

СОГЛАСОВАНО

Директор
ГБОУ РХ «Хакасская
национальная гимназия-интернат
им. Н.Ф. Катанова»

Л.О. Ахпашева

«16» 09 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Министр
образования и науки
Республики Хакасия



Положение об Очной программе по программированию Blender. Основы 3Д-моделирования (8-9 классов)

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения очной образовательной программы «Blender. Основы 3-Д моделирования» (для обучающихся 8-9 классов общеобразовательных организаций Республики Хакасия) (далее – Программа).

1.2. Учредителем Программы является Министерство образования и науки Республики Хакасия.

1.3. Организатором Программы является ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия-интернат им. Н.Ф. Катанова» (далее – Национальная гимназия).

2. Цель и задачи

2.1. Цель Программы – создание условий, обеспечивающих развитие ценностно-смысловых установок, способности к саморазвитию и личностному самоопределению создание основы для осознанного выбора сферы профессиональных интересов через знакомство и освоение азов 3-Д моделирования.

Задачи Программы:

познакомить учащихся с основными направлениями компьютерной графики;

познакомить учащихся с особенностями работы с программами, предназначенных для компьютерной графики;

систематизировать и/или привить навыки разработки проектов по 3Д-моделированию;

усовершенствовать навыки работы с компьютером и офисными программами и/или обучить использованию прикладных программ для оформления проектов.

3. Время и место проведения Программы

3.1. Программа проводится в период с 07 октября 2024 года по 27 декабря 2024 года на базе Республиканского центра по работе с одаренными детьми «Альтаир-Хакасия» (далее – Центр) в формате очных занятий.

4. О Программе

4.1. Занятия по 3-Д моделированию ведут к главной цели – научить ребенка проектировать и создавать 3-Д объекты в графическом редакторе. Кроме того, занятия по 3-Д моделированию расширяют кругозор и помогают освоить школьные предметы. Занятия позволяют:

сформировать у обучающихся базовые представления в области компьютерная графика;

развивать интерес обучающихся к естественным и точным областям науки;

развивать нестандартное мышление, а также поисковые навыки в решении прикладных задач;

посредством включения элементов 3Д - моделирования, доступных для реализации в образовательном учреждении, в такие предметы, как: математика, изобразительное искусство, информатика, труд – развивать познавательный интерес

и мотивацию к учению и выбору специальностей, связанных с компьютерной графикой;

развить творческий потенциал подростков и юношества в процессе моделирования и рисования.

4.2. Программа проводится в очном формате. Общий объем Программы – 48 часов.

4.3. Программа состоит из 3 модулей, охватывающих математику, информатику, труд. Выполнение модулей программы позволяет создать профильную образовательную среду для школьников, выработать способности к различным областям наук, определить индивидуальную образовательную траекторию.

5. Участники Программы

5.1. В Программе принимают участие школьники 8-9 классов, увлекающиеся рисованием.

5.2. Количество участников Программы – 12 человек.

5.3. Заявки на участие в Программе предоставляются через личный кабинет на официальном сайте Центра altair19.ru.

5. Руководство Программой

6.1. Руководитель Центра несет ответственность за организацию работы, сохранность имущества, предоставленного для организации работы Программы.

6.2. К работе в Программе допускаются лица, прошедшие профессиональную подготовку и медицинское обследование в установленном порядке.

6.3. Деятельность Программы регламентируется Уставом Национальной гимназии, Правилами поведения участников, настоящим Положением.

7. Финансовое обеспечение Программы

7.1. Финансирование Программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Хакасия в рамках подпрограммы «Развитие системы дополнительного образования детей, выявления и поддержки одаренных детей и молодежи» государственной программы Республики Хакасия «Развитие образования в Республике Хакасия», утвержденной постановлением Правительства Республики Хакасия от 27.10.2015 № 556 (с последующими изменениями).

Глебов