**Гипотеза.**

**Гипотеза – это предвидение событий.**

**Гипотеза проекта (исследовательской работы)** учащихся является предположение, которое в ходе работы будет подтверждено или подвергнется опровержению. Для этого необходимо выбрать библиографические источники, проанализировать их и провести ряд самостоятельных практических работ.

В заключении  дается оценка того, соответствует ли выдвинутая гипотеза истине, подтверждается ли выдвинутая ранее гипотеза в процессе проведенного учащимся исследования.

Положительный результат научно-исследовательской деятельности обучающегося школы превращает гипотезу в теорию, а отрицательный результат сужает круг все-таки возможных теорий.

Гипотеза проекта (исследовательской работы) школьника излагается во [введении](https://obuchonok.ru/vvedenie) после цели с задачами и перед методами исследования. Все последующее исследование строится вокруг выдвинутой гипотезы с целью ее опровержения или подтверждения.

Гипотеза должна удовлетворять следующим требованиям:

1. наличие предположения;
2. гипотеза должна быть проверяемой т. е. следствия, выведенные из неё, должны поддаваться опытной проверке и соответствовать имеющемуся фактическому материалу;
3. гипотеза должна быть логически непротиворечивой.

Делая предположения, мы обычно используем следующие слова:

*Может быть…., тогда…*

*Предположим …., то…*

*Возможно …., тогда….*

*При условии, что…, тогда..*

*Допустим…, то…*

*Если …, то…*

* Запишите свою гипотезу. Если гипотез несколько, то их надо пронумеровать, поставив самую важную на первое место, менее важную на второе и так далее.