

Техническое задание к игровой ситуации «Волшебство в лаборатории: Юный учёный»

- 1. Уровень сложности** – базовый.
- 2. Формат проведения** – очный.
- 3. Время проведения** – 30 минут.
- 4. Возрастная категория** – дети 5-7 лет.
- 5. Количество детей в группе** - 6-8 человек.
- 6. Место проведения** – стационарное размещение.
- 7. Специальная одежда и обувь:** халат и шапочки (предоставляются организатором), сменная обувь (личная).
- 8. Доступность для участников с ОВЗ** – адаптировано (задания могут быть адаптированы под возможности детей, например, работа в паре с помощником).
- 9. Организатор пробы** – воспитатель.
- 10. Итоговый практический продукт** – заполненные карточки с фиксацией результатов опытно-экспериментальной деятельности.
- 11. Сфера профессиональной деятельности:** работа со свойствами материала (человек-наука).
- 12. Основные сведения о профессии:** Ученый это исследователь, у него очень интересная и ответственная работа. Работает он в исследовательской лаборатории где проводит различные опыты, ставит эксперименты, работает с микроскопом, пробирками, колбами и т.д. и обязательно записывает результаты своих исследований. Его работа имеет огромное значение для людей, ведь в своей лаборатории они могут придумать очень много полезного для всего мира.

Функции по профессии:

- Опытная деятельность направленная на конкретную задачу.
- Выявление свойств, польза, использование человеком исследуемого объекта.
- Фиксировать результат опытов.
- Следить за чистотой на рабочем месте.

Планируемый результат

В результате освоения игровой ситуации ребенок приобретает практический опыт: фиксирование результатов в индивидуальных карточках, на основании собственной опытной деятельности (под руководством педагога) в виде схематического обозначения.

В процессе игровой ситуации, моделирующей элементы конкретного вида профессиональной деятельности, ребенок:

узнает:

- название профессии — учёный;
- место где работает учёный (лаборатория);
- все исследования нужно фиксировать;
- физическое явление-магнетизм, магнит и его свойства на основе опытнической деятельности;
- о важности специальной одежды (халат, шапочка) для соблюдения чистоты и безопасности.

сможет:

- использовать предоставленные материалы для опытов ;
- правильно заполнить карточки с результатами опытов;
- работать аккуратно, соблюдать чистоту на рабочем месте;
- суметь объяснить физическое явление-магнетизм,магнит и его свойства.

Во время игровой ситуации дошкольник приобретает личный опыт:

- уточнит свои профессиональные намерения;
- получит первые навыки и компетенции в профессии, освоит новые инструменты и технологии;
- оценит, насколько интересны ему ежедневные задачи, которые решают специалисты в этой области;
- оценит, комфортно ли ему работать в этой или подобных организациях;
- соотнесет знания о себе и об избираемой профессиональной сфере;
- получит опыт соответствующей профессиональной деятельности.

Тематический план

№ п/п	Тема	Временной интервал, мин.	
		Теория	Практика
1	Введение в профессию. Знакомство с детьми, введение в профессию «учёный», общие сведения о профессии, профессионально важные качества, необходимых профессиональных качествах	5 мин.	
2	Инструктаж. Надевание специальной одежды (халат и шапочки). Инструктаж по технике безопасности. Объяснение этапов работы.	3 мин.	2 мин.
3	Профессиональная проба. Дети под руководством педагога выполняют опыты: 1.магнит притягивает только металлические предметы(фиксация результатов); 2.магнитная сила действует через преграду-картон(фиксация результатов); 3. магнитная сила действует через преграду-воду(фиксация результатов);		15 мин.
4	Беседа с детьми по результатам выполнения игровой ситуации. Рефлексия занятия. Заполнение блокнота достижений.	5 мин.	
Итого		30 минут	

ЗАЧЕТная книжка маленького специалиста

Дорогой малыш! Ты отправляешься в увлекательное путешествие по стране Профессий! Здесь тебя ждут веселые задания, интересные игры и удивительные открытия!

Собери здесь все свои достижения и познакомься с разными профессиями! Чем больше заданий ты выполнишь, тем ближе станешь к заветному званию Настоящего Специалиста!

Правила пользования зачётной книжкой

- Выполняй задания аккуратно и внимательно.
- Не забывай получать отметочки за каждое пройденное испытание.
- За успешное прохождение всех этапов вручается почётный диплом и звание Настоящий Специалист!

Путешествие начинается...

№	Название занятия	Общее впечатление	Уровень сложности	Отметочка	Примечание
1	Врач				
2	Строитель				
3	Повар				
4	Учёный				
5	Художник				
6	Музыкант				
7	Полицейский				
8	Фермер				
9	Космонавт				
10	Спортсмен				

*при заполнении таблицы можно использовать смайлики или иные условные обозначения

Мои достижения

Здесь записаны твои успехи и самые яркие впечатления!

Диплом Настоящего Специалиста

Получив все отметки, обратись к своему воспитателю, чтобы оформить твой диплом настоящего специалиста и торжественно отметить этот замечательный праздник вместе с друзьями!

Желаем успехов в твоём путешествии по волшебной стране Профессий! Пусть каждая встреча подарит радость открытий и новых друзей!

Твой помощник в большом приключении,
Команда детских мастерских по профессиям