

Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках биологии в основной школе

Куратор курса: Зубринская Александра Васильевна

ipknk.courses@mail.ru
тел.: 73-75-00 (доб.127)

Объем курса	Форма	Сроки проведения	Время обучения
72	очно-заочная	10.10 – 28.11.2025	пятница с 14.00

Программа входит в Федеральный реестр дополнительных профессиональных программ.

Цель курса: совершенствование профессиональной компетенции слушателей по формированию естественнонаучной грамотности учащихся на уроках биологии в основной школе.

Целевая группа: учителя биологии.

Программа составлена с учетом требований профессионального стандарта педагога к осуществлению общепедагогической функции «Обучение» и трудовых действий по планированию и проведение учебных занятий и формированию универсальных учебных действий (познавательных УУД).

В содержание программы включена педагогическая практика - презентация педагогами положительного методического опыта по формированию ЕНГ на уроках биологии, во внеурочной деятельности, дополнительном образовании.

Содержание курса:

1. Общая характеристика естественнонаучной грамотности и заданий по ее формированию и оцениванию;
2. Выбор методов обучения при использовании заданий по формированию естественнонаучной грамотности обучающихся;
3. Подбор средств обучения к заданиям по формированию естественнонаучной грамотности.
4. Использование межпредметных связей при формировании естественнонаучной грамотности обучающихся;
5. Потенциал заданий по формированию естественнонаучной грамотности для реализации современных требований к уроку биологии;
6. Использование блоков заданий КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности (сайт ФГБНУ «ФИПИ») на уроках разных типов.