

Аттестационная работа

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

Куклиной Елены Станиславовны
МОУ СШ№7 г. Фурманова , Ивановской области.

На тему:

Программа
малого научного экологического
общества

«Родники»

Актуальность

С целью создания условий для успешной реализации творческого потенциала учащихся, нравственного развития личности в школе в течение нескольких лет работает малое экологическое общество «РОДНИКИ». Занятия в школьном экологическом обществе дают учащимся научно обоснованное понимание взаимоотношений человека и окружающей среды, помогают выработать способность анализировать факты и материалы, выявить причинно-следственные связи, сформировать практические умения учащихся по анализу различных экологических ситуаций. Помогают учащимся лучше понимать экологические проблемы родного края, формируют экологическое мышление и оказывают большую помощь в изучении школьных курсов экологии, биологии и географии. Акцент делается на участие в практических делах по изучению состояния среды, достижение эффективных результатов конкретных действий. В школе есть группа учащихся, которые искренне заинтересованы проблемами окружающей среды. Занятия с этими ребятами выходят за рамки учебной деятельности. Создана экологическая группа, в которой, помимо решения конкретных вопросов по защите и сохранению окружающей среды, ребята занимаются серьезной научно-исследовательской работой. Программа занятий школьного экологического общества рассчитана на 34 часа, из расчета 1 час в учебную неделю для учащихся 8-10 классов.



Контактная информация:

Адрес школы: 155520, Ивановская область, город Фурманов, улица Возрождения, дом 40.

Телефоны: директор: (49341) 3-42-27; учительская: (49341) 3-47-96.

e-mail: school7-furmanov@mail.ru

<http://school7.do.am>

Общие сведения

Вид ОУ Общеобразовательная школа

Тип ОУ Городская школа

Функционирует в новом здании с 1991 года

Количество учащихся 999

Количество классов – комплектов 39

Всего сотрудников-62

Цели и задачи

- Цель. Выявление и поддержка одаренных учащихся, развитие их интеллектуальных, творческих способностей, формирование навыков научно-исследовательской деятельности учеников, совершенствование эколого-краеведческого образования.
- Задачи.
 1. Знакомство с современными методами научно-исследовательской деятельности, формирование навыков практических и научных исследований.
 2. Используя задания экологической направленности продолжить развитие мыслительных способностей учащихся.
 3. Участие в проводимых в рамках деятельности школы, города, области экологических олимпиадах, конкурсах.
 4. Приобщение учащихся к здоровому образу жизни, формирование активной жизненной позиции и воспитание духовной, нравственной культуры, высоких патриотических качеств.

Структура и направления деятельности

Структура НЭОШ

- Поисково-экологическая группа « Родники»
- Социологическая и статистическая группы
- Группа экологического мониторинга

Научно- исследовательская деятельность НЭОШ ведётся по следующим направлениям:

- Организация исследований школьников .
- Разработка разноуровневых социально- значимых проектов.
- Создание мультимедийных проектов.
- Поддержка развития научно-исследовательских работ членов НЭОШ.

Методы и формы

- **Методы.**

В качестве активных методов обучения используются задания по оценке экологической ситуации в городе, проведение экологической экспертизы, работу с картами, оформление тематических газет, выполнение практических работ, реализация экологических проектов, написание рефератов и их защиту, подготовка презентаций, участие в научно-практических конференциях.

- **Формы.**

Для развития творческого мышления учащихся используются игровые формы обучения, дискуссии, экскурсии, семинары, консультации, интерактивные экологические уроки.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

СЕНТЯБРЬ

1. Организация работы:

- а/ группы экологического мониторинга;
- б/ группы статистических исследований;
- в/ социологической группы

2. Продолжение работы над проектом по оформлению территории памятника в деревне Каликино.

3. Проведение общего сбора. Утверждение плана работы. Выбор президента общества..

4. Сбор семян на пришкольном участке.

ОКТАБРЬ – НОЯБРЬ

Сбор материала по темам:

- 1. Экологические проблемы сада.
- 2. Влияние химических удобрений на развитие растений.
- 3. Меры защиты растений
- 4. Трансгенные продукты.
- 5. Организация работы с учащимися 1 – 6 классов по экологии и краеведению.
- 6. Проведение школьных олимпиад по экологии в 7 – 11 классах.
- 7. Выступление на школьной краеведческой конференции



КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

ДЕКАБРЬ – ЯНВАРЬ

1. Теоретическая подготовка и участие в предметных олимпиадах.
2. Проведение опытов: «Определение нитратов в питьевой воде»,
3. Оформление проекта «Определение нитратов риванольным методом».
5. Участие в областной олимпиаде по экологии.
6. Оформление работ «Обеспеченность кислородом учащихся МОУ СШ №7 растениями пришкольного участка.»
7. Работа по реализации проекта «Что мы едим?».
8. Сбор материала к проекту «Влияние электромагнитных излучений на здоровье человека»

ФЕВРАЛЬ – МАРТ

1. Теоретическая подготовка групп учащихся к проведению весенне-летних исследований.
2. Работа по экологическому образованию с учащимися 1 – 6 классов.
3. Организация экскурсии «Состояние растений в зимний период.»
4. Оформление проекта «Обеспеченность кислородом учащихся МОУ СШ №7 растениями пришкольного участка.»
5. Подготовка к конкурсу «Зелёная планета»
6. Проведение опытов «Уровень электромагнитных излучений, исходящих от бытовых приборов»
7. Оформление проекта «Влияние электромагнитных излучений на здоровье человека»

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

- АПРЕЛЬ – МАЙ

1. Проведение операции «Первоцветы».
2. Организация работы на пришкольном участке.
3. Проведение тематических фотозарисовок о работе учащихся по экологическому направлению.
4. Подготовка и выполнение работ по оформлению клумб на территории памятника в деревне Каликино.
5. Подготовка презентаций по проектам.
6. Выступление на школьной научно-практической конференции учащихся.
10. Проведение практических исследований на местности группами экологического мониторинга.
11. Определение тематики летних научно – практических исследований.

Критерии и формы оценки качества знаний.

Тестирование. Результативность участия в школьных, городских и областных экологических олимпиадах.

Участие в школьной научно- практической конференции для школьников, городской экологической конференции. Проведение экологических акций. Участие во Всероссийской акции «Я-гражданин России» , в областной акции «Поклон Павшим», в областной экологической конференции «Молодёжь изучает окружающий мир».

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ МАЛОГО НАУЧНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Всероссийская акция «Я – гражданин России»

Проект «Чтобы помнили» стал победителем муниципального этапа акции «Я – гражданин России». Он получил высокую оценку заместителя главы администрации Фурмановского муниципального района В.Ф.Лазарева и отмечен дипломом на региональном этапе.

За участие в областной акции «Поклон Павшим» поисково-экологическая группа «Родники» получила грамоту Союза детских организаций и объединений и Благодарность Департамента Образования Ивановской области .

Фотоматериалы

