

Формирование естественнонаучной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности по биологии и географии

Куратор курса: Зубринская Александра Васильевна

ipknk.courses@gmail.com

тел.: 74-88-49 (1)

| Объем курса | Форма | Сроки проведения | Время обучения |
|-------------|--------------|--------------------|------------------|
| 72 | очно-заочная | 06.03 – 24.04.2024 | среда с 14.00 |

Цель курса: совершенствование профессиональной компетенции слушателей по формированию естественнонаучной грамотности учащихся (далее – ЕНГ) на уроках биологии и географии, во внеурочной деятельности и дополнительном образовании.

Целевая группа: учителя биологии, географии; педагоги дополнительного образования, реализующие программы естественнонаучной направленности.

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

В содержание программы включены темы, раскрывающие:

- структуру ЕНГ (состав компетенций) и умения, раскрывающие содержание ЕНГ;
- цели использования заданий по ЕНГ;
- методику использования заданий по формированию ЕНГ на уроках биологии и географии в 5-6 классах;
- особенности организации и проведения занятий по формированию ЕНГ во внеурочной деятельности и дополнительном образовании.

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 ЕНГ и заданий по ее формированию и оцениванию;
2. Использование заданий по формированию ЕНГ на уроках биологии и географии в 5-6 классах;
3. «Использование заданий по формированию ЕНГ во внеурочной деятельности и в дополнительном образовании»;
4. Педагогическая практика.