**Письменное оформление и требования к проектной и исследовательской работе (проектной папке):**

Проектная работа должна быть построена по определенной структуре. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: паспорт проектной работы (не нумеруется); титульный лист; оглавление; введение; основная часть; заключение; библиографический список; приложения; SD-диск с электронной версией проекта.

**Паспорт проектной работы включает:**

· название проекта, указание автора проекта, имя научного руководителя;

· краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);

. для исследовательской работы (10-11 класс) указывается гипотеза, предмет и объект исследования, методы исследования.

**Титульный лист** является первой страницей работы и заполняется по образцу.

После титульного листа помещается **оглавление**, в котором приводятся пункты работы с указанием страниц.

**Введение.** Во введении, общим объемом 1-2 страницы, необходимо:

- обосновать актуальность выбранной темы (обосновывается значимость выбранной темы);

- определить цель работы (в соответствии с названием работы);

- определить задачи, подлежащие решению в процессе написания работы (формулировка осуществляется на основе содержания параграфов оглавления. При этом используются такие ключевые слова, как "провести исследование ...", "выявить сущность ....", "провести анализ ..." и др.);

- гипотеза, предмет и объект исследования (для исследовательского проекта);

-методы исследования;

-дается характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов.

- **В 1-ой части работы** необходимо изложить теоретические основы, концепции и принципы, которые, по мнению автора, позволят решить поставленные задачи. Особое внимание следует обратить на критическое осмысление излагаемого материала. На основе сравнения и сопоставления различных точек зрения необходимо обосновать свой собственный подход к решению рассматриваемых проблем. Желательно провести анализ существующих теоретических положений, обосновать и аргументировано выбрать наиболее подходящие концепции и теории.

Текст работы должен содержать ссылки на использованную литературу. Рекомендуется оформлять ссылки следующим образом – в тексте указать номера позиций в списке литературы, на которые ссылается автор, при этом заключить их в квадратные скобки. **Например** [2]. Если в тексте приводится цитата, рядом с номером источника следует указать номер и страницы. **Например** [7, с. 321].

 **Во 2-ой части работы** автор анализирует полученные в ходе собственного эксперимента данные. В этой части важно изложить **подробно** полученные результаты, при необходимости иллюстрируя их таблицами, рисунками, графиками, на которые в тексте должны быть **ссылки**.

 **Заключение.** В этой главе обычно подводится итог исследования: достигнуты ли цели, решены ли поставленные задачи. В лаконичном виде должны быть отражены результаты проведенных исследований и сформулированы выводы, (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования). Выводы – это ответы на вопросы, которые автор работы поставил в цели и задачах.

 **Список использованной литературы**. Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке.

**В приложении** помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики, схемы и т. д., если они помогут пониманию полученных результатов.

**Оформление работы**.

Текст работы должен быть напечатан на одной стороне листа белой бумаги формата, А 4 через 1,5 интервал.

**Кегль** шрифта основного текста работы должен быть **12**, ненаклонный. Для заголовков разрешается использовать шрифты кеглем до 23 пунктов. Гарнитура шрифта — семейства **Times**. Поля обычные: левое-3 см, правое-1,5 см, правое и нижнее-2 см.

Работы выполняются в текстовом редакторе **«Word»,** объем — не более **10 страниц для 9-х классов** и не более **15 страниц для 10-11 классов**. Страницы нумеруются по порядку арабскими цифрами. Номера страниц проставляются внизу листа по центру страницы.

**Приложения (до 10 страниц),** в том числе таблицы, дополнительные материалы и другое оформляются в произвольной форме, удобной для понимания и усвоения информации. Приложения нумеруются в порядке их использования римскими цифрами.  Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т. п. В тексте не допускается сокращение названий, наименований, за исключением общепринятых.

***Все материалы проектной работы помещаются в папку-скоросшиватель.***

***Проектный продукт может быть оформлен и представлен в произвольном виде в соответствии с целью и задачами проекта.***