



ЮНЫЙ ЭКОЛОГ

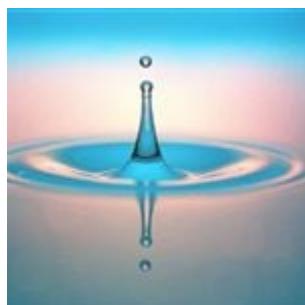


Детское экологическое
Объединение «Юный эколог»
Основано в 2011 г.
Руководитель: Кальжанова А.Д.,
Учитель физики, химии и биологии
высшей категории
для обучающихся
2-11 классов.

В этом выпуске:

День открытых дверей	2
Экскурсии в музеи	2
Интеллектуальные конкурсы	2
Спортивный чемпионат по зимней рыбалке	3
Проффориентация в разгаре	3
Рыболовство и рыболовство	4
Традиционные дела	4

ЛОГОТИП КРУЖКА



Направления деятельности, рабочая программа объединения

Название:

Школьное экологическое объединение «Юный эколог».

Количество членов: 20 человек.

Система приёма в объединение: Личное желание учащихся, личное заявление, испытательный срок, посвящение.

Цель – экологическое образование учащихся, воспитание ответственного и уважительного отношения к окружающей среде и ко всему живому на Земле, предотвращение разрушительного антропогенного воздействия на окружающую среду, изучение природы родного края.

Задачи:

- Удовлетворение познавательных потребностей учащихся, развитие интереса к изучению основных компонентов природных экосистем, укрепление навыков нравственного поведения в природе и здоровому образу жизни.

- Освоение учащимися разнообразных видов творческой деятельности, основанных на овладении интеллектуальными информационными технологиями.

- Повышение уровня научного образования в глобальном масштабе.

- Установление партнерских отношений учащихся школы с различными структурами социума.



Девиз

Мы Юные экологи

И знаем наперёд

Земля у нас у всех одна.

А мы – хозяева Земли.

Мы охранять её должны.

Гимн

Ничего на свете лучше нету,

Чем беречь, друзья, свою планету.

Тем, кто дружен, не страшны тревоги,

Ведь экологи всегда в дороге.

Мы своё призванье не забудем.

Сохраним мы воду чистой людям,

Сбережём мы воздух, лес и реки,

Чтоб природу сохранить навеки.



День открытых дверей

На базе СОШ с. Шумейка Энгельсского района организована научная экспериментальная площадка. В СОШ с.Генеральское ведутся занятия в кружке «Аквариумистика». Стали традиционными проведение «Дня открытых дверей кафедры», в ходе которых школьники встречаются с ведущими препо-

давателями университета, заслуженными деятелями наук и иностранными коллегами. Регулярно проводятся экскурсии в лаборатории и музеи кафедры. Результатом сотрудничества стало участие школьников в спортивных мероприятиях университета, активное уча-

стие в чемпионате СГАУ по зимней спортивной рыбалке и представление учащимися школ своих научных работ на ежегодной студенческой научной конференции на отдельной секции для школьников.



Экскурсии в музеи

Ежегодно обучающиеся МБОУ «Сопи с. Шумейка» вместе с руководителем кружка «Юный эколог» А.Д. Кальжановой посещают музеи СГАУ, где узнают много интересных фактов из жиз-

ни университета. Особое впечатление на обучающихся произвел музей «Рыбы России», открытый к 100-летию вуза на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии, с его современным авторским дизайном и оригинальной экспозицией. Очень

запоминающейся стали экскурсии в мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова и неподражаемый рассказ его организатора В.И. Стукова о биографии великого ученого, анатомический музей, где студенты изучают азы ветеринарии, музей паразитологии

Интеллектуальные конкурсы



16 октября 2013 года на кафедре «Кормление, зоогигиена и аквакультура» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии состоялась интеллектуальная игра «Эти удивительные рыбы». В игре приняли участие студенты 1 курса БВБ СГАУ им. Н.И. Вавилова и школьники средних школ с. Шумейка и с. Генеральское Энгельсского района. Победителем в игре, занявшем первое место стала команда

«Шумеяне» (средняя школа с. Шумейка). Проведением такого мероприятия были достигнуты намеченные цели: популяризация направления подготовки «Водные биоресурсы и аквакультура»;

обеспечение логической взаимосвязи эффективных инновационных организационно-методических форм обучения и воспитания студентов и школьников; профессиональная ориентация и продолжения образования.

Главным направлением деятельности экспериментальной площадки «Формирование универсальных учебных действий в рамках постановки научного экологического эксперимента» является привитие обучающимся первичных навыков рыболовства и рыбоводства на водоемах Саратовской области.

Так, 3 марта в окрестностях с. Сабуровка Саратовского района состоялся первый чемпионат СГАУ им. Н.И. Вавилова по спортивной зимней рыбалке. В нем приняли участие не только студенты члены школьного научного общества МБОУ «СОШ с. Шумейка» Энгельсского района под руководством учителя биологии Кальжановой А.Д.

Плечом к плечу, несмотря на непогоду, заносы, преподаватели, студенты и школьники соревновались в навыках зимней рыбалки. С увлечением и

Спортивный чемпионат по зимней рыбалке

большим азартом школьники участвовали в конкурсах на самое быстрое бурение, на самый большой улов, на самую крупную и самую маленькую рыбку. Еще бы, ведь в состав судейской коллегии входили: главный судья – С.И. Хаест, судья 1 категории по рыболовному спорту; судья – Н.Н. Соловьев, государственный инспектор Саратовского межрайонного отдела государственного контроля, надзора, охраны ВБР и среды обитания; главный секретарь – А.А. Васильев, заведующий кафедрой «Кормление, зоогигиена и аквакультура».

Несмотря на самый юный возраст и небольшой опыт в зимней рыбалке, Севостьяненко Александр (7 класс) занял 3 место в командном зачете и Чиркунов Роман (9 класс) поймал больше всех рыбы среди обучающихся.

Проведением чемпионата были достигнуты намеченные цели: популяризация любительского и спортивного рыболовства; обеспечение логической взаимосвязи эф-



ективных инновационных организационно-методических форм обучения и воспитания студентов и школьников; оказание содействия молодежи в профессиональной ориентации сибирских спортсменов.

Ребята переняли большой опыт по зимней рыбалке и уже с азартом обсуждают, как они будут участвовать в чемпионате на следующий год. Спасибо организаторам чемпионата!

Профориентация в разгаре

7 ноября 2013 года в рамках профориентационной работы учащиеся МОУ «Средняя школа с. Шумейка» Энгельсского района Саратовской области посетили с экскурсионными Анатомический музей, Ихтиологический музей и Проектно-технологический центр индустриального рыбоводства СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Экспонаты музеев вызвали у ребят огромный интерес к образу жизни животных, экологии рыб. Возникало много вопросов о морфо-

логическом строении, питании, приспособленности к окружающей среде и воспроизведении потомства рыб.

В Проектно-технологическом центре индустриального рыбоводства ребятам были представлены живые осетровые рыбы, их познакомили с работой УЗВ, методом содержания и кормления рыб в этих

условиях. И когда попросили ребят задавать вопросы. Первый вопрос был: «А когда мы сюда еще приедем?» Этим было доказано, что задачи, поставленные перед нами по популяризации специальности ихтиолога - рыбовода, привлечению учащихся к продолжению образования в аграрном университете успешно решаются.

Требования на раннюю профориентацию - поручение президента РФ от 22.11.2011 № 2505



6 ноября 2013 г в продолжении профориентации посетили ЭТИ им. Ю.А. Гагарина

МБОУ «СОШ с. Шумейка»

Телефон: (8453)774115

Эл. почта:

enqschumeyka@mail.ru

Редакция:

Финогеева А

Маркина О, Горбач Е



Экскурсии в рыбоводные хозяйства

Члены кружка ежегодно посещают прудовые хозяйства с целью ознакомления с первичными навыками по рыболовству и рыбоводству. В 2011г посетили Лысогорский район, где узнали много о содержании и разведении радужной форели. В ноябре 2012г познакомились с выращиванием в садках осетровых, карповых. Экскурсии способствуют обогащению естественно-научных знаний

Юных экологов готовят в Шумейке



В 2011–2012 учебном году на базе МОУ «СОШ с. Шумейка» под руководством доцента кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова» была создана научная экспериментальная площадка «Методики постановки научного экологического эксперимента в рамках формирования универсальных учебных действий».

Программа этой площадки направлена на решение актуальных в наше время задач, а именно, освоение обучающимися основных правил и подходов к организации научного экологического эксперимента и развитие у школьников системы умений проводить исследования. Участниками эксперимента стали преподаватель биологии Кальжанова А. Д. и обучающиеся 7–10 классов. Реализация программы экспериментальной площадки будет осуществляться в три этапа. В этом учебном году активно ведется исследовательская работа по теме «Перспективы развития рыболовства и рыбоводства на водоемах Энгельсского района».

В рамках реализации программы экспериментальной площадки и с целью укрепления интереса к познанию окружающего мира, к учебным предметам естественно-научного цикла (биологии, химии, физике, экологии), а также предметам, не предусмотренным школьным учебным планом: гидробиологии, водной токсикологии, ихтиологии, рыбоводству в нашей школе был организован кружок «Юный эколог». На занятиях кружка проводятся исследования гидрохимического анализа воды реки Каюковка близ с. Шумейка. С результатами исследований планируется выступление с докладом на научной конференции, проводимой ежегодно на базе Саратовского ГАУ им. Н. И. Вавилова.

На осенних каникулах была организована доцентом кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова» Поддуб-

ной И. В. увлекательная экскурсия в форелевое хозяйство Лысогорского района Саратовской области для участников кружка Дети получили знания по содержанию и выращиванию радужной форели. Живое общение с природой, интересная беседа с руководителем хозяйства и даже ловля форели надолго оставили незабываемое впечатление в душах ребят. Познавательная экскурсия послужила развитию интереса к профессии рыбовода и дальнейшему выбору специальности.

Учитывая неподдельный интерес к занятиям кружка, и в дальнейшем будет продолжаться тесное сотрудничество школы и Саратовского ГАУ им. Н. И. Вавилова.

Руководитель кружка «Юный эколог» Кальжанова А. Д., «Покровск».