

## Организация внеурочной проектной деятельности учащихся по биологии с использованием цифровых сервисов и инструментов»

Куратор курса: Сиволапова Анастасия Константиновна

[ipknk.courses@gmail.com](mailto:ipknk.courses@gmail.com)

тел.: 73-75-00 (доб. 107)

Объем курса	Форма	Сроки проведения	Стоимость курса
72	очно-заочно	апрель - июнь	2900

**Цель курса:** совершенствование профессиональной компетенции слушателей по организации внеурочной проектной деятельности учащихся по биологии с использованием цифровых сервисов и инструментов.

**Целевая группа:** учителя биологии, педагоги дополнительного образования естественно-научной направленности.

Программа составлена с учетом требований:

- профессионального стандарта педагога (2013) к осуществлению общепедагогической функции «Обучение» и трудовых действий, связанных с формированием универсальных учебных действий при организации проектного обучения школьников;

- требований, обозначенных в проекте нового профессионального стандарта к владению и использованию современным учителем цифровых технологий и инструментов;

- требований профессионального стандарта педагога дополнительного образования к осуществлению трудовой функции «Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы» к освоению умений использовать на занятиях педагогически обоснованные формы, методы, средства и приемы организации деятельности обучающихся, в том числе информационно-коммуникационные технологии, цифровые ресурсы.

В содержание программы включены темы, раскрывающие:

- связь УУД с результатами проектного обучения по биологии, в том числе формирование у учащихся умений работать с информацией, используя цифровые ресурсы при выполнении проекта;

- особенности организации проектной деятельности обучающихся по биологии во внеурочное время и в дополнительном образовании при реализации дополнительной общеобразовательной программы естественно-на-научной направленности;

- способы организации проектной деятельности учащихся с использованием цифровых сервисов и инструментов для проведения опросов, создания анкет, инфографики, презентационных материалов, интерактивных игр и заданий, ментальных карт, организации коммуникации в проекте и управления проектом, рефлексии проектной деятельности.

В содержание программы входит педагогическая практика - презентация положительного педагогического опыта по использованию цифровых ресурсов при организации проектной деятельности учащихся по биологии во внеурочное время и в объединениях естественно-научной направленности учреждений дополнительного образования.

**Содержание курса:**

1. Формирование УУД в проектной деятельности обучающихся по биологии
2. Организация проектной деятельности обучающихся с использованием цифровых сервисов и инструментов
3. Педагогическая практика.