

## Рецензия

на сборник дидактических материалов «Рабочая тетрадь для подготовки учащихся к международным исследованиям PISA, TIMSS для 8 класса по биологии», задания, направлены на формирование естественнонаучной грамотности учащихся.

Пособие составлено творческой группой учителей биологии г. Павлодара Выгузовой А.В., Крюковской А.Е., Сидоровой Е. В., Ергалиевой С.К., Лаврентий Е.В., Маркиной Н.Г., Огурцовой Т.П., Чайкой Н.С., Санниковой Е.Г., Джавадовой М.Б., Милейко Н.В., Морозовой О. Н., Бедренец В.В., Сыздыковой Л.З, Зиневич А.В.

Предложенное авторами методическое пособие разработано в соответствии с действующей программой по биологии и Государственным стандартом образования к обязательному уровню знаний учащихся по предмету.

В пособии представлены задания по программе «Биология 8 класс», направленные на формирование естественнонаучной грамотности, позволяют организовать индивидуальную, групповую работу на уроке, имеется инструмент оценивания. Содержание заданий отвечает возрастным особенностям учащихся.

Цель данного сборника - дать учителю материал способствующий развитию критического мышления учащихся и естественнонаучной грамотности. Материал, предложенный разработчиками, разнообразен по степени сложности: от уровня знаний, умений к интегрированному (творческому) уровню.

Предложенные работы составлены с учетом основных дидактических принципов обучения: доступности, последовательности, преемственности.

Данное пособие может быть использовано в виде раздаточного дидактического материала, при проведении самостоятельных, проверочных и контрольных работ, способствует эффективной организации формативного и суммативного оценивания, организации самостоятельной подготовки учащихся к международным исследованиям и внешней аттестации.

Использование настоящего сборника позволит учителям области создать условия для развития критического мышления учащихся. Работа носит адаптивный характер.

Рекомендуется использовать в учебном процессе.

Директор Регионального центра  
Повышения квалификации и  
трансфера технологий ПГПИ,  
кандидат биологических наук,  
доцент



Н.А. Лифарева

