

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Свердловской области

«Институт развития образования»

(ГАОУ ДПО СО ИРО)

Кафедра естественнонаучного образования

Утверждено
Научно-методическим советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 5 от 24.05.2016 г.
Экспертным советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 7 от 18.05. 2016 г.
_____ секретарь Юдина М.Н.

Рабочая программа

**Подготовка школьников к участию в конкурсах и олимпиадах
по биологии и экологии**

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

(40 часов)

Автор-разработчик ДПП:
Овсянникова Н.П., к.п.н., зав. кафедры
естественнонаучного образования

г. Екатеринбург

2016 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Важнейшими в ФГОС ООО и ФГОС СОО являются требования к результату образования. Для достижения необходимых результатов весьма значимым оказывается постоянное научно-методическое и информационное сопровождение образовательного процесса, включая консультирование всех участников данного процесса. Особое значение имеет в этих условиях рассмотрение и решение проблем подготовки обучающихся к выполнению заданий всероссийской предметной олимпиады.

Дополнительная профессиональная программа предназначена для подготовки учителей биологии в вопросах методического, технологического и содержательного сопровождения подготовки обучающихся к участию в предметных олимпиадах и конкурсах. Педагогам требуется специальная научно-методическая подготовка: знание нормативных и организационных оснований проведения школьного, муниципального и регионального этапов олимпиады по биологии и экологии, владение методами подготовки школьников к выполнению предметных олимпиадных заданий; владение навыками научного сопровождения учебно-исследовательской работы участников олимпиады по экологии и других конкурсов.

Цель: развитие профессиональной компетентности педагогов в вопросах подготовки обучающихся к участию в конкурсах и олимпиадах по биологии и экологии.

Задачи:

- 1) актуализировать и систематизировать представления слушателей дополнительной профессиональной программы о специфике всероссийской предметной олимпиады школьников по биологии и экологии.
- 2) развивать умения педагогов в проектировании системы подготовки и участия школьников в предметных олимпиадах и конкурсах исследовательских проектов школьников эколого-биологической направленности.
- 3) способствовать освоению наиболее эффективных форм организации образовательного процесса при подготовке обучающихся к олимпиаде по биологии и экологии.
- 4) развивать профессиональные умения педагогов, связанные с решением олимпиадных заданий разного уровня, организации исследовательской и проектной деятельности школьников.

Новизна программы – содержание программы позволяет совершенствовать методическую и предметную подготовку педагога, в соответствии с подходами к повышению качества естественнонаучного образования на уровнях ООО и СОО.

Адресность программы: учителя биологии образовательных организаций, руководители МО.

Форма обучения очная.

Формы реализации: одна сессия, 5 учебных дней.

Программа рассчитана на 40 часов. Из них – 6 часов лекций, 30 часов практических занятий, 4 часа – итоговая аттестация. Программа завершается защитой педагогических проектов слушателей.

Планируемый результат: выход педагога на более высокий уровень профессиональных компетенций, выражающийся в готовности осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах и олимпиадах по биологии и экологии.

Формы контроля: тестирование, итоговая аттестация с защитой портфолио слушателей; включенное наблюдение в ходе проведения практических занятий и тренингов.

Итоговая аттестация защита педагогического проекта (по вопросам подготовки обучающихся к участию в конкурсах и олимпиадах по биологии и экологии).

По окончании программы слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Согласовано:
Заведующий кафедрой естественно-
научного образования
_____ Овсянникова Н.П.

Утверждаю:
Проректор ГАОУ ДПО СО «ИРО»
_____ Антропова Ю.Ю.

Учебный план

ДПП повышения квалификации «Подготовка школьников к участию в конкурсах и олимпиадах по биологии и экологии» (40 час.)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	Самост. работа	
1	Принципы организации школьного, муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по биологии и экологии	8	4	4		
2	Методика подготовки обучающихся к выполнению заданий олимпиадного характера	12		12		
3	Исследовательский проект как составляющая часть олимпиады и конкурсов в области экологии	12	2	10		
4	Проектирование образовательного процесса с учетом подготовки обучающихся к олимпиадам и конкурсам по биологии и экологии	4		4		
	Итоговая аттестация	4		4		Защита портфолио
	Итого	40	6	34		

Календарный учебный график

Форма обучения	Общая продолжительность ДПП (календарных дней)	Режим занятий (кол-во час.) в день	Количество часов ДПП	Лекции (кол-во час.)	Практ. занятия (кол-во час.)	Сам. раб. (кол-во час.)	Промежуточная аттестация (кол-во час., вид ПА)	Итоговая аттестация (кол-во час., вид ИА)
Очная	5	8	40	6	30	-	-	4 Защита педагогических проектов