

ПРОЕКТНЫЙ «ДАЙВИНГ»



„В любом проекте важнейшим фактором является вера в успех. Без веры успех невозможен.“

Уильям Джеймс, американский философ и психолог

ДАЙВИНГ - ЭТО



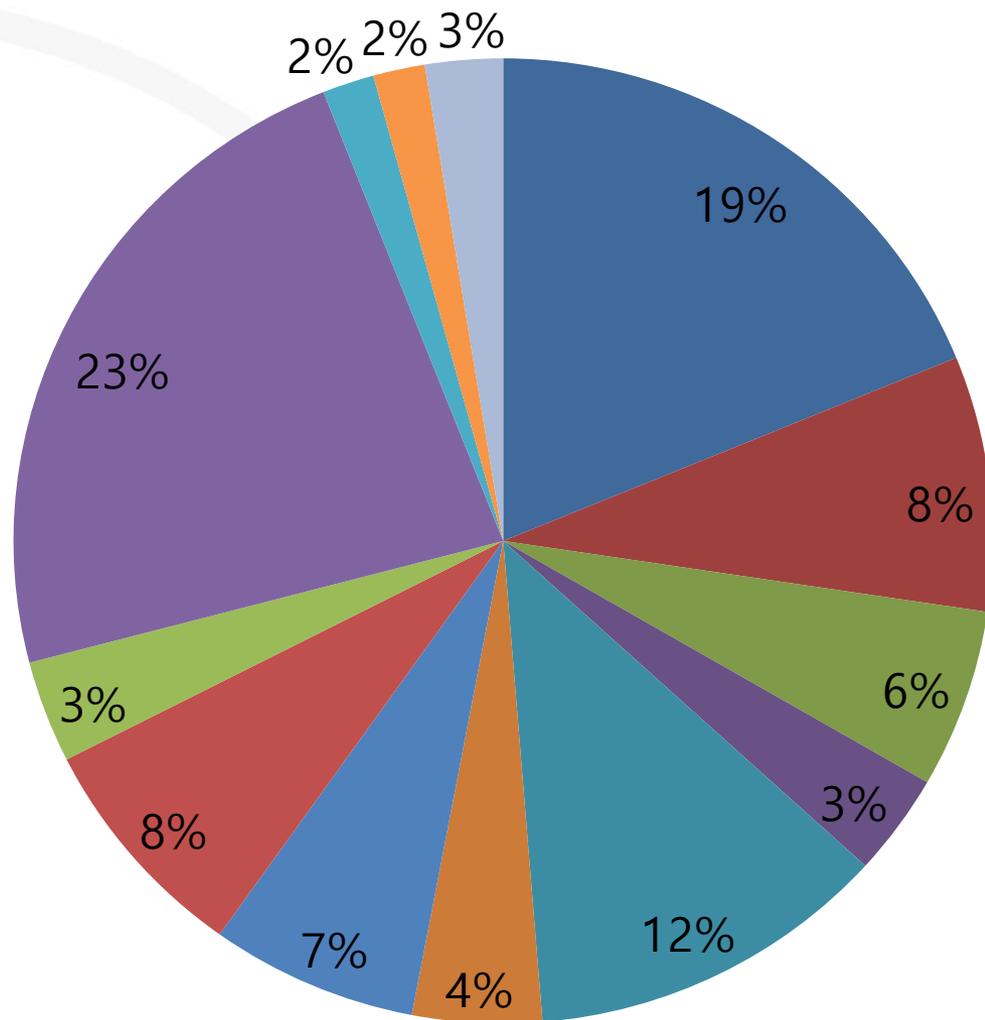
Дайвинг (англ. «diving» от англ. «to dive» — нырять) — это подводное плавание со специальным снаряжением. В английском языке, откуда было взято слово, англ. diving обозначает просто «ныряние» и используется для описания подводного плавания.

ПРОЕКТНЫЙ ДАЙВИНГ



**Погружение в проект, где нам
потребуется определенное
снаряжение (актуальность,
цель, задачи, гипотеза, методы
исследования и другие) и
умением им пользоваться.**

Предметное распределение



- История и общество
- Английский язык
- Информатика
- География
- Физика
- Химия
- Физическая культура
- ОБЖ
- Русский язык и литература
- Биология
- Алгебра
- Психология
- Искусство

КАКОЙ У ТЕБЯ ПРОЕКТ?



- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
- ИНФОРМАЦИОННЫЙ
- ТВОРЧЕСКИЙ
- ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАН
НЫЙ

План встречи

Как подготовить
печатный
вариант проекта?

Защита проекта:
успех обеспечен!

Работа со страхом
публичных
выступлений.

Ресурсы проектной
деятельности.





Структура работы:

1. Введение
2. Основная часть
(описание работы)
3. Заключение
4. Литература
5. Приложение

Требования к оформлению итогового индивидуального проекта



Текст печатают 14-м размером шрифта Times New Roman, с интервалом 1,5.

Отступ от левого края 3 см; правый, верхний и нижний - 2 см.

Текст работы печатается на одной стороне стандартной белой бумаги формата А4.

Объем работы – **10-15 печатных страниц формата А4 (без учета страниц приложения).**

Требования к оформлению итогового индивидуального проекта



Титульный лист содержит следующие атрибуты: название учебного учреждения; название работы, год выполнения работы; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, место работы).

Титульный лист не нумеруется, но учитывается в общей нумерации.

**Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского
районного муниципального образования «Средняя
общеобразовательная школа поселка Молодежный»**



**Итоговый индивидуальный проект по химии
«Пищевые добавки в йогуртах»**

**Автор: ученик(ца) 9А класса
Вахтина Дарья Андреевна**

**Руководитель:
Иванова Марина Ивановна,
учитель биологии и химии**

п. Молодежный, Иркутский район Иркутской области

2019 год

Требования к оформлению Итогового индивидуального проекта



Содержание - это вторая страница работы. Она также не нумеруется, но учитывается в общей нумерации. Здесь последовательно приводят все заголовки разделов текста и указывают страницы, с которых эти разделы начинаются. В содержании/оглавлении все названия глав и параграфов должны быть приведены в той же последовательности и в той же форме, что и в тексте работы.

Нумерация страниц. Страницы работы должны быть пронумерованы, включая и приложения; их последовательность должна соответствовать плану работы. Нумерация начинается с 3 страницы. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, **ставят в правом углу нижнего поля страницы.**

Каждый новый раздел работы (план, введение, раздел/глава, заключение, литература, приложения) должны начинаться с новой страницы.

Требования к оформлению каждой структурной части - **ВВЕДЕНИЕ**

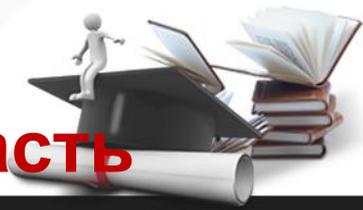


Введение является важной составной частью каждой работы.

- Актуальность темы работы
- Постановка проблемы
- Разработанность исследуемой проблемы
- Цель - то, что предполагается получить по окончании работы, итоговый результат исследовательской деятельности.
- Основные задачи отражают последовательность достижения цели. Целей не может быть много - классическим считается наличие одной или двух целей
- Методы решения основных задач - те способы деятельности, которыми будет пользоваться учащийся, чтобы разрешить поставленные задачи и получить намеченный результат. Количество используемых методов в ученических работах обычно также невелико от одного до трех.

Объем введения составляет 1-3 страницы.

Требования к оформлению каждой структурной части – **основная часть**



Основной текст работы раскрывает основное содержание, он разделен на отдельные части (разделы, главы) в соответствии и с логикой работы. Следует помнить, что деление на главы возможно лишь при условии наличия в каждой главе двух и более параграфов, каждый из которых содержит, в свою очередь, не менее трех страниц текста. То есть в целом объем главы должен составлять, как минимум, 6 страниц.

Название раздела/главы/параграфа должно быть выделено шрифтом иной величины (большей, чем основной текст).

Те таблицы, которые имеют больший объем, переносятся в приложение. Анализ этих таблиц проводится со ссылкой на приложение.

Требования к оформлению каждой структурной части – **заключение**



Основная задача заключения - показать, что поставленная цель достигнута, т.е. основной результат действительно получен. Основным результатом должен быть соотнесен с заявленной во введении целью работы. Основным результатом работы должен быть четко сформулирован. В заключении также приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения и другие важные выводы.

Объем заключения: 1-2 страницы.

Требования к оформлению каждой структурной части – литература



Список литературы завершает работу. Он отражает только ту литературу, которую изучил и использовал автор непосредственно в процессе проведения учебно-исследовательской работы. Важно наличие работ последних лет издания и статей из научных журналов.

Заголовок этого раздела формулируют на практике по-разному: литература, список литературы, список информационных источников и т.д.

Список информационных источников составляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5 – 2008 Библиографическая ссылка. ГОСТ 7.1.-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание.

Требования к оформлению каждой структурной части – приложение



В работе могут иметь место приложения - это материалы прикладного характера, которые были использованы автором в процессе разработки темы.

- различные положения, инструкции, копии документов;
- схемы, графики, диаграммы, таблицы, которые целесообразно размещать в тексте, так как они носят прикладной или иллюстративный характер (или превышают объем 0,5 страницы);
- бланки опросов, тестов и систематизированный материал по ним;
- иллюстративный материал, в том числе и примеры, на которые имеется ссылка в тексте и пр.

Все приложения нумеруются (без знака №) и должны иметь тематические заголовки. В тексте работы должна быть ссылка на каждое приложение

Предзащита проекта



20-28 февраля 2020 года

- **Дату назначает руководитель**
- **Приносите печатный вариант работы**
- **вопросы по практической части**

Защита проекта



19-20 марта 2020 года

1. почему избрана эта тема;
2. какой была цель исследования;
3. какие ставились задачи;
4. какие гипотезы проверялись;
5. какие использовались методы и средства исследования;
6. каким был план исследования;
7. какие результаты были получены;
8. какие выводы сделаны по итогам исследования;
9. что можно исследовать в дальнейшем в этом направлении

Защита проекта – 5 минут



1. слайд - титульный

Титульная страница необходима, чтобы представить аудитории автора и тему его работы.

2. слайд – ВВЕДЕНИЕ. Содержит

- Актуальность
- Цели и задачи проекта
- Объект проекта
- Предмет проекта
- Период проекта

3- 6 слайды (основная часть) - непосредственно раскрывается тема работы на основе собранного материала, дается краткий обзор объекта исследования, характеристика основных вопросов индивидуального проекта (таблицы, графики, рисунки, диаграммы).

7 слайд (ВЫВОДЫ)

- итоги проделанной работы
- основные результаты в виде нескольких пунктов
- обобщение результатов, формулировка предложений по их усвоению или совершенствованию

Методические материалы по проектной деятельности



ШКОЛА НОВЫХ ОТКРЫТИЙ



ШАГ 2. ЗАЧЕМ НУЖЕН ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года №1897/13 и приказом Департамента государственной политики в области образования Минобрнауки России от 14.03.2014 №100/14, «...с целью формирования у обучающихся умения работать самостоятельно, самостоятельно находить и анализировать информацию, применять полученные знания в нестандартных ситуациях, а также развивать творческие способности обучающихся».

ШАГ 3. ПОЗНАКОМИМСЯ С ДОКУМЕНТАМИ

- Методические материалы по проектной деятельности



ШАГ 8. КАК ОЦЕНИТЬ СВОЮ РАБОТУ

- Какие цели достигнуты?
- Какие задачи выполнены?
- Какие результаты достигнуты?
- Какие трудности возникли?
- Какие вопросы остались?
- Какие выводы сделаны?
- Какие рекомендации можно дать?
- Какие перспективы есть?
- Какие выводы можно сделать?
- Какие рекомендации можно дать?
- Какие перспективы есть?

Как подготовить итоговый индивидуальный проект

ПРЕДЗАЩИТА ПРОЕКТА
20-28 февраля
2020 года

ЗАЩИТА ПРОЕКТА
19-20 марта 2020 года



«Спорьте, заблуждайтесь,
ошибайтесь, но ради бога,
размышляйте, и хотя и
криво, да сами».

Философ Лессинг

