



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ НГПУ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ АССОЦИАЦИИ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ НСО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НОАУПБ , ДОЦЕНТ КАФ. ЗООЛОГИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ НГПУ
МАКАРОВА ОЛЬГА БОРИСОВНА**

Согласно ФГОС ООО государство гарантирует каждому школьнику «возможность использования необходимого оборудования для проведения экспериментов, проектной и исследовательской деятельности, работы на компьютере, подключенном к интернету. В каждой школе должен быть кабинет биологии, оснащенный с учетом современных требований к его оформлению...»

*Примерные программы основного
общего образования. Биология. Естествознание.
(Стандарты второго поколения) –*

Комплексное оснащение классной аудитории (пример)

Система ДО

Интерактивная доска с поддержкой 3D

Интерактивный подиум

Планшетные компьютеры

Документ-камера

Ноутбук ученика / Classmate PC

Системы опроса и тестирования

Интерактивный стол



лабораторное оборудование [«Биолаб»](#) и «Крисмас»,
цифровые лаборатории «Архимед» - это новое
поколение школьных естественнонаучных лабораторий.



направления работы Ресурсного центра методики обучения биологии

учебная аудитория

научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

консультационный центр по подготовке к урокам (педпрактика, самостоятельная пед.деятельность в т.ч. к конкурсам разного уровня)

база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ

учебный центр для руководителей проектными и учебно-исследовательскими работами школьников (учителя наши студенты и выпускники)

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

работа Ассоциации учителей биологии НСО



учебная аудитория

<http://live.nspu.ru/search/?q=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8&x=11&y=10>

урок-практикум «Интерра»

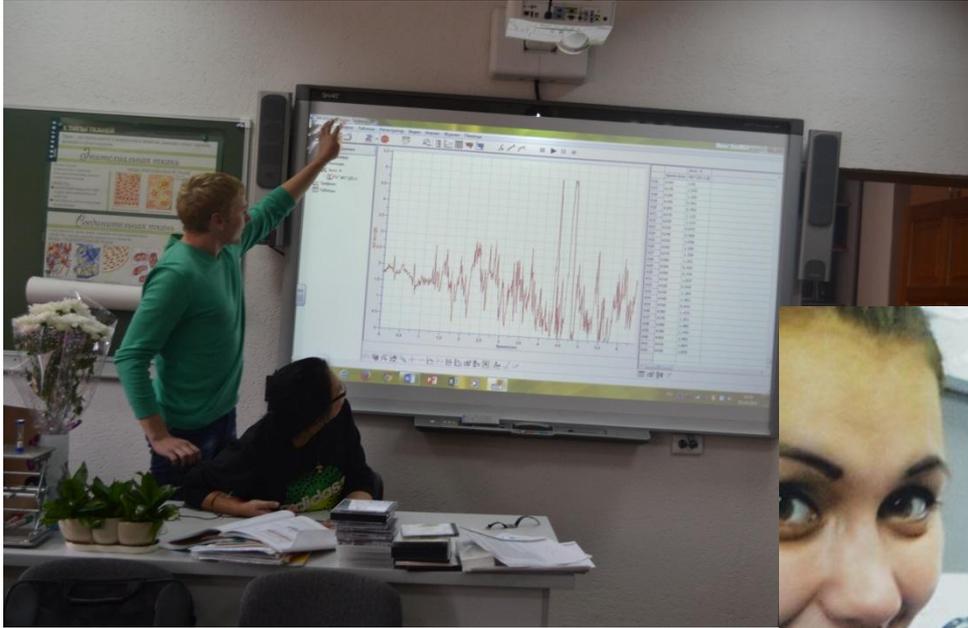


Лабораторно-практические занятия «Методика лабораторных работ по биологии и экологии» с использованием «Крисмас»





Урок с использованием цифровой лаборатории Архимед





направления работы Ресурсного центра методики обучения биологии

учебная аудитория

научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

консультационный центр по подготовке к урокам (в т.ч. на конкурсы разного уровня)

база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ

учебный центр для руководителей проектными и учебно-исследовательскими работами школьников (учителя наши студенты и выпускники)

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

работа Ассоциации учителей биологии НСО



научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

- опубликовано более 30 совместных работ
- более 20 студенческих работ



база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ

- защищено более 30 курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ с 2010 г



Научно-практические конференции студентов, магистрантов и аспирантов 2012 – 2017гг.



направления работы Ресурсного центра методики обучения биологии

учебная аудитория

научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

консультационный центр по подготовке к урокам (в т.ч. на конкурсы разного уровня)

база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ

учебный центр для руководителей проектными и учебно-исследовательскими работами школьников (учителя наши студенты и выпускники)

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

работа Ассоциации учителей биологии НСО

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

лицензированные курсы ПК учителей
программы:

«Организация научно-исследовательской
деятельности школьников по биологии в
условиях ФГОС. Цифровое оборудование»

«Метапредметные образовательные результаты
как основа интеграции предметов
естественнонаучного цикла»



курсы ПК учителей- биологов 2013-2015 гг

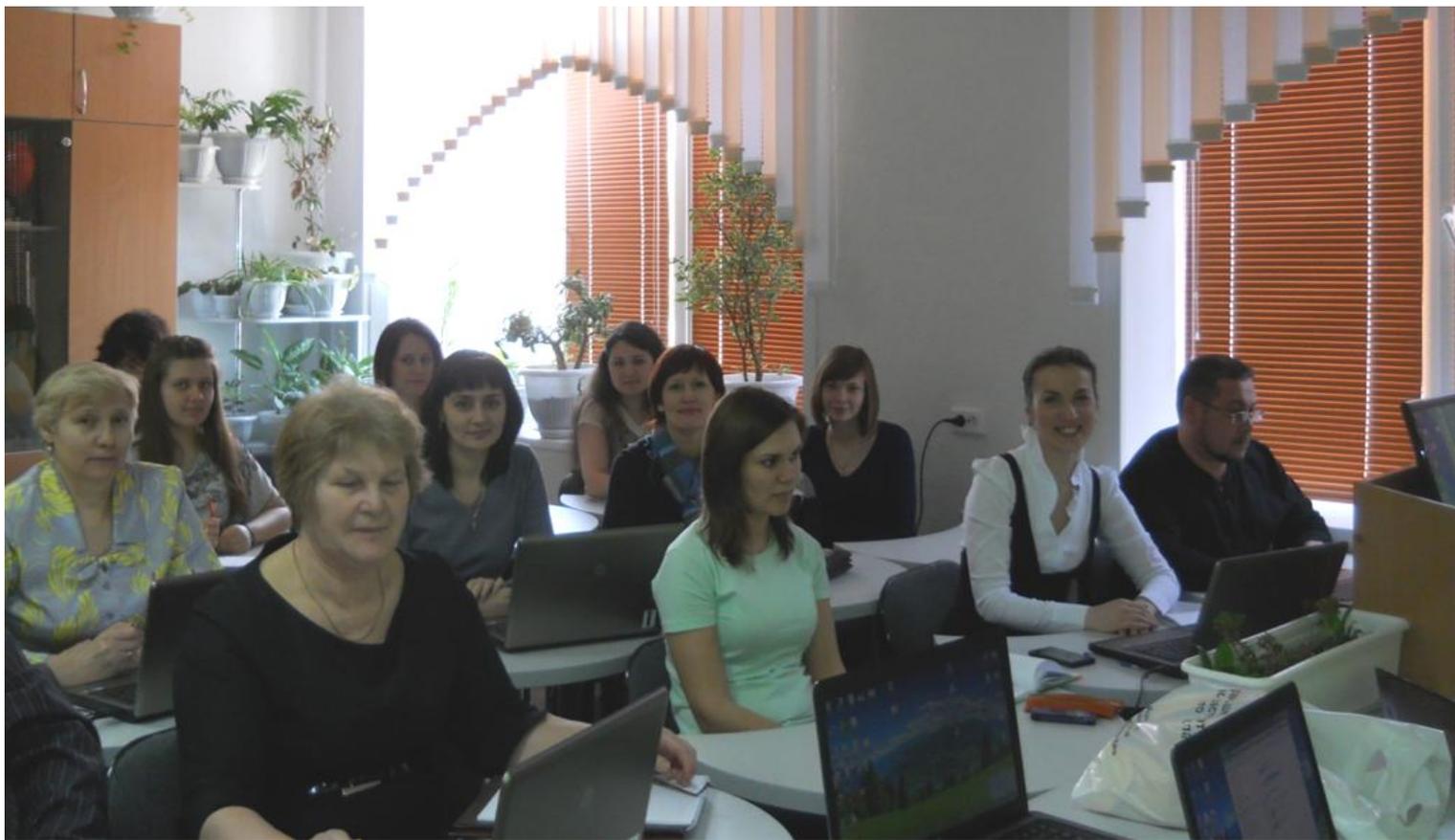




**Каждый год
проводим
мастер-классы
для учителей
биологии**



занятие с ППС ИЕСЭНа по «Архимед»



Пономарева И.Н. (РГПУ) Никитина Л.Я., Сивохина Л.Н., Макарова О.Б. (НГПУ)

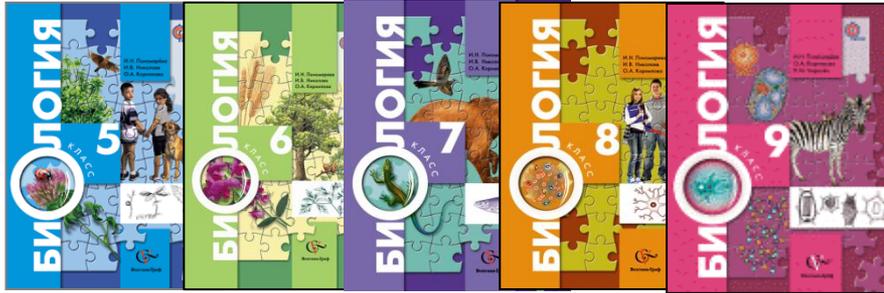
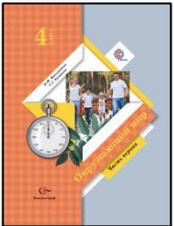
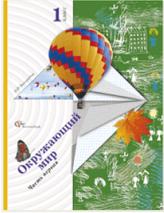


ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА



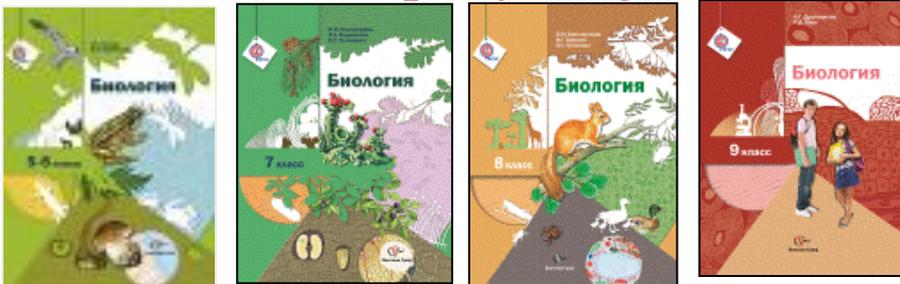
Концентрический принцип изучения

Базовый и углублённый уровень



Пономарёва И.Н., Николаев И.В. и др.

Линейный принцип изучения

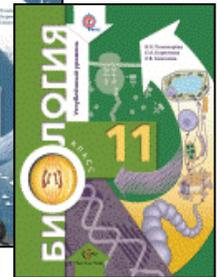
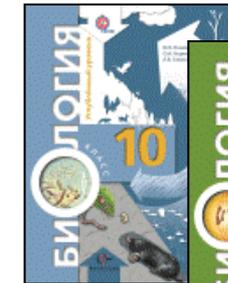
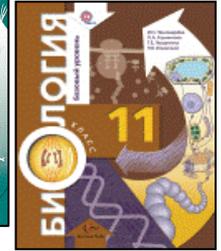
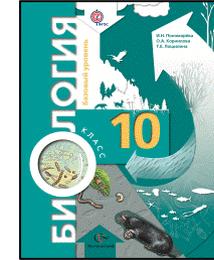


Сухова Т.С., Строганов В.И., Пономарёва И.Н. и др.

Линия УМК «Живая природа»



Сухова Т.С., Дмитриева Т.А., Каменский А.А. и др.

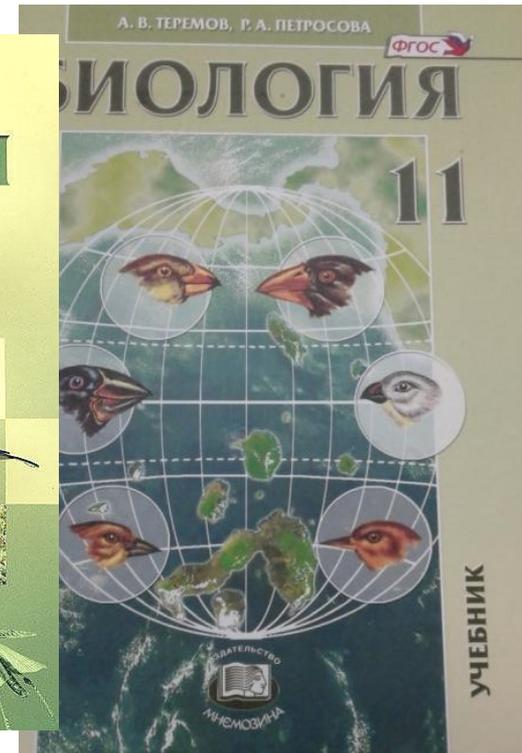


под ред. Пономаревой И.Н.



Каменский А.А. и др.

Лернер Георгий Исаакович автор пособий по ОГЭ и ЕГЭ (биология)



проф. Орлова Л.Н. (Омск), проф. Пакулова В.И., доц. Н.А. Горленко, проректор КГПУ Галкина Е.А. (Красноярск)

Суматохин Сергей Витальевич
главный редактор журнала «Биология в ШКОЛЕ», заведующий кафедрой методики преподавания биологии и общей биологии МГПУ, доктор педагогических наук, профессор

Каждый год проводим Всероссийские конференции, семинары и мастер-классы для учителей биологии





направления работы Ресурсного центра методики обучения биологии

учебная аудитория

научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

консультационный центр по подготовке к урокам (педпрактика, самостоятельная пед.деятельность в т.ч. к конкурсам разного уровня)

база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ

учебный центр для руководителей проектными и учебно-исследовательскими работами школьников (учителя наши студенты и выпускники)

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

работа Ассоциации учителей биологии НСО

консультационной центр по подготовке к урокам (педпрактика, самостоятельная пед.деятельность в т.ч. к конкурсам разного уровня)

Студенты участвуют и побеждают в студенческих олимпиадах



ДИПЛОМ

II СТЕПЕНИ
ВРУЧАЕТСЯ КОМАНДЕ
НГПУ

В составе: *Гроскрайц М.С.*
Талганский М.Ю.
Кузьмина П.С.

Призёру методического тура «Организация of по биологии в условиях ФГОС» Всероссийской студенческой олимпиады по биол педагогических вузов Сибири (II тур)

РЕКТОР *mbf* В. А. К
КГПУ им. В. П. Астафьева



КРАСНОЯРСК
25-26 НОЯБРЯ 2015



ДИПЛОМ
I СТЕПЕНИ

ВРУЧАЕТСЯ КОМАНДЕ

НГПУ
В составе: *Гроскрайц М.С.*
Талганский М.Ю.
Кузьмина П.С.

Победителю практического тура (решение педагогических ситуаций)

Всероссийской студенческой олимпиады по биологии среди педагогических вузов Сибири (II тур)

РЕКТОР *mbf* В. А. Ковалевский
КГПУ им. В. П. Астафьева



КРАСНОЯРСК
25-26 НОЯБРЯ 2015



ДИПЛОМ

III СТЕПЕНИ
ВРУЧАЕТСЯ КОМАНДЕ

НГПУ
В составе: *Гроскрайц М.С.*
Талганский М.Ю.
Кузьмина П.С.

Призёру теоретического тура Всероссийской студенческой олимпиады по биологии среди педагогических вузов Сибири (II тур)

РЕКТОР *mbf* В. А. Ковалевский
КГПУ им. В. П. Астафьева



КРАСНОЯРСК
25-26 НОЯБРЯ 2015

консультационной центр по подготовке к
урокам (педпрактика, самостоятельная
пед.деятельность в т.ч. к конкурсам разного
уровня)

Грамоты и сертификаты
дипломников и магистрантов



Выпускники – молодые учителя участвуют и побеждают в конкурсах «Учитель года», «Молодой учитель», «Педагогический дебют»....

- МАГИСТРАНТ
Галчанский Максим
Юрьевич учитель
биологии МБОУ СОШ №
178 г.Новосибирска стал
лауреатом Всероссийского
конкурса

"Педагогический дебют -
2017".

(из 750 участников стал 7!
Это большой успех!)



Габерман Н.В. магистрантка 2к. стала лауреатом 2 степени в конкурсе «Учитель года 2017»



направления работы Ресурсного центра методики обучения биологии

учебная аудитория

научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

консультационный центр по подготовке к урокам (в т.ч. на конкурсы разного уровня)

база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ

учебный центр для руководителей проектными и учебно-исследовательскими работами школьников (учителя наши студенты и выпускники)

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

работа Ассоциации учителей биологии НСО



учебный центр для руководителей проектными
и учебно-исследовательскими работами
школьников (учителя наши студенты и
выпускники)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ «ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ» 2016, 2017гг.

- формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной исследовательской работы;
- смотр достижений обучающихся, апробация результатов практической деятельности;
- ознакомление обучающихся с современными научными достижениями;
- пропаганда исследовательской деятельности учащихся в общеобразовательных учебных заведениях города Новосибирска





направления работы Ресурсного центра методики обучения биологии

учебная аудитория

научно-методический центр (подготовка к публикации статей студенческих, РИНЦ, ВАК и т.д.)

консультационный центр по подготовке к урокам (в т.ч. к конкурсам разного уровня)

база подготовки курсовых, бакалаврских и магистерских дипломных работ



учебный центр для руководителей проектными и учебно-исследовательскими работами школьников (учителя наши студенты и выпускники)

методический центр ПК учителей естественнонаучного цикла

работа Ассоциации учителей биологии НСО

сайт Новосибирской областной ассоциации учителей и преподавателей биологии <http://associaciobio.ru/>

О нас ▾

Документы ▾

Публикации

Контакты

Поиск



Вход

Регистрация

Главная

Методические материалы

Повышение квалификации

ОГЭ/ЕГЭ

Конференции | Олимпиады

Галерея



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ



Дорогие друзья!

Наш сайт предназначен для учителей БИОЛОГИИ, студентов педвузов, аспирантов и абитуриентов.

Надеемся, что он станет площадкой по обмену опытом

новости

форум

Биологическое сообщество

22 мар 2018



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие 29 марта 2018 года в научно-методическом фестивале «Современное биологическое образование в системе «школа-вуз»». [...Подробнее>](#)

28 фев 2018



НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Уважаемые коллеги! Приглашаем вас 20-21 марта принять участие в Национальной научно-практической конференции с международным участием "Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека". [...Подробнее>](#)

15 фев 2018



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ «ЮНЫЕ НАТУРАЛИСТЫ»

работа Ассоциации учителей биологии НСО



//Вестник Образования. Официальное издание
Министерства образования
и науки Российской Федерации №20, 2017 СТАТЬЯ О
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАШЕЙ АССОЦИАЦИИ
«...Два года назад по инициативе кафедры зоологии и
методики обучения биологии НГПУ была создана
Новосибирская областная ассоциация учителей и
преподавателей биологии (НСОАУПБ). Причин создания
такой ассоциации несколько:

- помочь молодым педагогам
адаптироваться в педагогических
коллективах школ, гимназий и колледжей;
- опытным педагогам обмениваться
опытом и обсуждать насущные проблемы в
режиме реального времени (сайт
ассоциации, форум);
- молодым учителям найти наставников;
- познакомиться с учителями и
преподавателями разных учебных
заведений города и области...»





- **Активно участвуем в реализации мероприятий Министерства образования Новосибирской области по модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей (совещание «Государственно-общественное управление, профессиональные ассоциации, методические объединения, сетевые сообщества и развитие российского образования»). 2017-2018гг**
- **Взаимодействуем с профессиональным сообществом биологов (НИПКРО).**

Такое взаимодействие будет на пользу всем. Опытные учителя смогут поделиться своими знаниями и умениями на страничках сайта ассоциации, молодые бакалавры, магистранты, аспиранты найдут поддержку, и в конечном итоге деятельность ассоциации на базе ресурсного центра методики биологии НГПУ приведет к сплочению учителей-биологов нашего региона.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

КОНТАКТЫ:

- председатель - Макарова Ольга Борисовна
доцент НГПУ maknsk@mail.ru Т. 89139198286
- Сайт Ассоциации биологов <http://associaciobio.ru/>

