

Методические рекомендации для педагогов «Учусь исследовать вместе со школьниками»

1. Предложите школьникам вопросы по выбранной теме, на которые вы в состоянии без подготовки ответить самостоятельно.
2. Постепенно перейдите к более сложным, «реальным» вариантам.
3. Опирайтесь на простые, легко повторяемые эксперименты.
4. Вначале попробуйте просто накапливать результаты опытов или наблюдений.
5. В какой-то момент вам будет явно не хватать знаний. Честно признайтесь об этом ребятам и засядьте за книги.
6. Один из важнейших элементов творческого подхода – постановка вопросов. Добейтесь, чтобы ребята не стеснялись спрашивать. Покажите, что всякий вопрос интересен.
7. Предложите учащимся изложить полученные результаты исследования на бумаге. Это систематизирует их и ваше представление и выявит «белые» места в исследовании.
8. Обязательно просматривайте и прослушивайте тексты докладов или публикаций, готовьте учащихся к внятному изложению своих мыслей в устной или письменной форме. Учите школьников дискуссии!