



Дополнительная общеобразовательная  
программа  
для детей

Версия 1

Дата 15.05.2023  
Стр. 1/14

**УТВЕРЖДАЮ**



**Проректор по учебной работе  
Академии Пастухова  
Е.Е. Сафонова**


**2023 г.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ДЕТЕЙ  
«Информационные технологии»  
1 модуль**

Срок реализации программы: 1 год (с 01.9.2023 по 30.04.2024)  
120 академических часов

Возрастная категория обучающихся: 11-14 лет

Программу разработали:  
Гуцина Л.С.  
Побегалов С.Б.

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ И.Л. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2070 от 07.07.2021 г. Сертификат ГИИИ № 150 8001/2019 № ИР - 0047</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 2/14

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### Пояснительная записка

С внедрением цифровой экономики возрастает потребность в квалифицированных специалистах, способных эффективно использовать компьютерную технику в различных сферах деятельности. Постоянно расширяется круг профессий, где необходимо уверенное владение цифровыми технологиями.

Данная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа является первой ступенью обучения детей по комплексной модульной программе «Информационные технологии», состоящей из трех модулей общей продолжительностью 360 академических часов.

Модуль 1 (120 часов) является начальным, предназначен для детей, проявляющих интерес в изучении цифровых технологий в объеме, превышающем школьную программу по информатике.

*Направленность:* данная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа имеет *техническую направленность*.

*Актуальность* программы обусловлена общественной потребностью в творчески активных и технически грамотных людях, которые могут свободно ориентироваться в информационных потоках, получать, обрабатывать и использовать информацию с помощью компьютеров.

*Новизна* программы состоит в том, что в ее основу положен компетентностный подход. Программа имеет практико-ориентированный характер и направлена на овладение обучающимися технологиями обработки различных видов информации и применение полученных знаний и умений в практической деятельности, в повседневной жизни.

#### *Цель реализации*


Формирование практических навыков и умений в области использования компьютера как основного инструмента по сбору, переработке, хранению и представлению информации, а также как одного из главных вспомогательных средств при автоматизации ее получения и представления.

#### *Задачи программы*

##### Образовательные:

- обучить работе с операционной системой Windows, с файловой структурой компьютера;
- сформировать навыки работы с текстовым и графическим редакторами, элементами пользовательского интерфейса;
- обучить основам программирования, познакомить с логикой создания программ, новыми математическими понятиями,
- обучить основам 3D моделирования.
- обучить основам создания компьютерной анимации

##### Развивающие:

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2870 от 07.07.2021 г. Сертификат ИСО 9001:2015 № ИР-0117</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 3/14

- развивать у обучающихся память, внимание, логическое, пространственное и аналитическое мышление.

- развивать навыки проектно-исследовательской деятельности;  
- развивать навыки планирования, самостоятельной работы и поиска необходимой информации;

- стимулировать познавательную и творческую активность обучающихся

Воспитательные:

- воспитывать целеустремленность и настойчивость в достижении поставленной цели.


*Ожидаемые результатами* освоения программы являются приобретенные знания и умения:

обучающийся должен знать:

- назначение и содержание программ-оболочек, основные утилиты;
- общее устройство ПЭВМ, ее составные части и их назначение;
- основные понятия компьютерной анимации;
- основные правила работы с редакторами трехмерного моделирования;
- основы программирования на одном из языков программирования;
- особенности устройства и обработки цифровой информации;
- понимать принципы взаимодействия человека и цифровой техники;
- правила безопасной работы на ПЭВМ и меры противопожарной безопасности;
- состав и назначение операционных систем, файловую систему, основные команды ОС;
- функции и возможности ОС Windows;
- классификацию программного обеспечения;
- назначение и функции операционных систем;
- назначение, функции и возможности программ-упаковщиков;
- общие команды MS DOS;
- основные элементы текстового документа;
- требования различных ОС к аппаратным средствам;

обучающийся должен уметь:

- работать на компьютере, на уровне технического устройства;
- владеть приемами машинописи;
- составлять математическую модель, алгоритм и программу для решения простых задач;
- понимать листинг, корректировать, компилировать программу;
- работать с текстовыми и графическими редакторами;
- находить правильные решения при элементарных сбоях и ошибках в работе персонального компьютера;
- обеспечивать безопасное хранение, передачу и доступ к информации;
- создавать элементарные 3D модели;
- создавать простейшие ролики компьютерной анимации.

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2870 от 07.07.2021 г. Сертификат ИЭИ по ISO 9001:2015 № ГИР - 0017</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 4/14

*Программа предназначена* для детей в возрасте 11 – 14 лет, желающих получить углубленные теоретические и практические знания и навыки по актуальным направлениям в сфере информационных технологий.

*Срок реализации программы:* 1 год (с 01.10.2021 по 30.04.2022)

120 академических часов

*Форма обучения:* очная. Занятия проходят 2 раз в неделю по 2 академических часа.

Занятия групповые в сочетании с индивидуальным подходом.

Как правило, различные темы и формы подачи программного материала активно чередуются в течение одного занятия. Занятия содержат познавательный материал, соответствующий возрастным особенностям детей в сочетании с практическими заданиями. Результатом освоения данной программы являются творческие работы: простейшие ролики компьютерной анимации, разработанные программы на языке высокого уровня, элементарные 3D модели, при создании которых обучающиеся применяют знания и умения, полученные во время занятий, тем самым у них формируются готовность и привычка к практическому применению новых информационных технологий.


*Место проведения занятий:* г. Ярославль, Кировский район, ул. Республиканская, дом 42/24, Академия Пастухова.

*Выдаваемый документ:* сертификат об обучении.


## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Техника безопасности при работе на ПК. Программное обеспечение. Устройство ПК.	4	4	-	-
2.	Основы машинописи	20	2	18	-
3.	Операционная система Windows	8	2	6	-
4.	Стандартные и вспомогательные приложения	12	2	10	-
5.	Настройка Windows	4	2	2	-
6.	MS-DOS и работа в командной строке	6	-	6	-
7.	Моделирование объектов	8	-	8	-
8.	Язык программирования Python	42	20	22	-
9.	Основы анимации	14	2	12	-

<p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p>  <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.Л. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2570 от 07.07.2021 г. Сертификат ИСО по ISO 9001:2015 № ИР - 0917</small></p>	<p><b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b></p>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 5/14

10.	Итоговая аттестация	2	-	-	2 зачет
<b>ИТОГО:</b>		120	34	84	2

 <b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА <small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2070 от 07.07.2021 г.          Сертификат ИСО 9001:2015 № ИР-001</small>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 6/14

## 2.2 Рабочие программы разделов.

### 2.2.1. Техника безопасности при работе на ПК, операционные системы

*Цель освоения раздела:* сформировать знания о технике безопасности работы на персональном компьютере, об устройстве персонального компьютера, понятия программного обеспечения, основные типы программного обеспечения.

*Содержание раздела:*

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3
Техника безопасности при работе на ПК	теоретическое занятие	1
История создания ЭВМ. Основные типы программного обеспечения.	теоретическое занятие	1
Состав современного компьютера, основные и дополнительные характеристики.	теоретическое занятие	2

*Оценка качества освоения раздела:* опрос обучающихся.

### 2.2.2. Основы машинописи

*Цель освоения раздела:* дать знания об устройстве консоли ввода данных, привить умения работать на клавиатуре с применением оптимальных приемов работы.

*Содержание раздела:*

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3
Правила работы с клавиатурой	теоретическое занятие	1
	практическое занятие	1
Алфавитно-цифровая клавиатура	теоретическое занятие	1
	практическое занятие	15
Цифровая клавиатура	практическое занятие	2


*Оценка качества освоения раздела:* измерение скорости ввода данных с клавиатуры у обучающихся.

### 2.2.3 Операционная система Windows

*Цель освоения раздела:* изучить интерфейс программы, типы предоставления информации, файловую структура хранения информации.

*Содержание раздела:*

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3

 <b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ И.П. ПАСТУХОВА <small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2070 от 07.07.2021 г. Сертификат ISO 9001:2015 № ИР - 0047</small>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 7/14

Представление информации в компьютере. Интерфейс операционной системы Текстовая, числовая и графическая информация.	теоретическое занятие	1
Типы окон Windows, структура окон, управление окнами	практическое занятие	2
Файловая структура хранения информации. Управление файловой структурой	теоретическое занятие	1
	практическое занятие	4

*Оценка качества освоения раздела: анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.*

#### **2.2.4. Стандартные и вспомогательные приложения**

*Цель освоения раздела: получение практического опыта работы с текстовым и графическим редактором, калькулятором, программами архивации данных.*

**Содержание раздела:**

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3
Текстовый редактор	теоретическое занятие	1
	практическое занятие	4
Графический редактор	теоретическое занятие	1
	практическое занятие	4
Калькулятор	практическое занятие	1
Программы - архиваторы	практическое занятие	1


*Оценка качества освоения раздела: анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.*

#### **2.2.5 Настройка Windows**

*Цель освоения раздела: изменение интерфейса операционной системы, действия при зависании персонального компьютера, работа с диспетчером задач*

**Содержание раздела:**

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3
Изменение настроек главного меню, рабочего стола	теоретическое занятие	1
	практическое занятие	1
Действия при зависании персонального компьютера.	теоретическое	1

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2873 от 07.07.2021 г. Сертификат ISO по ISO 9001:2015 № ИР - 0947</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 8/14

Работа с диспетчером задач	занятие	
	практическое занятие	1

*Оценка качества освоения раздела:* анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.

### 2.2.6 Работа в командной строке

*Цель освоения раздела:* дать знания о работе из командной строки, умение использовать основные команды MS-DOS

*Содержание раздела:*

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3
Назначение командной строки, правила	практическое занятие	2
Внутренние и внешние команды	практическое занятие	2
Создание, просмотр и удаление каталогов	практическое занятие	2

*Оценка качества освоения раздела:* анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.

### 2.2.7 Моделирование объектов

*Цель освоения раздела:* сформировать умение работать с простейшей программой трехмерного моделирования. Научиться создавать простейшие 3D модели

*Содержание раздела:*

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
1	2	3
Создание простых моделей	практическое занятие	4
Создание сложных и комбинированных моделей	практическое занятие	4

*Оценка качества освоения раздела:* анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.

### 2.2.8 Язык программирования Python

*Цель освоения раздела:* дать обучающимся основные знания о программировании на алгоритмическом языке высокого уровня; понятие алгоритма, как основного инструмента разработки программ; оболочки для создание программы и отладки; освоение принципов программирования с использованием основных операторов и встроенного графического редактора.

*Содержание раздела:*

Тема занятия	Вид занятия	Количество часов
--------------	-------------	------------------



1	2	3
Что такое язык программирования. Основные возможности.	теоретическое занятие	4
Среда разработки IDLE. Основные команды меню. Настройка интерфейса. Встроенный справочник.	теоретическое занятие	4
Структура программы. Служебные слова, функции, процедуры, комментарии. Математические функции. Процедуры ввода-вывода информации	теоретическое занятие	2
	практическое занятие	4
Основные типы данных. Переменные, константы	теоретическое занятие	4
Порядок решения задач на ЭВМ.	теоретическое занятие	2
Математическая (компьютерная) модель задачи.	теоретическое занятие	2
	практическое занятие	4
Операторы и циклы	теоретическое занятие	2
	практическое занятие	8
Встроенный графический редактор	теоретическое занятие	4
	<i>практическое занятие</i>	6


*Оценка качества освоения раздела: анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.*

### 2.2.9 Основы анимации

*Цель освоения раздела:* сформировать умение анализировать информацию, необходимую для работы над дизайн-проектом объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации, применять показатели и средства контроля качества воспроизведения объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации для авторского надзора за их изготовлением в производстве.

**Содержание раздела:**

Тема занятия	Вид занятий	Количество часов
1	2	3
Теоретические основы анимированных представлений	теоретическое занятие	2
Покадровая анимация	практическое занятие	4
Анимация движения	практическое занятие	2
Анимация трансформации	практическое занятие	2


 <b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА <small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2070 от 07.07.2021 г. Сертификат ЮНЕСКО № 150/001/2013 № ИР - 0047</small>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 10/14

Анимация кнопки	практическое занятие	2
Маски в анимации	практическое занятие	2

*Оценка качества освоения раздела: анализ результатов выполнения практических работ обучающихся.*

### 2.3 Примерный календарный учебный график

Наименование разделов	Количество часов	Учебные недели														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техника безопасности при работе на ПК, операционные системы	4	■														
Основы машинописи	20					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Операционная система Windows	8						■	■	■	■	■					
Стандартные и вспомогательные приложения	8											■	■	■	■	■
Настройка Windows	4															■
Наименование разделов	Количество часов	Учебные недели														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Настройка Windows	4	■														
MS-DOS и работа в командной строке	6	■	■	■												
Моделирование объектов	8			■	■	■										
Язык программирования Python	42					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Основы анимации	14															
Итоговая аттестация	2															
Наименование разделов	Количество часов	Учебные недели														
		31	32	33	34	35										

 <b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА <small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2070 от 07.07.2021 г. Сертификат ИСО 9001:2015 № ИР - 0047</small>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 11/14

Язык программирования Python	42					
Основы анимации	14					
Итоговая аттестация	2					

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Материально-технические условия реализации программы

Вид ресурса	Характеристика ресурса и количество
Компьютерный класс	Стационарный на 15 посадочных мест с доступом в интернет
Программное обеспечение	Система дистанционного обучения (Moodle)

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

##### Основные источники:

1. Постановление правительства № 527-п 17.07.2018 Концепция персонифицированного дополнительного образования детей в Ярославской области;
2. Приказ департамента образования ЯО от 27.12.2019 №47-нп Правила персонифицированного финансирования ДОД.


##### Интернет-ресурсы:

1. Информационные технологии для учителей информатики. Лекции [Электронный документ]. – URL: [http://www.intuit.ru/studies/professional\\_skill\\_improvements/17159/info](http://www.intuit.ru/studies/professional_skill_improvements/17159/info).
2. Компьютерная графика [Электронный документ]. – URL: <http://www.computer-graphics2.ru/>;
3. "Продвинутые" алгоритмы для школьников: Конспект [Электронный документ]. – URL: <http://www.studfiles.ru/dir/cat32/subj117/file9654/view93166.html>

### 4. КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

Текущий контроль проводится преподавателем в виде опроса и на основе активности обучающихся в практической работе в подгруппах. Итоговая аттестация (зачет) проводится в форме тестирования.

Уровни освоения программы

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Департамент федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2870 от 01.07.2021 г. Сертификат ИСО/ИСО/ИСО 9001:2015 № ИР-0017</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 12/14

Низкий уровень освоения материала – менее 75% правильных ответов.  
Средний уровень освоения материала - 75% - 90% правильных ответов.  
Высокий уровень освоения материалов более 90% правильных ответов.

Вопросы теста:

1. Что необходимо сделать для открытия файла?

1. Выполнить команду "Файл - Открыть..."
2. Выполнить команду "Файл - Создать"
3. Дважды щелкнуть левой кнопкой мыши по значку отрываемого файла
4. Дважды щелкнуть правой кнопкой мыши по значку отрываемого файла

2. Какое количество символов может содержать имя файла в Windows?

1. Любое
2. Не более 8
3. Не более 100
4. До 255

3. Какими способами можно закрыть большинство окон?


1. Щелкнуть левой кнопкой мыши по кнопке с крестом в правом верхнем углу окна
2. Щелкнуть левой кнопкой мыши по названию окна
3. Щелкнуть правой кнопкой мыши по кнопке с крестом в правом верхнем углу окна
4. Нажать комбинацию клавиш клавиатуры Alt + F4

4. Как можно создать папку на диске C:?


1. Открыть окно диска C:, щелкнуть в окне правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать команду "Создать - папку", ввести с клавиатуры имя папки, нажать на Enter
2. Открыть окно диска C:, выделить любую имеющуюся папку, нажать клавишу клавиатуры F2, ввести с клавиатуры имя папки, нажать на Enter
3. Открыть окно папки "Мой компьютер", выделить значок диска C:, щелкнуть правой кнопкой мыши, в контекстном меню выполнить команду "Создать - папку", ввести с клавиатуры имя папки, нажать на Enter
4. Открыть окно диска C:, выполнить команду "Файл - Создать - папку", ввести с клавиатуры имя папки, нажать на Enter

5. Как задействовать поисковую систему Windows?

1. Открыть окно папки "Мой компьютер", нажать кнопку «Найти»
2. Запустить программу "Проводник", выполнить команду «Поиск»
3. В Главном меню выполнить команду "Найти - Файлы и папки..."
4. Щелкнуть правой кнопкой мыши по значку "Мой компьютер" и в контекстном меню выполнить команду "Найти..."
5. F3

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ И.Л. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2070 от 01.07.2021 г. Сертификат ИСО 9001:2015 № ИР-0017</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 13/14

6. Чем операция “Переместить” отличается от операции “Копировать”
1. Ничем не отличается
  2. Изменяется только местоположение файла
  3. Изменяется только имя файла
  4. Изменяется диск для размещения файла
7. Как восстановить удаленный файл?
1. Щелкнуть правой кнопкой мыши по значку папки "Корзина" и в контекстном меню выполнить команду "Очистить корзину"
  2. Открыть окно папки "Корзина", щелкнуть правой кнопкой мыши по значку восстанавливаемого файла и в контекстном меню выполнить команду "Восстановить"
  3. Открыть окно папки "Корзина", перетащить значок восстанавливаемого файла в нужную папку
  4. Открыть окно папки "Корзина", выделить значок восстанавливаемого файла, нажать клавишу клавиатуры Enter
8. Что необходимо сделать для сохранения нового документа в виде файла?
1. Выполнить команду "Файл - Открыть..."
  2. Выполнить команду "Файл - Создать"
  3. Выполнить команду "Файл - Отправить"
  4. Выполнить команду "Файл - Сохранить как..."
9. Как корректно завершить работу с ПК в Windows?
1. Открыть главное меню, выполнить команду Завершение работы
  2. Нажать кнопку Reset на системном блоке
  3. Нажать клавишу клавиатуры Esc
  4. Нажать «Pause Break»
10. Какая клавиша используется для фиксации клавиатуры в верхнем регистре?
1. Alt
  2. Enter
  3. Caps Lock
  4. Num Lock
11. Что необходимо сделать для сохранения изменений в файле?
1. Выполнить команду "Файл - Открыть..."
  2. Выполнить команду "Файл - Свойства..."
  3. Выполнить команду "Файл - Сохранить"
  4. Нажать кнопку "Сохранить" на панели инструментов.
12. Если удалить с Рабочего стола ярлык, ссылающийся на папку, то:
1. Будет удалена папка, на который он ссылается
  2. Не произойдет никаких изменений

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p><b>ГАПМ</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 2970 от 07.07.2021 г. Сертификат ИСО 9001:2015 № ИР-0917</small></p>	<b>Дополнительная общеобразовательная программа для детей</b>	
	Версия 1	Дата 15.05.2023 Стр. 14/14

3. Будут удалены все файлы из папки

13. Какое будет иметь расширение файл, хранящий текстовую информацию?

1. \*.com
2. \*.txt
3. \*.rtf
4. \*.doc
5. \*.exe

14. Что такое графический редактор?

1. Программа создания, просмотра и редактирования графических изображений
2. Программы просмотра видеофильмов
3. Программа обработки числовых данных

15. Архивный файл – это

1. Файл, который долго не использовался
2. Специальным образом организованный файл, содержащий в себе один или несколько файлов в сжатом или несжатом виде.
3. Файл, использующийся для выполнения инсталляции программы.

16. Какую функцию программа-архиватор не выполняет:

1. извлечение файлов из архивов;
2. создание новых архивов;
3. добавление файлов в имеющийся архив;
4. создание самораспаковывающихся архивов;
5. проверка на наличие вирусов;
6. тестирование целостности структуры архивов;
7. автоматическое удаление всех файлов из архива при распаковке.

## 5. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ

**Программу реализуют преподаватели:**

1. Гуцина Людмила Степановна, канд. экон. наук, доцент кафедры интегрированных систем менеджмента, стаж педагогической работы 27 лет.
2. Побегалов Сергей Борисович, директор учебного центра «Детская компьютерная школа», ст. преподаватель, стаж педагогической работы 27 лет.