

Организация исследовательской
деятельности на занятиях по экологии для
формирования общих компетенций студента

Выполнил: Соболева Т.А.

Преподаватель ГБПОУ «Гусиноозерский
энергетический техникум»

Цель исследования: выявить и обосновать педагогические условия для организации исследовательской деятельности, способствующих формированию общих компетенций студентов.

Объект исследования: образовательный процесс в учреждении среднего профессионального образования.

Предмет исследования: исследовательская деятельность студентов на занятиях по экологии, способствующая формированию их общих компетенций.

Гипотеза исследования: формирование общих компетенций студентов возможно, если создать необходимые и достаточные условия для организации исследовательской деятельности по экологии.

Задачи исследования:

- 1) определить содержание понятий «компетенции», «компетентность», «общие компетенции»
- 2) изучить особенности экологических компетенций как составляющих общих компетенций студентов
- 3) рассмотреть подходы к понятию «исследовательская деятельность»
- 4) раскрыть возможности организации исследовательской деятельности на занятиях экологии в ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум»
- 5) проанализировать результаты исследовательской деятельности студентов

Анализ уровня сформированности общих компетенций студентов на занятиях по экологии

ОК-2 – организовать собственную деятельность, определить способы и методы выполнения профессиональных задач;

ОК-4 – осуществлять поиск и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач;

ОК-8 – самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

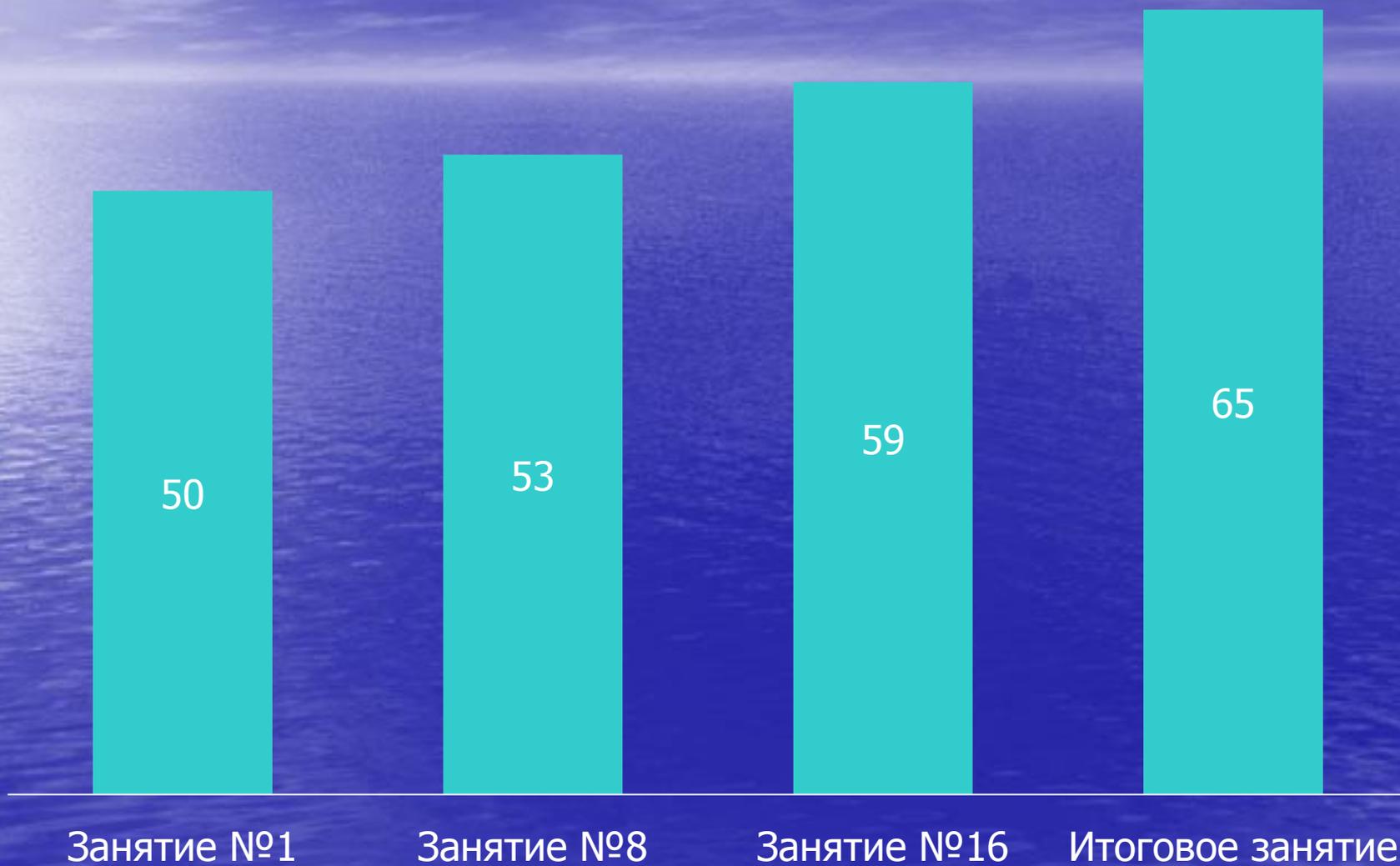
Формы контроля компетенций

Компетенция	Форма контроля	Аргументация
ОК-2	Круглый стол	<ul style="list-style-type: none">- возможность применять различные методы решения задач;- полный контроль за происходящим
ОК-4	Репортаж	<ul style="list-style-type: none">- студенты обмениваются информацией и получают дополнительные знания;- все студенты включаются в работу
ОК-8	Тестирование	<ul style="list-style-type: none">- исключает элементы случайного угадывания ответа, так как тест содержит не менее 5 вариантов;- позволяет проконтролировать самостоятельную работу студента

Оценка степени владения компетенциями

Компетенция	Уровень освоения	Результат выполнения контрольных нормативов
ОК2	3	Грамотно организовал работу, задействовал всех членов группы, был активен, дисциплинирован, с заданием справился
	2	Инициативы не проявлял, занял выжидательную позицию, отвлекался на посторонние вещи, с заданием справился
	0	Не справился с заданием
ОК4	3	Сразу открыл содержание, нашел нужную тему, и быстро нашел ответ
	2	Начал листать книгу с первого листа, ответ нашел
	1	Беспорядочно открывал книгу в произвольных листах, информацию нашел только после подсказки
	0	Не справился с заданием
ОК8	3	Выполнил тест без ошибок
	2	Выполнил тест с одной ошибкой
	1	Выполнил тест, с двумя ошибками
	0	Три и более, ошибок

■ Степень овладения общими компетенциями в %



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ



МАН «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»

ЮНК
ЮНОСТЬ. НАУКА. КУЛЬТУРА.

ДИПЛОМ

Кузнецова Дарья

(ТБОУ СПО «ТЭП», Тусиноозерск)

Лауреат II степени

Российской конференции учащихся «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА - БАЙКАЛ»

Секция: «Экология»

Тема: «Бытовые отходы как источник загрязнения окружающей среды»

Научный руководитель: Соболева Татьяна Андреевна

Председатель Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего», Лауреат Премии правительства РФ в области образования

Руководитель конференции



г. Улан - Удэ, 21-23 августа 2013 г.



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Национальная образовательная программа
«Интеллектуально-творческий потенциал России»

Уважаемая, Соболева Татьяна Андреевна!

(ТБОУ СПО «Тусиноозёрский энергетический техникум», Тусиноозерск)
Президиум Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего» благодарит Вас за участие в Российской конференции «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА - БАЙКАЛ»!

Учитель – как волшебник, создает нечто удивительное, из, казалось бы, простых вещей. Только истинный педагог умеет очаровать магией своего предмета всех учеников, и открыть им волшебный мир науки и творчества.

Вы определяете будущее, создаете его, обучая подрастающее поколение. Именно Ваша активная позиция помогает ребятам открывать новые горизонты знаний, постигать неизведанное, стремиться к знаниям.

Спасибо за ваш вклад в развитие будущего поколения!

Пусть Ваши ученики радуют Вас своими победами!

Желаем Вам новых открытий, инновационных решений, счастья и удачи, новых целей и их достижения!

Председатель Общероссийской МАН «Интеллект будущего», Лауреат Премии правительства РФ в области образования

Руководитель конференции



А.Ю. Ляшко

Н.С. Далбаева

г. Улан – Удэ, 21-23 августа 2013 г.

Информационно-методический центр
«Линия знаний»
ИНН 6317101256, ОГРН 1146317002512
СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 61237
г. САМАРА

Олимпиада
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДИПЛОМ

II СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Бутырина Дарья Сергеевна
руководитель:
Соболева Татьяна Андреевна

ГБОУ СПО «Гусиноозерский энергетический техникум»

Республика Бурятия
16 марта - 26 апреля 2015 года

Руководитель оргкомитета
А.Н. Соловьёва

Серия Л39 №262050



WWW.L-ZN.RU

Информационно-методический центр
«Линия знаний»
ИНН 6317101256, ОГРН 1146317002512
СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 61237
г. САМАРА

Олимпиада
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДИПЛОМ

II СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Кузнецова Дарья Анатольевна
руководитель:
Соболева Татьяна Андреевна

ГБОУ СПО «Гусиноозерский энергетический техникум»

Республика Бурятия
16 марта - 26 апреля 2015 года

Руководитель оргкомитета
А.Н. Соловьёва

Серия Л39 №262051



WWW.L-ZN.RU

**«НОВОЕ СЛОВО
СТУДЕНТА - В НАУКЕ
И ПРАКТИКЕ»**

МАТЕРИАЛЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО -
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



НОВОИЛЬНСК
7 мая 2014 г.



Министерство образования и науки Республики Бурятия
Республиканская общественная организация «Совет директоров ССУЗ»
АОУ ДПО «Бурятский республиканский институт образовательной политики»
ГАОУ СПО РБ «Техникум строительства и городского хозяйства»

СЕРТИФИКАТ

выдан

Измаевой Тамаре
ГБОУ СПО «Тувинозерский
эргэ тигэсэй техникум»
участнику

Межрегионального интеллектуального Форума молодежи учреждений
среднего профессионального образования
«СТУПЕНИ МАСТЕРСТВА»

Министр
16 апреля 2014 г.
г. Улаан-Удэ



А.В. Дамдинов



*Спасибо за
внимание!*