

МИНИ- ИССЛЕДОВАНИЯ

Коллективная игра-исследование, в ходе которой дети под руководством педагога пройдут весь путь исследования, чтобы затем использовать полученный опыт в самостоятельной исследовательской деятельности



А.И.Савенков

выделение и постановка проблемы (выбор темы исследования);

выработка гипотез;

поиск и предложение возможных вариантов решения;

сбор материала;

анализ и обобщение полученных данных;

подготовка и защита итогового продукта (сообщение, доклад, макет и др.).





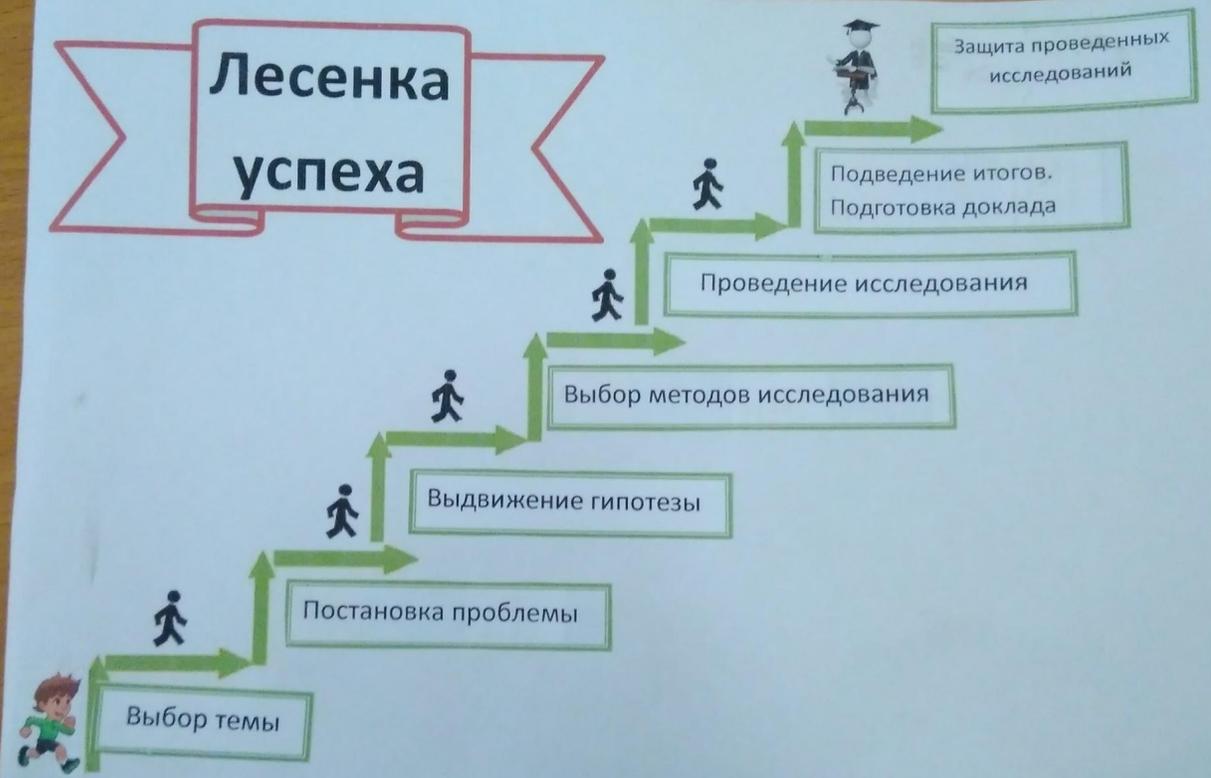
Бланк сотрудника института исследований.

| | | | |
|---|------------|--|----------------------------|
| ! | вопросы | себе окружающим | выводы |
|  | библиотека | домашняя школьная городская\ районная | энциклопедия справочник |
|  | беседа | специалисты неспециалисты | |
|  | фильмы | научные научно-популярные документальные художественные | |
|  | сайт | справочники виртуальные музеи | |
|  | приборы | лупы бинокли подзорные трубы телескопы микроскопы | |
|  | ОПЫТ | измерить длину налить в колбу засечь время измерить температуру | |





Лесенка успеха





- Почему осенью желтеют листья?
- Какой художник красит листья?
- Как в листьях живут соседи-пигменты?
- Зачем деревья сбрасывают листья?

•

•

•

грибом последняя
руки журавли Гуси
корзинке красные уж
машет ветру Пахнут
саду листопад грачи

ЛИСТЬЯ лес
тропинки

Крыльями Падают улетают
грибами летят юг
вьются нашем Птицы осенним
стая Желтые пойдем
возьмем вдали Вкусным
пеньки

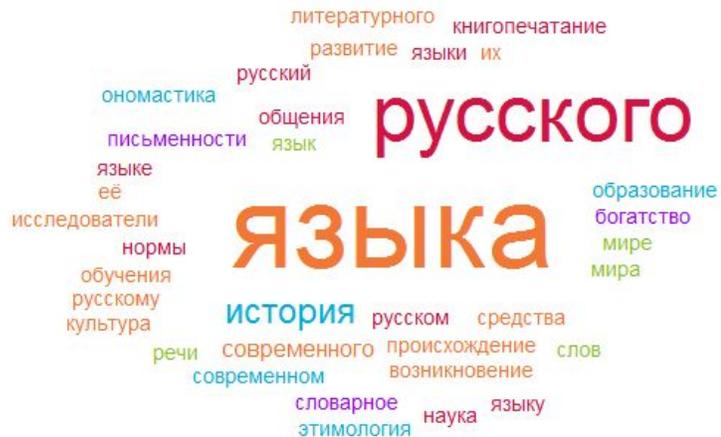


Области тем исследований

- происхождение языка как средства общения,
- возникновение русского языка, языки мира;
- развитие русского языка; русский язык в современном мире;
- словарное богатство современного русского языка;
- образование слов и их этимология, ономастика;
- история письменности, книгопечатание;
- наука о русском языке, её история, исследователи русского языка;
- нормы современного русского литературного языка;
- история обучения русскому языку,
- культура речи.

Конкретные узкие темы

- Сколько языков на Земле?
- Когда человек заговорил
- Как люди научились писать?
- Как люди придумали буквы?
- Откуда пришёл русский язык?
- Сколько слов в русском языке?
- Такие разные имена, Почему собака – Жучка?
- О чём рассказали названия улиц / переулков / площадей?
- Секреты названий предметов
- Буквы веселые и грустные
- Как составляют словари?
- Что означает слово «здравствуй»?





ПОДУМАТЬ
САМОСТОЯТЕЛЬНО



УЗНАТЬ
ИЗ КНИГ



ПОСМОТРЕТЬ
НА КОМПЬЮТЕРЕ,
ИНТЕРНЕТ



СПРОСИТЬ
У ДРУГОГО ЧЕЛОВЕКА



ПРОВЕСТИ
ЭКСПЕРИМЕНТ



ПОСМОТРЕТЬ
ВИДЕО- И
ТЕЛЕФИЛМЫ

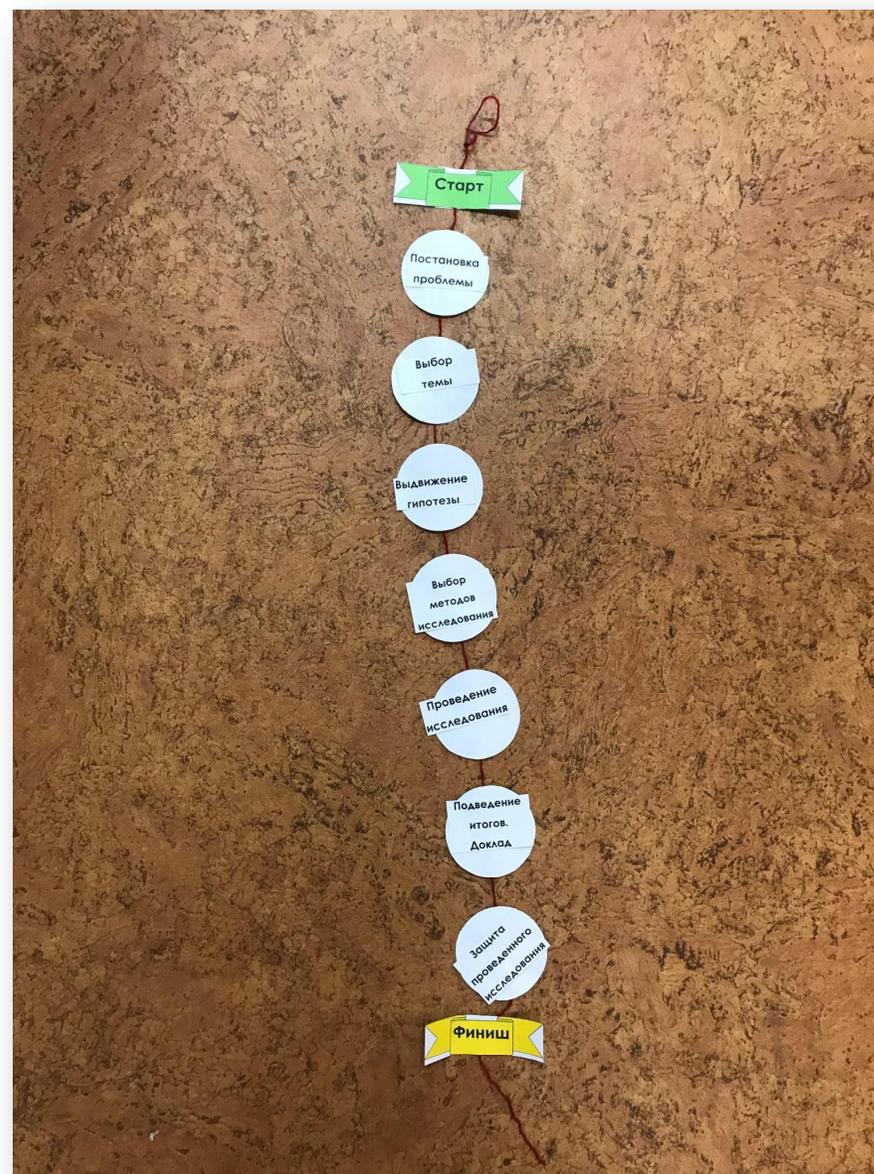


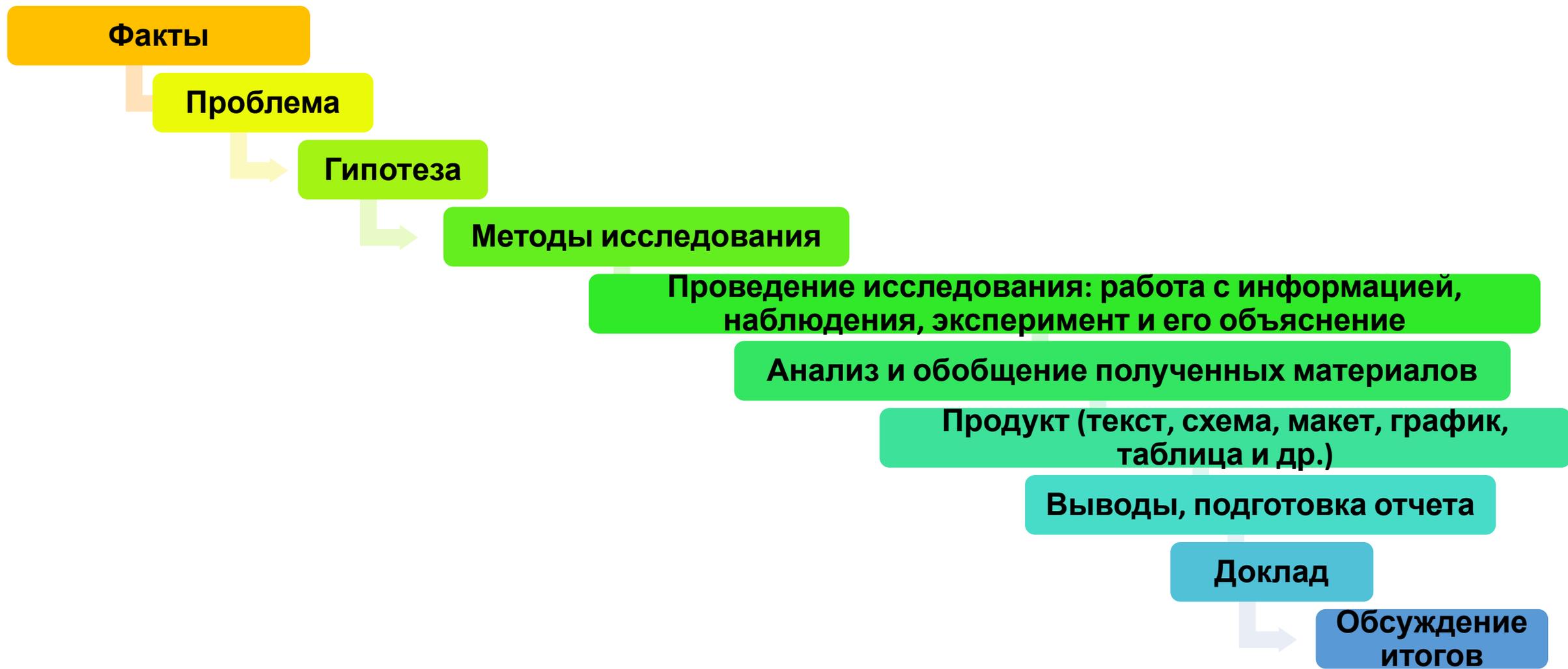
ОБРАТИТЬСЯ
К СПЕЦИАЛИСТУ



ПОНАБЛЮДАТЬ







Творческие задания

Напишите письмо себе в будущее

Напишите письмо тому, кого уважаете

Найдите фотографию незнакомого человека и напишите его краткую биографию

Запишите случайно услышанный разговор

Напишите хокку

Составьте завтрак/обед/ужин в одной цветовой гамме.

Придумайте персонаж, прототипом которого будет знакомый вам человек. Опишите его

