

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Романова Ольга Владимировна  
МБОУДО «Центр дополнительного образования детей  
им. В. Волошиной» г. Кемерово

## На тему:

Разработка педагогического проекта «Летняя  
естественнонаучная смена для учащихся 14-16 лет в  
учреждении дополнительного образования детей»

# Аттестационная работа

Разработка педагогического проекта «Летняя естественнонаучная смена для учащихся 14-16 лет в учреждении дополнительного образования детей»

# Информация о Центре дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

МБОУДО «Центр дополнительного образования детей» - старейшее учреждение дополнительного образования детей в городе Кемерово. Основано в 1936 г.

В Центре им. В. Волошиной реализуется более 80 программ дополнительного образования детей по 4 направленностям: естественнонаучной, туристско-краеведческой, художественной, социально-педагогической.

Около 7000 детей занимаются в 680 творческих объединениях Центра в атмосфере любви, внимания, доброжелательности, заинтересованности в каждом.

# Актуальность проекта

Работа в лабораториях и полевых условиях в летний период позволит привить учащимся вкус к исследовательской деятельности, тем самым подготовить их к инновационной творческой деятельности ученого в стратегически важной для развития нашей страны области как биология.

При реализации проекта запланированы мероприятия, направленные на развитие таких важных для современного человека качеств, как умение ясно и четко формулировать вопросы, задачи, идеи, нестандартно подходить к решению проблемных задач.

Особое внимание уделяется межпредметной коммуникации в учебной и творческой деятельности.

**Цель проекта** – формирование у учащихся умений и навыков исследовательской и проектной деятельности

**Задачи:**

- познакомить учащихся с методиками ботанических, зоологических и экологических исследований ;
- углубить и расширить знания учащихся по предметам естественнонаучного цикла;
- развить интерес к современной науке и научной работе.

# Формы и методы организации образовательной деятельности

- Практические занятия в полевых условиях и лабораториях
- Экскурсии
- Игры (сюжетно-ролевые, интеллектуально-познавательные)
- Проектная деятельность
- Мастер-классы
- Психологические тренинги

# Социальные партнеры проекта

1. ФГБОУВПО «Кемеровский государственный университет» (Центр довузовской подготовки, биологический факультет)
2. Научно-методический центр управления образования администрации г. Кемерово
3. ГУК «Кемеровский областной краеведческий музей»
4. ГАУК «Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова»
5. МБОУДО «Городская станция юных натуралистов»
6. Кемеровский ботанический сад
7. МП «Зеленстрой»
8. Кемеровский центр молодежных инициатив

# График работы смены

Продолжительность смены – 10 дней

Время пребывания учащихся с 9.00 до 15.00

Время занятий: 10.00 -12.00 и 13.00-15.00

Режимные моменты: 9.15 - 9.45 – завтрак

12.15 -12.45 - обед

## **Примерный перечень мероприятий проекта «Летняя естественнонаучная смена для учащихся 14-16 лет в учреждении дополнительного образования детей»**

**Экскурсии:** ботанический сад, озеро Суховское, Сосновый бор (сбор материала, знакомство с методиками ботанических, зоологических и экологических исследований) и т.п.

**Лекции и практические занятия:** «Животные рядом с нами», «Птицы нашего города», «Успехи современной генетики», «Значение грибов в природе и жизни человека» и т.п.

**Игры:** Экологическая игра «Изменения путем естественного отбора», интеллектуальная игра «Эрудит»

## **Примерный перечень мероприятий проекта «Летняя естественнонаучная смена для учащихся 14-16 лет в учреждении дополнительного образования детей»**

**Психологические тренинги:** «Методы профилактики и преодоления стрессов», «Подготовка к публичному выступлению», «Тренинг профессионального самоопределения»

**Мастер-класс :** «Фотографирование природных объектов», «Презентация научного исследования: слайды и речь»

**Проектная деятельность:** реализация групповых и индивидуальных проектов по биологии и экологии

# Предполагаемый результат реализации проекта

1. Углубление знаний и умений по предметам естественнонаучного цикла.
2. Результативность участия детей в конкурсных мероприятиях различного уровня.
3. Повышение уровня мотивации и познавательного интереса к исследовательской и проектной деятельности, а так же предметам естественнонаучного профиля;
4. Увеличение количества обучающихся в объединениях Центра им. В.Волошиной естественнонаучной направленности.