

### **Требования к содержанию исследовательских работ обучающихся**

В работе должна быть сформулирована цель исследования. Полезно выделить гипотезу исследования, для придания работе большего смысла и конкретизации предмета исследования. В ходе работы гипотеза может быть обоснованной, т.е. подкрепляться научными данными и логическими соображениями.

Необходимо сформулировать задачи исследования. Если цели означают то, чего автор хочет достичь, то задачи показывают, что он собирается делать для достижения цели.

В работе должен присутствовать обзор литературы по теме, т.е. краткая характеристика того, что известно об исследуемом явлении и в каком направлении происходят исследования других авторов. В обзоре ученик должен показать, что знаком с областью исследования по нескольким источникам, что он ставит новую задачу. Написание обзора литературы помогает более свободно овладеть материалом, обоснованно отвечать на вопросы во время защиты.

В работе должны быть представлены собственные результаты исследования. Рабочие данные должны быть обработаны (если они важны, можно их представить в приложении). В тексте представляются необходимые данные (например, в графической форме), на основании которых сделаны интерпретации и выводы.

Полученные данные необходимо сопоставить друг с другом и с уже имеющимися в различных источниках и проанализировать, т.е. установить связь и сформулировать тенденции, закономерности, обнаруженные в процессе исследования.

Завершается работа выводами, в которых в тезисном виде излагаются результаты работы. Выводы должны соответствовать целям, задачам, гипотезе исследования, являться ответом на поставленные в них вопросы.