

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **Шаг 1. Актуализация проблемы.** Выявление проблемы, которую можно исследовать и которую хотелось бы разрешить.

- **Шаг 2. Определение сферы исследования** (сформулировать основные вопросы, ответы на которые мы хотели бы найти).
 - Формулирование темы исследования (попытаться как можно строже обозначить границы и исследования).

- **Шаг 3. Определение цели исследования** (нахождение ответа на вопрос о том, зачем проводится исследование – что нужно выявить, изучить, определить...).

- **Шаг 4. Определение задач исследования** (основных шагов направления исследования).
 - Принятие от взрослого или самостоятельное выдвижение детьми познавательной задачи.
 - Анализ ее условий с помощью воспитателя или самостоятельно.

- **Шаг 5. Выдвижение гипотезы** (предположения, догадки о причинах явления и способах решения познавательной задачи).

- **Шаг 6. Составление предварительного плана исследования** (выявление и систематизация подходов к решению – выбор методов исследования, моделирование предстоящих действий).

- **Шаг 7. Непосредственная проверка выбранных способов решения** и выдвинутых предположений – провести эксперимент (опыт), наблюдение. Анализ полученных фактов и формирование выводов.

- **Шаг 8. Обсуждение новых задач и перспектив** дальнейшего исследования – указать возможные пути дальнейшего изучения проблемы. Для настоящего творца завершение одной работы – это не просто окончание исследования, это начало работы следующей.

СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

