

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

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



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

г. Екатеринбург, 2025 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.	4
6.	Перечень разрешенных и необходимых материалов.	4
7.	Техника безопасности	5
8.	Критерии оценок	6

1. НАЗВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ИГРОВОЙ СИТУАЦИИ

1.1 Название: Играем в аптеку. Я – фармацевт.

1.2 Описание:

Фармацевт – это специалист в области фармации, который занимается изготовлением, исследованием и продажей лекарств. Он работает в аптеке, консультирует покупателей по лекарственным препаратам, следит за их качеством и условиями хранения, а также может изготавливать лекарства по рецептам.

В целом, профессия фармацевта требует глубоких знаний о лекарственных препаратах, а также навыков общения с людьми и ответственного отношения к работе. Фармацевты играют важную роль в системе здравоохранения, обеспечивая доступность и правильное применение лекарств.

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 ДОУ 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 20 мин	До 2 мин
Модуль 2: По заданной прописи изготовить суспензию для наружного применения, которая используется при заболеваниях кожи. Оформить лекарственную форму для отпуска, провести консультирование по ее применению. (см. видео на сайте)		До 13 мин
Модуль 3: Представить работу жюри в соответствии с темой фестиваля. Составить рассказ о проделанной работе. Уборка в игровой зоне.		До 5 мин

4.2 Детализированная информация по модулям:

Цель: изготовить суспензию для наружного применения, которая используется при заболеваниях кожи. Оформить лекарственную форму для отпуска, провести консультирование по ее применению.

Этапы выполнения задания:

Ознакомиться с заданием;

Правильно организовать игровую зону для фармацевта (рационально разместить все емкости с веществами и вспомогательный материал);

Перед началом изготовления рабочее место протереть салфеткой.

Мерной ложкой отмерить одну дозу порошка серы (излишки удалить шпателем) и поместить в ступку.

Растереть серу пестиком в ступке.

К порошку добавить из пластикового флакона 25 мл 3% спиртового раствора кислоты борной и растереть в ступке пестиком.

Затем мерным цилиндром отмерить 25 мл воды очищенной и перелить в ступку к полученной смеси, снова все растереть пестиком.

Полученную смесь из ступки перелить в широкогорлый флакон.

Мерным цилиндром снова отмерить 25 мл воды и перелить ее в ступку.

Сполоснуть стенки ступки отмеренной водой и также перелить ее во флакон.

Флакон плотно закупорить крышкой и взболтать.

На флакон наклеить основную этикетку «Наружное» и дополнительные этикетки.

Рабочее место привести в порядок, протереть салфеткой.

Полное соблюдение персональной гигиены и техники безопасности;

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:

Рекомендации по выбору спецодежды:

Белый халат

Брюки х\б

Головной убор

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.	Салфетка для уборки рабочего места	1 уп
3.	Порошок серы (в любой ёмкости)	1 шт
4.	Ступка	1 шт
5.	Пестик	1 шт
6.	Мерная ложка	1 шт
7.	Шпатель	1 шт
8.	Готовый раствор кислоты борной спиртовой 3% -25 мл в пластиковом флаконе	1 шт
9.	Цилиндр мерный на 50 мл	1 шт
10.	Вода очищенная 100 мл в промаркированной емкости	1 шт.
11.	Широкогорлый флакон на 100 мл с крышкой	1 шт.
12.	Этикетка «Наружное» с оранжевой сигнальной полосой	1 шт
13.	Доп. Этикетки: «Перед употреблением взбалтывать», «Хранить в прохладном месте»	По 1 шт
14.	Клей	1 шт.
15.	Материалы для введения в тему фестиваля	Участник готовит заранее

Варианты необходимых веществ и оборудования:





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 №1	Участ ник №2	Участ ник №3	Участ ник №4	Участ ник №5
O	Визитная карточка					
O	Организация игровой зоны, корректное использование емкостей при изготовлении					
O	Техника безопасности, санитария и гигиена					
O	Приготовление суспензии в соответствие с заданием					
O	Правильная последовательность выполнения этапов изготовления					
O	Маркировка лекарственной формы					
O	Рекомендации по применению лекарства					
O	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					

O – объективные

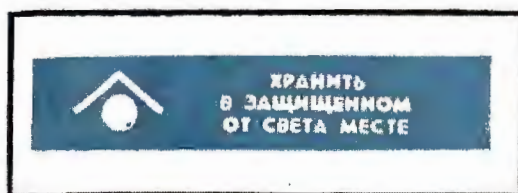
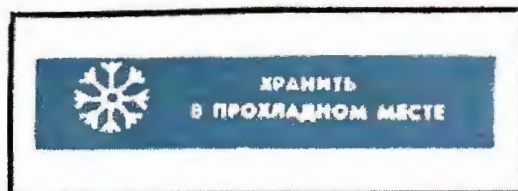
S – субъективные

Максимальное количество баллов – 55

« ____ » _____ 2025 г.

Эксперт: _____ (_____)

Образцы этикеток



МЕСТО НАХОЖДЕНИЕ		БОЛЬНИЦА	
АПТЕКА №		ОТДЕЛЕНИЕ	
НАРУЖНОЕ			
ДАТА ПРИГ ПРИГОТОВИЛ		СРОК ГОДНОСТИ ПРОВЕРИЛ	ДНЕЙ ОТПУСТИЛ
АНАЛИЗ №			
ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ И ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ			

Стандарт			
СУСПЕНЗИЯ НАРУЖНОЕ			
СРОК ГОДНОСТИ		ДНЕЙ	
Анализ №	Приг.	Пров.	Отв.
Дата	20	г.	
Хранить при температуре не выше 25 градусов. Хранить в защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте.			