

**Министерство образования и науки Смоленской области
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Дом детского творчества» Хиславичского района**

**216620, Смоленская область, пгт. Хиславичи, ул. Советская, д. 48-А,
тел. 8 (48140) 21651**

ПРИНЯТА

на заседании педагогического совета
МБУ ДО «Дом детского творчества»

УТВЕРЖДАЮ:

директор МБУ ДО «Дом детского творчества»

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая
программа технической направленности
«Компьютерный художник»**

Возраст обучающихся: 6-14 лет

Срок реализации: 9 часов

Автор - составитель:

Кирпиченкова Ольга Александровна,
педагог дополнительного образования

Хиславичи
2024

Пояснительная записка

Программа «Компьютерный художник» позволяет детям ознакомиться с основами компьютерной грамотности в части освоения графического редактора, а также углубить знания о видах компьютерной графики.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерный художник» технической направленности реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Технологии современного образования стали невероятно востребованными, так как они предлагают ряд преимуществ, связанных с расширением границ образовательного процесса:

- позволяют не прерывать процесс обучения на период пандемий и иных обстоятельств непреодолимой силы.

- расширяют возможности образования для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детей-инвалидов, если им сложно передвигаться от дома до здания, в котором проводится образовательный процесс по очной форме.

- позволяют привлекать обучающихся из других регионов РФ, расширяя сеть единомышленников.

- предоставляют равные образовательные возможности подросткам различных социальных групп.

- являются более гибким инструментом образования, помогая организовать учебный процесс, исходя из потребностей и пожеланий обучающихся.

Нормативно-правовой базой настоящей программы являются следующие документы:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (далее ФЗ № 273);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения»;

- Письмо Министерства просвещения РФ от 19.03.2020 № ГД-39/04 «Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;

- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года.

- Санитарные нормы и правила 2.4.3648-20 (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28);

- Устав МБУДО «Дом детского творчества» Хиславичского района.

Направленность программы - техническая.

Новизна программы состоит в том, что она является краткосрочной. В программе может принять участие любой ребенок соответствующего возраста, вне зависимости, посещал ли он ранее какие-либо занятия. Программа состоит из 9 занятий, каждое занятие имеет определенную направленность – создание отдельного

рисунка, способа работы. Каждое занятие является целостно-законченным, что дает возможность ребенку начать обучение на любом этапе.

Педагогическая целесообразность состоит в создании благоприятных условий для максимального раскрытия индивидуального и творческого потенциала детей, выявление и развитие их специальных способностей с целью их дальнейшего самоопределения в образовательно-познавательном пространстве системы дополнительного образования.

Материал программы позволяет научить детей, ранее не работавших с графическим редактором, создавать простейшие рисунки, используя различные инструменты редактора. Пошаговое разъяснение создания рисунка, возможность попробовать самому создать свой собственный рисунок позволяет в полной мере реализовать лично ориентированный подход к изучению, заложенный в программе, и максимально раскрыть творческий потенциал ребенка.

В соответствии с вышеуказанными документами настоящая программа направлена на удовлетворение образовательных потребностей детей в интеллектуальном, духовно-нравственном и профессиональном совершенствовании.

Актуальность данной программы обусловлена реализацией социального заказа родителей в получении доступного, бесплатного образования детей дошкольного и школьного возраста.

1.1. Цель программы:

Формирование и развитие творческих способностей младших школьников, через создание учебного проекта с использованием графического редактора, приобщение учащихся к техническому творчеству, развитие интереса к информационным технологиям.

Знакомство с традиционной культурой и искусством России.

1.2. Задачи программы:

Обучающие задачи:

1. Сформировать навыки пользования персональным компьютером
2. Сформировать навыки работы в графическом редакторе

Развивающие задачи:

1. Развивать познавательную, творческую активность
2. Развивать умения выбрать оптимальный метод для достижения результата, анализировать промежуточные и конечные результаты своей деятельности
3. Развить умение работы с персональным компьютером
4. Развить логическое мышление.

Воспитательные задачи:

1. Стимулировать детский успех.
2. Воспитать в ребёнке творческое восприятие мира.
3. Создать атмосферу творчества и доброжелательности.

Целевая аудитория (возраст) - данная программа предназначена для детей 6-14 лет.

Программа позволяет обучать как здоровых детей, так и детей с ограниченными возможностями здоровья (адаптированная ДООП для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата). Не выходя из дома, они могут ознакомиться с основами компьютерной грамотности.

Так как программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий, то могут обучаться дети, проживающие в сельской местности и на труднодоступных и отдаленных территориях.

Срок реализации программы – 9 часов.

Режим занятий. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 академическому часу. Продолжительность академического часа - 25 мин.

Формы обучения и виды занятий.

Форма обучения: заочная с применением ЭО и ДОТ.

Занятия носят групповой характер. На занятиях применяется дифференцированный, индивидуальный подход к каждому обучающемуся.

Количество занимающихся в группе – 25 человек.

В ходе реализации образовательной программы используются технологии и методики преподавания, которые способствуют раскрытию интеллектуального и творческого потенциала одаренных детей.

Ожидаемые (прогнозируемые) результаты. По окончании изучения программы учащиеся должны знать:

1. Что такое графический редактор и для чего он предназначен.
2. Знать основные принципы работы графического редактора.

Должны уметь:

1. Создавать простейшие рисунки с помощью графического редактора, используя его различные инструменты.

Партнером в организации дистанционного обучения по программе «Компьютерный художник» выступает ГАУ ДПО СОИРО, расположенный по адресу: г. Смоленск, ул. Октябрьской рев., д. 20а.

ГАУ ДПО СОИРО является базой для проведения теоретических и практических занятий объединения.

Образовательный контент размещается на программной платформе Moodle по адресу: <http://rnc-do.dpo-smolensk.ru/?redirect=0> . Коммуникация педагога и обучающегося осуществляется с помощью информационно-коммуникационной образовательной платформы «СФЕРУМ»

Учебный план

№ п/п	Тема	Кол-во часов			Формы аттестации/ контроля
		Теория	Практика	Всего	
1.	Графический редактор	8		8	
	Зачет		1	1	ТЕСТИРОВАНИЕ
Итого		8	1	9	

Содержание учебного плана

Графический редактор (8 часов): основные понятия и инструменты графического редактора и их применение. Палитра. Виды выделения области. Отражение. Распылитель. Работа с текстом. Коллаж. Зачет 1 час.

Календарный учебный график

№ п/п	Дата	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
1	16.09.2024 18.11.2024 27.01.2025 07.04.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Основные инструменты и их применение. Рисуем с помощью инструментов - кисть, фигуры.	
2	23.09.2024 25.11.2024 03.02.2025 12.04.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Палитра. Добавление цветов в палитру. Раскрашиваем рисунки по цветам.	
3	30.09.2024 02.12.2024 10.02.2025 21.04.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Виды выделения области. Создаем рисунок с помощью вырезания отдельных элементов.	
4	07.10.2024 09.12.2023 17.02.2025 28.04.2024	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Отражение. Создаем рисунки с помощью отражения изображения.	
5	14.10.2024 16.12.2024 24.02.2025 05.05.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Распылитель. Создаем рисунки с помощью распылителя.	
6	21.10.2024 23.12.2023 03.03.2025 12.05.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Работа с текстом. Создаем поздравительную открытку.	
7	28.10.2024 30.12.2024 17.03.2025 19.05.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Коллаж. Создаем коллаж используя различные изображения.	
8	02.11.2024 13.01.2025 24.03.2025 26.05.2025	Видео урок, практическая работа на компьютере	1	Рисунок на свободную тему. Создаем рисунки по замыслу с использованием различных инструментов.	
9	11.11.2024 20.01.2025 31.03.2025 31.05.2025	Практическая работа	1	Зачет	Тестирование

Воспитательная работа в творческом объединении «Компьютерный художник»

Воспитательная работа строится на основании программы воспитания МБУ ДО «Дом детского творчества» на 2023-2025 учебный год.

Цель воспитания - формирование у обучающихся духовно-нравственных ценностей, способности к осуществлению ответственного выбора собственной

индивидуальной образовательной траектории, способности к успешной социализации в обществе.

Достижению поставленной цели воспитания обучающихся будет способствовать решение следующих основных задач:

- поддерживать традиции Дома детского творчества и инициативы по созданию новых, реализовывать воспитательные возможности общих мероприятий различной направленности;

- реализовывать воспитательный потенциал в Доме детского творчества, поддерживать использование интерактивных форм занятий с обучающимися на занятиях;

- организовывать профориентационную работу с обучающимися;

Приоритетные направления деятельности в творческом объединении.

Гражданско-патриотические задачи:

- формирование чувства гордости за историю России и Смоленской области;

- развитие ответственности за свои действия;

- воспитание уважения к культуре России и ее народов, традиций Смоленщины.

Духовно-нравственные задачи:

- формирование у детей чувства морали, справедливости, сострадания и сопереживания;

- развитие способности к саморегуляции и эмпатии к окружающим;

- воспитание духовных ценностей и нравственных убеждений;

- формирование понимания и ценности духовного роста, стремлению к самосовершенствованию, работа над развитием своих личностных качеств, принятие ответственности за свои поступки и решения.

Интеллектуально-познавательные задачи:

- стимулирование стремления к познавательной деятельности;

- развитие навыков самообразования и саморазвития;

- развитие навыков самостоятельного поиска информации, постановки цели и планирования обучения.

Профориентационные задачи:

- формирование у детей осведомленности о современных профессиях;

- формирование готовности подростков к осознанному выбору сферы человеческой деятельности при освоении дополнительной общеобразовательной программы, актуализация их профессионального самоопределения;

- формирование у старших школьников позитивного взгляда на трудовую деятельность, понимание уникальности индивидуальной профессиональной карьеры, круга общения на основе общих интересов и духовных ценностей;

- поддержка инициативности обучающихся и поощрение их успешности в профориентационных мероприятиях различного уровня через разработку и реализацию индивидуальных и групповых планов и программ успешной самореализации.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Мероприятие	Направление	Дата проведения
1	Беседа «День солидарности в борьбе с терроризмом»	Духовно-нравственное	Сентябрь
2	Беседа «Профессии родителей»	Профорориентационное	
3	Беседа «Смоленщина в годы великой отечественной войны 1941-1945 гг.» (посвященная дню освобождения Смоленщины от немецко - фашистских захватчиков)	Гражданско-патриотическое	
4	«Спасибо тебе, учитель»	Духовно-нравственное	Октябрь
5	Покров Пресвятой Богородицы	Духовно-нравственное	
6	«Сила в единстве»	Гражданско - патриотическое	Ноябрь
7	«Мама – главное слово»	Духовно-нравственное	
8	«День неизвестного солдата»	Гражданско - патриотическое	Декабрь
9	«День Конституции»	Гражданско - патриотическое	
10	«Семейный праздник-Новый год»	Духовно-нравственное	
11	Беседа «Старый Новый год»	Духовно – нравственное	Январь
12	Беседа «Чья Профорориентационное профессия нужней, интересней и важней»	Профорориентационное	
13	Викторина «Интернет и безопасность»	Интеллектуально-познавательное	Февраль
14	Урок мужества «День Защитника Отечества»	Гражданско-патриотическое	
15	Игровое занятие «Встречаем весну»	Интеллектуально-познавательное	Март
16	«Мама – главное слово в каждой судьбе»	Духовно – нравственное	
17	Игра викторина «День Земли»	Интеллектуально-познавательное	Апрель
18	Беседа «Пасхальные традиции»	Духовно – нравственное	
19	Урок мужества «Мы этой памяти верны»	Гражданско-патриотическое	Май
20	Беседа «Каждый ребенок имеет право»	Интеллектуально познавательное	
21	Тестирование «Как найти своё призвание»	Профорориентационное	

Описание методов и форм проведения занятий

Форма занятий: видео урок, практическая работа на компьютере.

Формы контроля. Контроль усвоения знаний в форме тестирования проводится в конце всего курса. Зачет выставляется при правильных ответах более чем на 5 вопросов.

Диагностический инструментарий:

Итоговое онлайн тестирование по теме: "Графический редактор Paint". Тест предназначен для итогового контроля пройденного материала по восьмичасовой программе «Компьютерный художник»:

*** Обязательно**

1. Что относится к редакторам растровой графики? *

1 балл

- Microsoft Access
- Microsoft Office
- Paint
- Microsoft Excel

2. Для чего предназначен инструмент Заливка? *

1 балл

- для рисования гладких кривых линий, соединяющих заданные точки, выбранного цвета и толщины
- для рисования с эффектом распыления краски
- для закрашивания выбранным цветом внутренней части произвольной замкнутой области
- для закрашивания всей рабочей области.

3. Какая команда не входит в меню графического редактора Paint? *

1 балл

- Вид
- Правка
- Формат
- Палитра

4. Для чего предназначен инструмент Кривая? *

1 балл

- рисование эллипса, вписанного в намеченный прямоугольник - для рисования гладких кривых линий, соединяющих заданные точки, выбранного цвета и толщины
- рисования прямоугольника с округленными вершинами - для рисования закрашенных и незакрашенных прямоугольников и квадратов

5. С помощью какого инструмента на панели инструментов можно нарисовать Эллипс? * 1 балл



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4

6. Сколько цветов содержит в себе палитра графического редактора Paint? *

*

1 балл

- 42
- 28
- 32
- 36

7. С помощью какой кнопки можно создавать надпись на рисунке? *

1 балл



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4

8. Каким значком на панели инструментов представлен инструмент «Выделение произвольной области»? *

1 балл



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4

9. Что можно нарисовать с помощью инструмента *

1 балл



- Скругленный прямоугольник
- Прямоугольник
- Параллелепипед
- Эллипс

10. Как называется инструмент панели инструментов в графическом редакторе Paint? *

1 балл



- Выбор цветов
- Распылитель
- Кривая
- Заливка

Материально-техническое обеспечение программы: ноутбук/ компьютер, колонки, компьютерная мышь.

Методическое обеспечение программы: графический редактор, аудио и видео уроки по программе.

Список литературы

1. Босова Л.Л. Графический редактор Paint, как инструмент развития логического мышления // М.: ИКТ в образовании (приложение к Учительской газете). 2019. № 12.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю., Погребняк Л.А. Практикум по компьютерной графике для младших школьников // Информатика в школе: Приложение к журналу «Информатика и образование». № 5 – 2009. – М.: Образование и Информатика, 2019.
3. Дуванов А.А. Рисуем на компьютере. Книга для ученика. СПб.: БХВ – Петербург, 2023 - 342с.
4. Практическая информатика.: Учебное пособие для средней школы. Универсальный курс. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2020. – 480с.
5. URL: <http://www.cyberforum.ru/delphi-beginners/thread327766.html>.