**Рекомендации по ведению и оформлению тетрадей по биологии**

**Тетрадь по биологии**- это тетрадь в клеточку, толщиной не менее 48 листов с полями. В рабочих тетрадях по биологии оформляются все письменные работы, предусмотренные на уроке, а также отчеты по выполнению лабораторных работ (опытов). В конспект урока входят все определения новых понятий, терминов, изучаемых на уроке, схемы, рисунки, таблицы, которые учитель предлагает или просит записать.

Наряду с обычными тетрадями могут использоваться специальные Рабочие тетради на печатной основе, которые изданы как сопровождение к соответствующей линии учебников.

Все записи в тетрадях должны быть аккуратными, выполняются ручкой с синей пастой.

Схемы, рисунки, таблицы оформляются карандашом.

Качество ведения тетрадей проверяется по требованию учителя.

Проверка тетрадей осуществляется по мере необходимости и в соответствии с Требованиями по проверке письменных работ по биологии.

**Рекомендации к оформлению отчета по выполнению лабораторной работы по биологии.**

* Оформление отчетов по выполнению лабораторных работ осуществляется в рабочей тетради по биологии.
* От предыдущей работы отступают 3-4 клетки и записывают дату проведения. Посередине следующей строки записывают номер лабораторной работы. *Далее, каждый раз с новой строки записывают тему и цель работы, перечисляют используемое оборудование. После строки «ход работы» коротко поэтапно описывается выполнение работы.*
* Если в ходе работы задается вопрос, то записывается ответ, если требуется оформить рисунок, заполнить таблицу, то соответственно выполняется рисунок или заполняется таблица.
* *Рисунки* должны иметь размер *не меньше, чем 6×6 см.* , не обязательно рисовать все, что видно в микроскоп, достаточно зарисовать небольшой фрагмент. Все рисунки должны иметь обозначения составных частей. **В противном случае снижается оценка.**
* *Рисунки должны располагаться на левой стороне тетрадного листа, подписи к рисункам — справа или внизу.*
* *Таблицы заполняются четко и аккуратно. Таблица должна занимать всю ширину тетрадной страницы.*
* Схемы должны быть крупными и четкими, выполненными простым карандашом (допускается использование цветных карандашей), содержать только главные, наиболее характерные особенности, детали.
* Ответы на вопросы должны быть аргументированы и изложены своими словами; ответы типа «да» или «нет» не принимаются.

***В конце каждой лабораторной работы* обязательно записывается *вывод* по итогам выполненной работы (*вывод формулируется исходя из цели работы, но не является просто ее повторением; вывод формулируется с перечислением основных результатов и полученных новых знания, с указанием и (или) сравнением объектов исследования*).**

Лабораторная работа без вывода может не быть оценена.

Практические и лабораторные работы проводятся по биологии согласно календарно-тематическому планированию, в соответствии с требованиями учебной программы по биологии.

Учитель заранее информирует учащихся о выполнения этих работ.

Оценка за лабораторную работу выставляется каждому ученику, присутствовавшему на уроке, когда проводилась данная работа.

Практические и лабораторные работы могут проводиться как индивидуально, так и для пары или группы учащихся.

**При оценке результативности выполнения практической и лабораторной работы учитель использует следующие критерии:**

* умение ученика применять теоретические знания при выполнении работы;
* умение пользоваться приборами, инструментами, самостоятельность при выполнении задания;
* темп и ритм работы, четкость и слаженность выполнения задания;
* достижение необходимых результатов;
* формулирование вывода о результатах исследования и оформление результатов работы.