

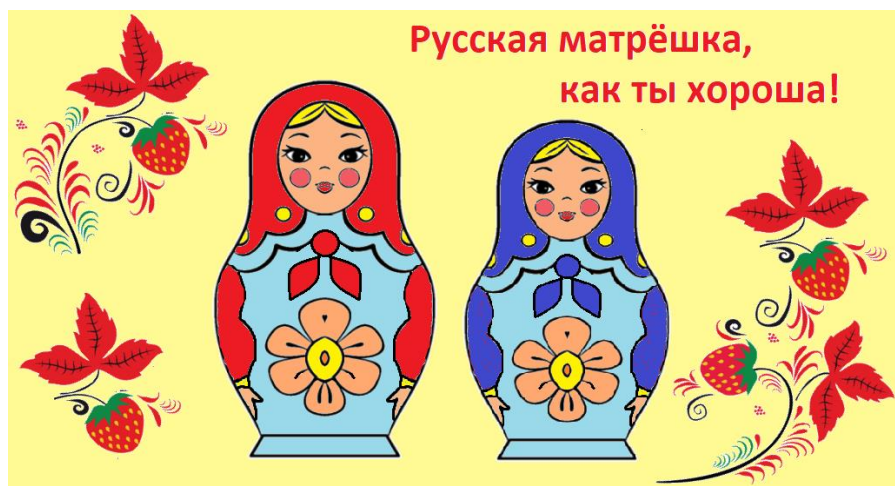
## Турнир по информационным технологиям 2021-2022 учебный год

### Задание 1 (18 баллов)

1. Создайте папку для сохранения выполненных заданий. Папка должна иметь имя: **ФИО\_№ школы** (например: **Иванова М.П.\_ЦДО** или **Иванова М.П.\_35 школа**).
2. Работа в графическом редакторе.

В среде графического редактора MS Paint создайте в соответствии с образцом рисунок, используя для работы файл **Документы\Турнир IT 2021-2022\ Задание 1\Заготовка.png**.

**Образец:**



3. Сохраните документ с именем **Матрешки.jpg** в созданную Вами папку.

### Задание 2 (35 баллов)

Работа в текстовом процессоре.

1. Создайте текстовый файл (см. Примечания стр. 2) по образцу.

**Образец:**



**Примечания:**

- ▶ Материалы для работы находятся в папке *Документы\Турнир ИТ 2021-2022\Задание 2*
- ▶ Ориентация - Альбомная
- ▶ Поля – 1,5 см
- ▶ Текст колонтитулы (две верхние строки) – Arial, курсив, 12 пт.
- ▶ Заголовок – Arial, полужирное начертание, 16 пт.
- ▶ Текст статьи – Arial, 12 пт.
- ▶ Заголовки таблиц – Arial, полужирное начертание, 12 пт.
- ▶ Текст в таблицах – Arial, 11 пт.
- ▶ Нижнее поле ячеек таблиц – 0,05 см
- ▶ Диаграмма - Линейчатая

2. Сохраните файл с именем **Промыслы.docx** в созданную Вами папку.

**Задание 3 (25 балла)**

Работа в редакторе презентаций.

1. Создайте **один слайд** презентации, по образцу (смотри образец *Документы\Турнир ИТ 2021-2022\Задание 3\Образец презентации.тр4*).

**Примечания:**

- ▶ Материалы для презентации находятся в папке *Документы\Турнир ИТ 2021-2022\Задание 3*.
- ▶ Обратите внимание на эффекты анимации.

2. Результат работы сохраните в созданную Вами папку в файле под именем **Презентация.pptx**.

**Задание 4 (15 баллов)**

**Образец:**

Работа в редакторе публикаций.

1. Создайте приглашение по образцу. Размер А5. Ориентация – книжная.

**Примечания:**

- ▶ Для создания Приглашения используйте материал, находящийся в папке *Документы\Турнир ИТ 2020-2021\Задание 4*.

2. Результат работы сохраните в созданную Вами папку в файле под именем **Приглашение.pub**.

**Задание 5 (9 баллов)**

*Чтобы понять народ, достаточно понять его сказки.*

*Сказка – это тайник народной души, хранилище памяти.*

1. Найдите ответы на вопросы в Интернете.
2. Краткие ответы сохраните в текстовом документе с именем **Ответы.txt** в созданной Вами папке.

**Вопросы для поиска информации**

- 1) Сколько главных подвигов совершил младший из троицы былинных богатырей?
- 2) Когда впервые была напечатана сказка, иллюстрация к которой представлена в файле *Документы\Турнир ИТ 2021-2022\Задание 5\Сказка.jpg*?
- 3) Какой город объединяет сказочных героинь, изображенных на «Сказочной карте России» под номером 24. Авторы проекта – представители Московской ассоциации землячеств, а непосредственно картограф - Алексей Козловский. Проект существует с 2010 года.



- 4) По мотивам этой русской народной сказки написано произведение великим поэтом. Только в этом произведении автора встречается волшебное число, символизирующее святость, разум, крепкое здоровье, спасение. В этой сказке есть волшебный предмет. Назовите его.
- 5) Существует много легенд, связанных с появлением рек и гор. На Алтае бытует легенда о том, как молодая девушка по имени Чуя превратилась в реку, а её возлюбленный Курай обернулся каменной глыбой. Замечательная легенда Кавказского Черноморья о Прометее и Агуре повествует о том, как превратилась в реку не знающая страха красавица. На Южном Урале протекает река, название которой по печальной легенде о любви связано с именем девушки. Как звали возлюбленного этой девушки?
- 6) Книга «Колобок. Русские народные сказки и потешки» приобретена в Интернет-магазине «Лабиринт». ID товара: 663490. Кто иллюстрировал книгу (ФИО)?

## Задание 6 (20 баллов)

Работа в табличном процессоре.

1. Скопируйте файл *Документы\Турнир ИТ 2021-2022\Задание 6\Прайс-лист.xlsx* в свою папку.

Образец:

2. Откройте скопированный файл. На основании данных, содержащихся в электронной таблице (Лист 1), выполните задания.

а) Найдите минимальную цену матрешки на пять вложений.

Ответ на этот вопрос запишите в ячейку **B4** (Лист3).

б) Вычислите стоимость покупки матрешки *Артикул М380*. Покупатель зарегистрирован на официальном сайте магазина. Ранее покупателем была сделана покупка матрешка *Артикул Мкир110*. Действует бонусная программа (Лист2). Ответ на этот вопрос с точностью до двух знаков после запятой запишите в ячейку **B5** (Лист3).

в) Переименуйте *Лист3* в *Ответы*.

г) На новом листе создайте сводную таблицу содержащую информацию о количестве вложений (шт) и *количестве* наименований матрешек, находящихся в прайс-листе с этим количеством вложений. Отформатируйте таблицу в соответствии с образцом. Переименуйте созданный новый лист в *Сводная*.

3. Сохраните изменения в документе *Прайс-лист.xlsx*.

Сводная таблица

Кол-во вложений	Кол-во наименований
3	9
4	1
5	30
7	7
9	1
10	5
15	3
20	3
30	1
<b>Общий итог</b>	<b>60</b>

## Задание 7 (33 балла)

Работа с базами данных.

1. Скопируйте файл *Документы\Турнир ИТ 2021-2022 \Задание 7\Прайс-лист\_Сундучок.xls* в свою папку.
2. Создайте базу данных **Фирма Сундучок**, сохранив в своей папке.
3. Создайте в базе данных **Фирма Сундучок** таблицу **Прайс-лист**, импортировав данные из файла *Прайс-лист\_Сундучок.xls*. Образец фрагмента таблицы **Прайс-лист** приведен ниже.

Код	код магази	Название	Артикул	Высота (см)	Вес (г)	Цена (руб)	Щелкните для добавления
1		Матрешка Рябинка	Мс171	18	250	600	
2		Матрешка традиционная Жар-птица	мал10к3	23	1000	2900	
3		Матрешка традиционная Цветочная корзина	мал10к4	23	1000	2900	
4		Матрешка Дашенька	Мкир9001	20	450	1350	
5		Матрешка традиционная Хлеб соль	МаЛ5к-2402	10	100	400	
6		Матрешка традиционная Корзина фруктов	мал10к5	23	1000	2950	
7		Матрешка традиционная Курочка Ряба	мал5к5505	18	350	900	
8		Матрешка традиционная Жар-птица на черном	Мал7513	21	350	1350	
9		Матрешка традиционная Жар-птица в рябине	Мал7514	21	350	1350	
10		Матрешка Золотая хохлома	М380	17	350	600	
11		Матрешка Букет	М3802	17	350	700	

4. Фирма Сундучок продает товар в магазинах «Матрешка» и «Дымковская игрушка». Создайте таблицу **Магазины**, содержащую поля: **Код магазина** - тип данных **Числовой**, поле **Магазин** – тип данных **Короткий текст (Текстовый)**. Заполните таблицу по образцу.

Магазины		
Код магазина ▾	Магазин ▾	Щелкните для добавления ▾
1	Матрешка	
2	Дымковская игрушка	
0		

5. Создайте наклейку **Ценник** по образцу. Число наклеек по горизонтали 2.

**Магазин Дымковская игрушка**

*Название Барынька с караваем*

Артикул Дым1501

**Цена 1220 руб.**

6. Создайте запрос **Дорогие товары**, который выводит на экран товары с ценой **от 10000 до 15000 тыс. руб.** включительно. Результат выполнения запроса.

Магазин ▾	Название ▾	Цена (руб) ▾
Матрешка	Матрешка Морозко	12500
Матрешка	Матрешка Виды Москвы	14300
Матрешка	Матрешка Серебряное копытце	11050
Матрешка	Матрешка Зимняя тройка	13900
Матрешка	Матрешка Букет ромашек	11750
*		

**Спасибо за участие!**