние: 28.03.2026 – 05.04.2026 (9 дней)
- Летние: 27.05.2026 – 31.08.2026 (14 недель)

Занятия в каникулярное время не проводятся.

№	Месяц	Число	Время	Тема занятия	Форма занятия	Часы	Форма контроля
1	Сентябрь	02.09	15:00	Техника безопасности	Беседа	1	Устный опрос
2	Сентябрь	09.09	15:00	Знакомство с программой Blender	Лекция-демонстрация	1	Наблюдение
3	Сентябрь	16.09	15:00	Основы обработки изображений	Практикум	1	Практическая работа
4	Сентябрь	23.09	15:00	Практическая работа «Пирамидка»	Практикум	1	Проверка работы
5	Сентябрь	30.09	15:00	Понятия моделирования и конструирования	Лекция	1	Устный опрос
6	Октябрь	07.10	15:00	Примитивы. Ориентация в 3D-пространстве	Практикум	1	Практическая работа
7	Октябрь	14.10	15:00	Выравнивание, группировка, дублирование	Практикум	1	Практическая работа
8	Октябрь	21.10	15:00	Практическая работа «Снеговик»	Практикум	1	Проверка работы
9	Ноябрь	04.11	15:00	Простая визуализация	Практикум	1	Практическая работа
10	Ноябрь	11.11	15:00	Практическая работа «Мебель»	Практикум	1	Проверка работы

11	Ноябрь	18.11	15:00	Презентация технологии 3D-печати	Лекция	1	Устный опрос
12	Ноябрь	25.11	15:00	Подготовка 3D-модели к печати	Практикум	1	Практическая работа
13	Декабрь	02.12	15:00	Подготовка модели в Maestro Wizard 3.6.0	Практикум	1	Практическая работа
14	Декабрь	09.12	15:00	Печать моделей на 3D-принтере	Практикум	1	Наблюдение
15	Декабрь	16.12	15:00	Печать моделей на 3D-принтере	Практикум	1	Практическая работа
16	Декабрь	23.12	15:00	Цвета	Практикум	1	Практическая работа
17	Январь	13.01	15:00	Введение в цифровой скульптинг	Практикум	1	Практическая работа
18	Январь	20.01	15:00	Наложение текстур и UV-развёртка	Практикум	1	Практическая работа
19	Январь	27.01	15:00	Текстуры	Практикум	1	Практическая работа
20	Февраль	03.02	15:00	Текстуры	Практикум	1	Практическая работа
21	Февраль	10.02	15:00	Виртуальное освещение	Практикум	1	Практическая работа
22	Февраль	17.02	15:00	Виртуальное освещение	Практикум	1	Практическая работа
23	Февраль	24.02	15:00	Эффекты пост-процессинга	Практикум	1	Практическая работа
24	Март	03.03	15:00	Эффекты пост-процессинга	Практикум	1	Практическая работа
25	Март	10.03	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Наблюдение
26	Март	17.03	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Наблюдение
27	Март	24.03	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Промежуточный просмотр
28	Апрель	07.04	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Практическая работа
29	Апрель	14.04	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Практическая работа
30	Апрель	21.04	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Практическая работа
31	Апрель	28.04	15:00	Индивидуальный проект	Практикум	1	Предзащита
32	Май	05.05	15:00	Индивидуальный проект	Консультация	1	Консультация
33	Май	12.05	15:00	Подготовка к защите проекта	Практикум	1	Предзащита
34	Май	19.05	15:00	Защита индивидуального проекта	Защита проекта	1	Итоговая аттестация

Сроки промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ КГО «Гимназия» в следующие периоды:

- I триместр: 24.11.2025 – 29.11.2025
- II триместр: 24.02.2026 – 28.02.2026
- III триместр: 20.04.2026 – 26.05.2026

Формы промежуточной аттестации по программе:

- практическая работа;
- просмотр и анализ выполненных моделей;
- мини-проект;
- предзащита индивидуального проекта.

Итоговая аттестация:

- защита индивидуального творческого проекта (19.05.2026 г.) безотметочная.

Результаты фиксируются в журнале учета реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849534

Владелец Осипенко Ирина Валентиновна

Действителен с 08.09.2025 по 08.09.2026