

*Исторический путь развития
экологического образования
1970 -2025* годы

*от природоохранного просвещения к
экологической культуре.*

22.05 2025 года

Юннатское движение России

Дополнительное образование детей
эколого-биологической направленности в России

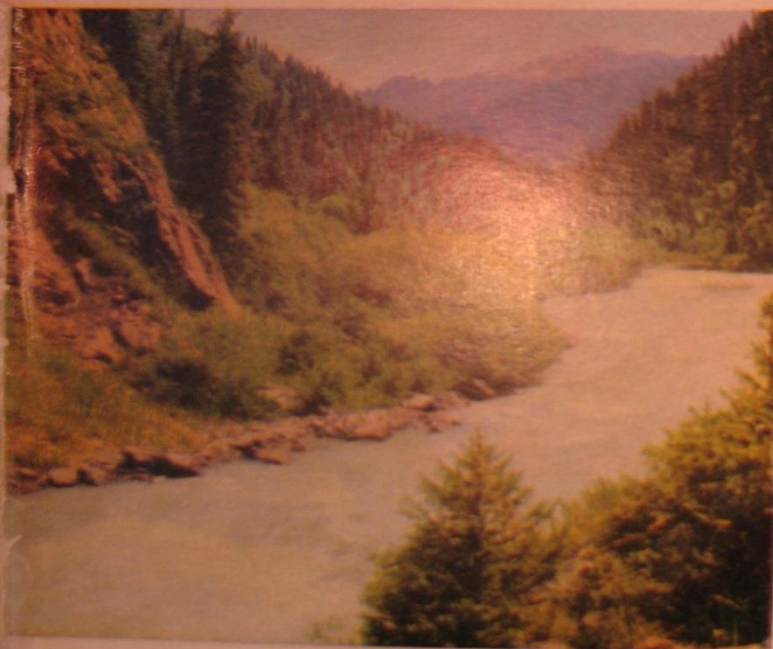


По примеру Москвы кружки и станции юных натуралистов были созданы и во многих других городах нашей страны. В настоящее время они открыты во всех областных и республиканских центрах, кружки работают практически во всех российских школах



ДО ТОГО КАК УМРЕТ ПРИРОДА

Ж. Дорст



• Природа
не признает
шутки;
она всегда
правдива,
всегда
серьезна,
всегда
строга;
она всегда
права;
ошибки же
и заблуждения
исходят
от людей.

Гёте

Новый мир создается на наших глазах и
благодаря нам – 1960-годы. Изменяется и
мышление людей. Гуманитарий уступил
место технократу.

«Человека еще не было, а мир подобный нашему
уже миллионы лет блистал во всем своем
великолепии... Человек появился, как червяк в
плоде, как моль в клубке шерсти, и выгрыз себе
местообитания, выделяя из себя теории, чтобы
оправдать свои действия».

проф. Жан Дорст 1965 год



Участники первого пленума проблемного ЭкоСовета АПН СССР Томск, 1970 г.

Сидят справа налево: Зверев И.Д - член-корр. АПН СССР, академик-секретарь Президиума АПН СССР, куратор Научного совета; Карцева И.Д.- методист Минпроса СССР; Скалон В.Н., - профессор Казахского педагогического института им. Абая (Алма-Ата); Попова Л.В.- методист по биологии Минпроса РСФСР; Иоганзен Б.Г. профессор, ректор ТПИ ; Городецкая Н.А., зав. отделом просв.ВООП; Лаптев И.Н. – профессор ТГИ;
Стоят справа налево: Габев Я.И. , Захлебный А.Н., Попов В.А., Быхов А.И. ; Шаргев М.А., Янушевский В.А., Рыков Н.А.

Работа в Комиссии стран-членов СЭВ по разработке «педагогических аспектов охраны окружающей среды»

(А.Н. Захлебный – эксперт и координатор работы (1973-91 гг.)



Рабочая группа педагогов СЭВ знакомится с опытом создания учебной экологической тропы 1982 г. Пущино

СЕМЬЯЗЫЧНЫЙ
СЛОВАРЬ
ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНЫХ
ТЕРМИНОВ

русский
венгерский
немецкий
чешский
польский
болгарский
сербскохорватский

HÉTNYELVŰ
KÖRNYEZETVÉDELMI
SZAKSZÓTÁR

orosz
magyar
német
csehszlovák
lengyel
bolgár
szerb-horvát



Рабочая группа стран-членов СЭВ обсуждают результаты
ОЭР педколлектива Пущинской школы 1984 г.

Участие в Программе научного сотрудничества (1988-91 гг.)
**АПН СССР – университет Джорджия (США) по проекту
«За глобальное мышление»**

(А.Н. Захлебный – эксперт и координатор работы (1988-91 гг.)



Первая группа московских учителей
осваивают методику полевых экозанятий в
окружающей среде 1970 г.





Научный совет на выездном пленуме 1976 г.
Вильнюс



Научный совет РАО по проблемам ЭО, 1977
Молдавия



В летнем экологическом лагере на Байкале 1984 г .
Организатор член Научного совета Наумов В.М.



Волгоград выездной Пленум Научного совета по ЭО АПН СССР, 1984



***Всесоюзный сбор юных друзей природы в «Артеке»
(сентябрь-октябрь 1989 года)***



И. Д. Зверев с членами оргкомитета и научными консультантами Всесоюзного сбора юных друзей природы

Министерство природных ресурсов
Российской Федерации

**Развитие
системы экологического
образования и просвещения
в Российской Федерации
в 1992–2002 годах**

Москва
2002



Участники сотрудничества стран СЭВ знакомятся с опытом ОЭР
АПН СССР в летней экологической школе на Байкале 1991 г.

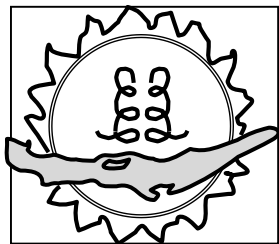


Академик АПН СССР Зверев И.Д. на сюжетно ролевой игре Байкальская летняя экологическая школа. 1993 г.



Байкал, 2014

ЕЖЕГОДНЫЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ЛЕТНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШКОЛЫ ПЕДАГОГОВ



Участники БАЙКАЛЬСКОГО СОГЛАШЕНИЯ ПЯТИ СУБЪЕКТОВ РФ.
Занятия педагогов по апробации модели
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭКОЛОГИЯ. ЗДОРОВЬЕ. ШКОЛА» 2005 год:





Члены научного совета на экскурсии на берегу Байкала. Б. Голоустная 2005 г.

ESD and Quality Education

School systems in:
Australia, Belgium,
Canada, China,
England, Estonia,
Finland, Germany,
Japan, Korea,
Latvia, Mongolia,
Netherlands, Peru,
Scotland, Sweden,
Taiwan, The
United States of
America.

- Research in ESD school systems in 18 countries
- Many high scoring PISA nations
- Very positive results
- Quality as a new reason for ESD in education systems



Члены Научного совета на Международные конференции ЮНЕСКО по образованию для устойчивого развития Ханты-Мансийск (2013, 2015)

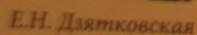
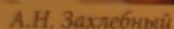


ИСРО РАО участники Пленума Научного совета по проблемам ЭО РАО Москва,
2016 г.

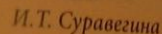
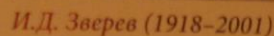


Пленум Научного совета. Москва, 2017

Руководитель: А.Н. ЗАХЛЕБНЫЙ

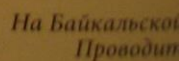


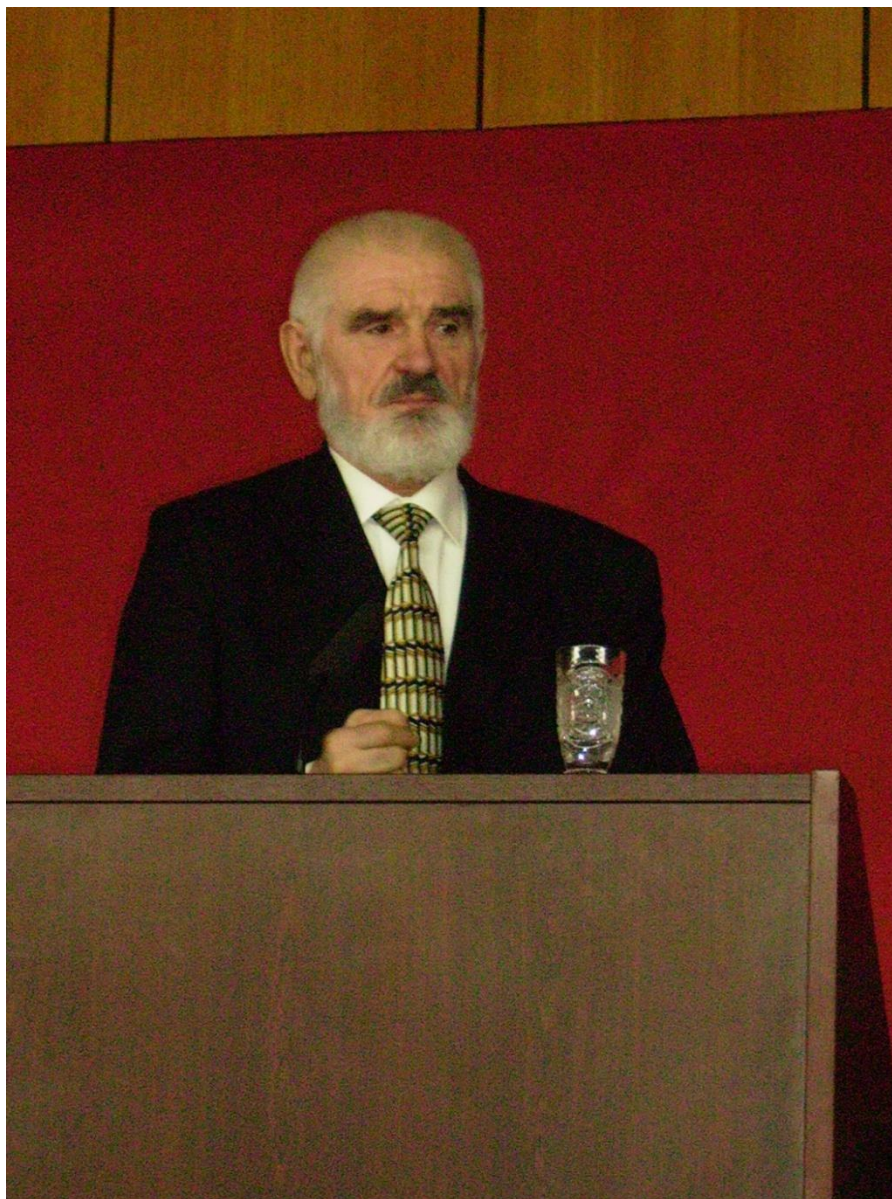
цели, междисциплинарный состав содержания, методологические основания, модель практической реализации, отработан понятийно-терминологический аппарат. Разработаны оригинальные методики экологического образования в обучающих ситуациях: малых группах сотрудничества, сюжетно-ролевых играх, на учебных



Из Научной школы вышли 16 докторов наук, десятки кандидатов наук. Создано три поколения концепции общего экологического образования (1984, 1991, 2010), ставшие основой существующей сегодня в нашей стране, странах СНГ и Восточной Европы сети научных школ в этой области.

Средствами распространения идей школы являются: научно-методическое «Экологическое образование: дошкольные школы»; опытно-экспериментальные школы; в ряде регионов страны ведутся экологические школы для межрегиональное Байкальское сотрудничество и его расширенный вариант – сетевое партнерство «Учимся жить в глобальном мире» (программа ЮНЕСКО), а также внедренные в практику УМК: серия «Экология и безопасность»; серия рабочих программ деятельности по «Формированию культуры здорового и безопасного образа жизни»; разработка и апробация новых учебников нового типа – «Экология и безопасность жизнедеятельности» (X–XI кл.), «Югра – мое наследие» – учебник для начальных классов.





Захлебный А.Н. Обсуждение Концепции ЭО на Президиум РАО
Москва 29.09.2010



Презентация учебного комплекта для старшеклассников «Экология 10-11 кл» .
Издавался с 1996 -2021.
Авторы члены Научного совета Мамедов Н.М. Суравегина И.Т.



Научный руководитель межрегионального партнёрства «Учимся жить устойчиво в глобальном мире», профессор Е.Н. Дзятковская

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

2025 год