

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение детский сад № 247**

**III открытый региональный фестиваль
«Мастерская открытий»
среди воспитанников дошкольных образовательных
учреждений Свердловской области**



**Инструкция по созданию игровой ситуации
«Играем в аптеку. Я – фармацевт»**

г. Екатеринбург, 2023 г.

Инструкция включает в себя следующие разделы.

№	Раздел	страница
1.	Название и описание игровой ситуации	2
2.	Формы участия и возраст участников в фестивале.	2
3.	Описание задания.	3
4.	Модули задания и необходимое время.	3
5.	Требования к внешнему виду участников.	3
6.	Перечень разрешенных и необходимых материалов.	4
7.	Техника безопасности	4
8.	Критерии оценок	5

1. НАЗВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ИГРОВОЙ СИТУАЦИИ

1.1 Название: Играем в аптеку. Я – фармацевт.

1.2 Описание:

Фармацевт – это специалист, который знает все о составе лекарств и показаниях к их применению. В зависимости от места работы обязанности фармацевта могут различаться. Так, специалист, занятый на производстве лекарственных средств, может заниматься исследованиями особенностей действия лекарств на организм, разработкой новых и совершенствованием уже существующих лекарственных средств, следить за качеством выпускаемой продукции. Фармацевт на производстве больше работает с информацией о лекарственных средствах и сырье для их изготовления.

Фармацевт, работающий в аптеке, имеет дело не только с лекарствами, но и с людьми. Он также называется провизор. Этот специалист занимается отпуском лекарств, разъяснением правил их приема. Он также следит за качеством поступающей продукции, правильным хранением лекарств, оформлением ценников на препараты.

1.3. Ассоциированные документы

Поскольку данное описание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей игровой ситуации, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- Положение о Фестивале;
- Инструкция по технике безопасности для фармацевта;
- Онлайн-ресурсы, указанные в данных документах..

2. ФОРМЫ УЧАСТИЯ И ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ В ФЕСТИВАЛЕ.

2.1 Формы участия:

Демонстрация профессиональных умений в игровой ситуации «Я - фармацевт» является индивидуальным. К участию в фестивале допускаются воспитанники ДОО Свердловской области.

2.2 Возраст участников:

В игровой ситуации «Я – фармацевт» принимают участие воспитанники дошкольных образовательных учреждений в возрасте от 5 до 7 лет включительно. Возраст участника в данной возрастной категории не должен быть меньше минимального значения на момент регистрации на Фестиваль и не может превышать максимального возрастного ограничения на момент проведения отборочного этапа.

3. ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЯ.

Задание для участников Фестиваля состоит из нескольких модулей.

На заочном этапе материалы, необходимые для модулей задания, предоставляются участниками самостоятельно, согласно перечню. Вещества, оборудование и иные приспособления для приготовления лекарственных форм участник готовит самостоятельно.

Если участник Фестиваля не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других участников, такой ребенок может быть отстранен от участия в фестивале.

4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ.

4.1. Общие сведения по игровой ситуации.

Наименование модуля	Расчетное время	Время на задание
Модуль 1: Визитная карточка в свободной форме с рассуждением на тему; «Почему мне нравится эта профессия?»	До 15 мин	До 2 мин
Модуль 2: Приготовить лекарственную форму, провести фасовку и маркировку лекарства. Приготовить раствор для внутреннего применения для ребенка до 14 лет. (см. видео на сайте)		До 10 мин
Модуль 3: представить работу жюри в соответствии с темой фестиваля. Составить рассказ о проделанной работе. Уборка в игровой зоне.		До 3 мин

4.2 Детализированная информация по модулям:

Цель: Обнаружение кислоты в напитках при помощи раствора пищевой соды; сделать вывод о полезности напитков.

Этапы выполнения задания:

- Ознакомиться с заданием;
- Правильно организовать игровую зону для фармацевта;
- Приготовить простой, не дозированный порошок для наружного применения для полоскания горла из натрия гидрокарбоната (пищевой соды).
- Сделать упаковку для порошка.
- Правильно подготовить инструменты и производственный инвентарь;
- Приготовить раствор для внутреннего применения для ребенка до 14 лет.
- Провести маркировку лекарственных форм.
- Полное соблюдение персональной гигиены и техники безопасности;
- Точное сочетание лекарственных веществ для получения желаемого результата;
- Аккуратно и экономично обращаться с сырьем в процессе работы;
- Строгое соблюдение времени, отведенного для выполнения задания;
- На очном этапе результаты работы представить экспертам на стол.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ УЧАСТНИКОВ:

Туфли с закрытым носком.

Внимание! Без спец. одежды ребенок к выступлению не допускается.

Участник выполняет задание в резиновых перчатках.



Размещение информации рекламного характера на спецодежде, (например, логотипы спонсоров) НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

6. ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ И НЕОБХОДИМЫХ МАТЕРИАЛОВ.

№ п/п	Оборудование	Количество
1.	Перчатки одноразовые новые	1 шт.
2.	Пергамент	1 лист
3.	Бумажный пакетик, сделанный по шаблону	1 шт.
4.	Этикетка для лекарственной формы с сигнальной полосой	
5.	Клей	1 шт
6.	Мерная ложка	1 шт
7.	Шпатель	1 шт
8.	Емкости для жидкостей по 100-200 мл с разметкой	2 шт.
9.	Флаконы темного цвета по 50 мл	2 шт
10.	Глюкоза 40% в пластиковой упаковке по 10 мл.	1 шт.
11.	Подставка (банка)	1 шт
12.	Вода очищенная в промаркированной емкости	1 шт
13.	Емкость для соды (наполненная)	1 шт.
14.	Материалы для введения в тему фестиваля	Участник готовит заранее

7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

Требования безопасности перед началом работы:

- Застегнуть одетую спецодежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды.

Подготовить игровую зону для безопасной работы:

- проверить устойчивость производственного стола;
- удобно и устойчиво разместить запасы лекарственных форм, инструментов, приспособления в соответствии с частотой использования и расходования;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента;

Требования безопасности во время работы:

- Содержать игровую зону в чистоте, своевременно убирать с пола рассыпанные (разлитые) вещества, жиры и др.

- При работе с ножом соблюдать осторожность, беречь руки от порезов.

Требования безопасности по окончании работы:

- Привести игровую зону в порядок

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНОК

**Критерии оценки
участников Фестиваля «Мастерская открытий»
в игровой ситуации «Я - фармацевт»
(максимальная оценка 5 баллов)**

	Критерий	Участ ник №	Участ ник №	Участ ник №	Участ ник №	Участ ник №	Участ ник №
О	Визитная карточка						
О	Организация игровой зоны, корректное использование емкостей для реактивов						
О	Техника безопасности, санитария и гигиена						
О	Приготовление лекарственной формы в соответствии с заданием						
О	Маркировка лекарственной формы						
О	Рекомендации по применению лекарства						
О	Сложность выполнения работы						
О	Завершенность выполнения задания						
S	Творческий подход (соответствие теме фестиваля)						
S	Аккуратность						
S	Общее впечатление						
	Время выполнения задания (в общую сумму не учитывается)						
	Итоговое количество баллов						

О – объективные

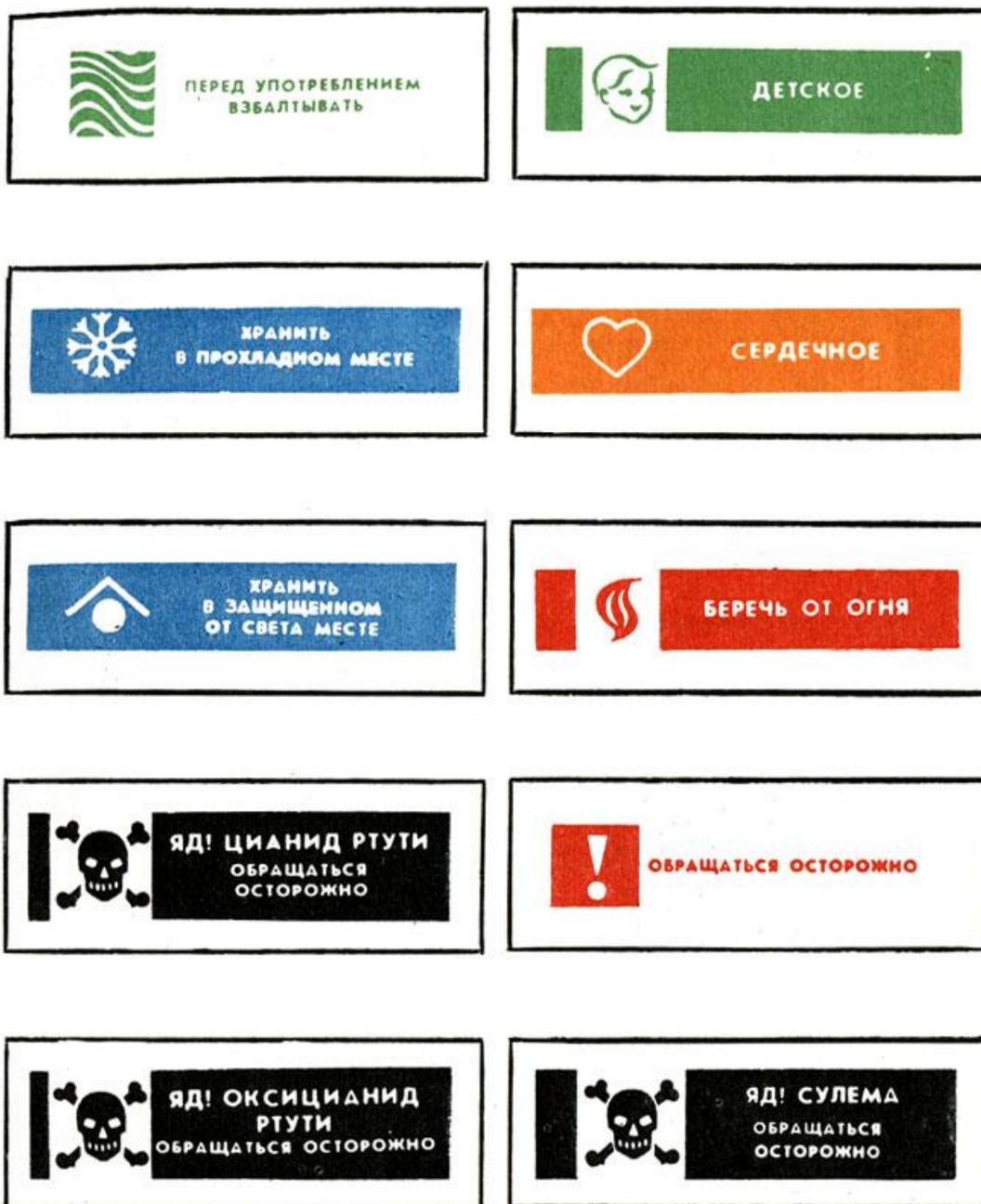
S – субъективные

Максимальное количество баллов – 55

« _____ » _____ 20____ г.

Эксперт: _____ (_____)

Образцы этикеток



ХРАНИТЬ	АПТЕЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОСОВЛИСПОЛКОМА Аптека №  ВНУТРЕННЕЕ	Серия Цена
	БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ	

ХРАНИТЬ	АПТЕЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОСОВЛИСПОЛКОМА Аптека №  НАРУЖНОЕ	Серия Цена
	БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ	

ХРАНИТЬ В ПРОХОДИМОМ И ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ	М МАЗЬ	АПТЕЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОСОВЛИСПОЛКОМА  Аптека №	Серия Цена
	БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ		