

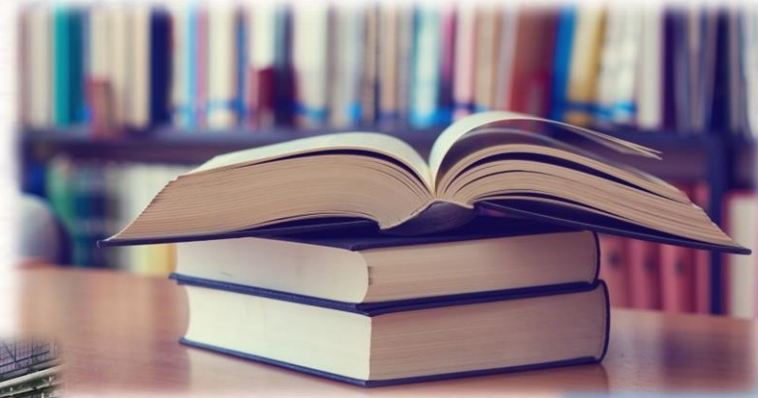
**ОНЛАЙН-ПОГРУЖЕНИЕ ПРОГРАММЫ
«НОВОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»**

**ПЛАНИРОВАНИЕ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**КГБОУ ДО «Красноярский краевой
центр туризма и краеведения»**

Деятельность – специфический вид активности человека, направленный на достижение поставленных целей, удовлетворение разнообразных потребностей и освоение общественного опыта.

1 Деятельность человека носит продуктивный, творческий, созидательный характер.



2 Деятельность человека связана с предметами материальной и духовной культуры, которые используются им или в качестве инструментов, или в качестве предметов удовлетворения потребностей, или в качестве средств собственного развития.



ПЛОЩАДИ ФИГУР

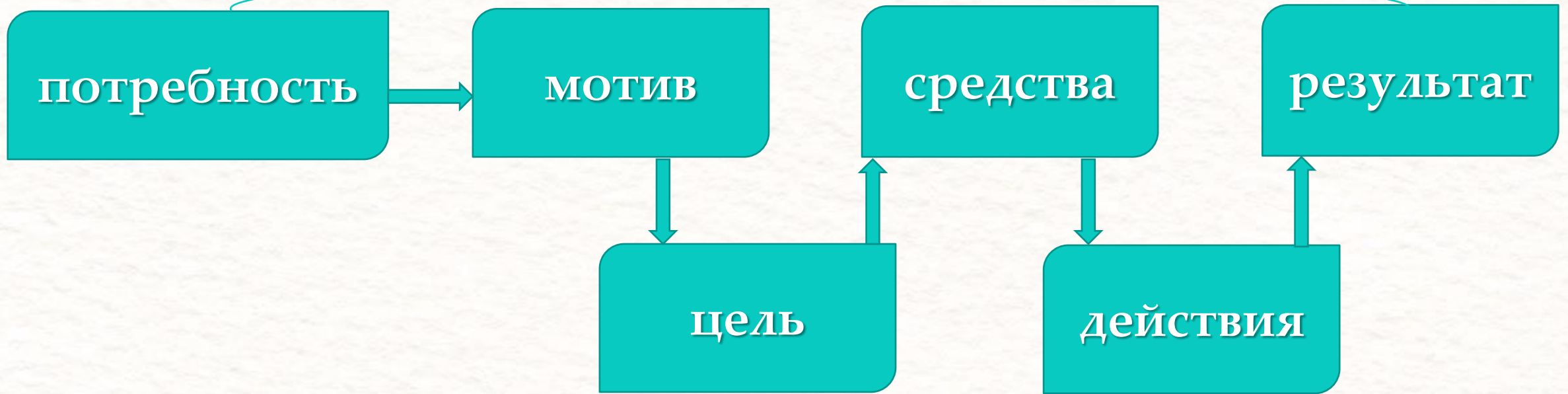
<p>ПРЯМОУГОЛЬНИК</p> <p>$S_{\text{пр}} = ab$ $S_{\text{пр}} = \frac{1}{2} d^2 \sin \beta$</p>	<p>ТРЕУГОЛЬНИК</p> <p>$S_{\text{тр}} = \frac{1}{2} ab \sin A$ $S_{\text{тр}} = \frac{1}{2} bc \sin A$ $S_{\text{тр}} = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$, где $p = \frac{a+b+c}{2}$ $S_{\text{тр}} = pr$, где r - радиус вписанной окружности $S_{\text{тр}} = \frac{abc}{4R}$, где R - радиус описанной окружности</p>	<p>ПАРАЛЛЕЛОГРАММ</p> <p>$S_{\text{пар}} = ah$ $S_{\text{пар}} = ab \sin A$ $S_{\text{пар}} = \frac{1}{2} d_1 d_2 \sin \beta$</p>
<p>КВАДРАТ</p> <p>$S_{\text{кв}} = a^2$ $S_{\text{кв}} = \frac{1}{2} d^2$</p>	<p>ОКРУЖНОСТЬ. КРУГ</p> <p>$l = \frac{\pi R \alpha}{180}$ Длина окружности $C = 2\pi R$ Площадь сектора $S = \frac{R \alpha^2}{360}$ Площадь круга $S = \pi R^2$</p>	<p>ТРАПЕЦИЯ</p> <p>$S_{\text{тр}} = \frac{a+b}{2} h$</p>

3 Деятельность человека преобразует его самого, его способности, потребности, условия жизни.



4 Человеческая деятельность в ее разнообразных формах и средствах реализации есть продукт истории.

Структура деятельности



Исследовательская деятельность —————> Познание, изучение проблем

Чем отличается исследовательская работа от реферата?

Реферат – краткое изложение в письменном виде содержания научного труда, литературы по теме.

Исследовательская работа – описание творческого процесса изучения объекта или явления с определенной целью, но с изначально неизвестным результатом.

Знание и незнание

3



Основные этапы исследования

- 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.).

Что необходимо для проведения исследования?

Исследовательский интерес!

Познакомиться с:

- научной терминологией;
- видами научных источников и формами работы с ними;
- методами исследования;
- правилами оформления результатов исследования.

Научиться:

- составлять план-график выполнения исследования (определять временные рамки, объем работы и этапы ее выполнения);
- формулировать научный аппарат исследования;
- проводить и описывать эксперимент;
- составлять библиографию;
- выступать с докладом.

Параметры исследования

- **проблема**

описание противоречивого явления и ситуации

- **гипотеза**

предположение, истинность которого подлежит проверке

- **тема**

переформулированная проблема

- **объект исследования**

процесс, область действительности, содержащие в себе противоречие

- **предмет исследования**

часть, сторона объекта, которая подлежит непосредственному изучению

- **цель**

решение проблемы

- **задачи**

направлены на проверку гипотезы

- **результаты исследования**

Проблема?

Гипотеза

Тема

Объект исследования

Цель

Задачи

- 1.
- 2.
- 3.



Предмет исследования

Результаты



Критерии качества исследования:

- актуальность;
- новизна;
- теоретическая значимость;
- практическая значимость.

Задание

1. Подумать и записать несколько интересующих вас проблем в области краеведения.
2. Попробовать выбрать среди них наиболее значимую для вас.
3. Подумать, что в этой проблеме будет выступать объектом и предметом исследования.