

XXXII Международная научная конференция  
«Математика. Компьютер. Образование»  
Круглый стол «Проблемы образования от школы до вуза»

**Экологические соревнования,  
сборы и конференции как способ  
привлечения молодежи к научно-  
исследовательской деятельности**

Веремеева Ольга Николаевна, учитель географии  
МБОУ Образовательного комплекса «Пушино»,  
руководитель Экологического кружка «Живая река» и  
МД «Экопоколение» имени Г.П. Сапожниковой

[veremeevaolga@gmail.com](mailto:veremeevaolga@gmail.com)

# Сапожникова Галина Павловна

30.08.1939 – 14.07.2012

Общественник - эколог, Почетный гражданин г. Пущино

*«Каждый приходит в эту жизнь с определённой целью...  
Но, так или иначе, каждый стремится стать лучше,  
Чего-то достичь в жизни, а не просто прийти и уйти..»*

*«Если не я, то – кто? Если не сейчас – то – когда?»*

*«На строительстве виртуального  
экодома, но на конкретной реальной  
территории можно комплексно  
соединить все проблемы  
комфортного проживания и  
экологического содружества с  
ПРИРОДОЙ» –*

*с 2007 года,  
17 Экспедиций  
«Строим Экодом»*



# Смирнов Вячеслав Михайлович

08.05.1949 – 17.06.2014

*«Научить видеть красоту мира – значит научить любить его»*

**В.М. Смирнов** – зоолог, педагог, основатель ДЭО «Зелёный мир», инициатор издания «Красной книги РМ», основатель экологического клуба «Зеленая гостиная» при Национальной библиотеке им. А. С. Пушкина. Автор более 30 книг и статей о природе Мордовии.

**В. М. Смирнов** первым в республике был удостоен звания «Заслуженный эколог Республики Мордовия», а позднее – «Заслуженный эколог Российской Федерации».





# Мониторинг рек – 2002 – 2024 гг.!!! Бобровых поселений – 2006-2024 гг.!!!





# Экологические сборы ДЭО «Зелёный мир» республики Мордовия «Сура» (участие 2003 – 2024гг.)

Около 35 пущинцев побывали на 17-ти Экологических сборах!





# Участие в Экологических сборах ДЭО «Зелёный мир» республика Мордовия





# Экологические сборы «Сура-2024». Обнаружение миноги





**«Молодежное Движение «Экопоколение» имени Галины Павловны Сапожниковой» образовано в 2011 году по инициативе Сапожниковой Галины Павловны**

**Структура организации Молодёжного движения «Экопоколение» им. Г.П. Сапожниковой**

Руководитель организации

Совет Актива

Председатель Совета Актива (выбирается из активных старшеклассников – участников Экоэкспедиций) – сейчас

Света Малова, 10 класс

Члены Молодёжного движения “Экопоколение”

**Направления деятельности**

- **Научно-исследовательская и проектная** (Экоэкспедиции “Строим Экодом”, работа экологического кружка «Живая река» МБОУ гимназии «Пушино»)
- **Просветительская:** работа клуба «Эковектор» - участников 20-25 чел., Экологического кружка «Живая река» гимназии, выступления с докладами о результатах своей работы перед школьниками гимназиями, на конкурсах и конференциях)
- **Природоохранная** (уборка мусора на берегах исследуемых рек, в школьных и городских акциях)



## Первая Экоэкспедиция состоялась в 2007 г. - на территории Биодинамической фермы в Тульской области



Организатор первой Экоэкспедиции  
(слева) Сапожникова Галина Павловна



Защита проектов

**Экоэкспедиции 2012-2019 гг., 2022-2024 гг.** проходят в Ярославской области, Переславском районе, на территории фабрики экологического шоколада на меду «Гагаринские мануфактуры»

### Отличительные особенности Экоэкспедиций «Строим Экодом»

Преимственность и сохранение традиций:

- сохранение темы, целей и задач Экоэкспедиции
- межрегиональный характер (г. Саранск, Москва, Краснодар, Воронеж, и др.)
- разновозрастной состав участников – атмосфера семьи
- проектная и исследовательская деятельность
- планирование программы с учётом интересов «Дома Мастеров»
- использование опыта Экологических сборов ДЭО «Зелёный мир» республики Мордовия, «ЗПШ» г. Пущина, опыт работы Экологического кружка « Живая река»





**Цель проекта:** строительство виртуального экологически комфортного дома на конкретной реальной территории

- **Задачи экоэкспедиции:**
- изучение природных условий территорий проведения Экоэкспедиций;
- изучение литературы по особенностям экологического домостроения в России и за рубежом и проектирование усадьбы, экодому с элементами энерго- и ресурсосбережения, с учётом природных особенностей территории. Последующая защита проектов на научно-практической конференции в заключительный день Экоэкспедиции;
- приобретение жизненных навыков, способствующих сохранению и устойчивому развитию социо-природной среды;
- повышение качества жизни, развитие и раскрытие творческих способностей школьников.



## XVII Экоэкспедиция «Строим Экодом» 2024

38 человек, из них 25 школьников, 6 студентов – «Журавлей»,



Образовательные циклы готовят и ведут «Журавли», кураторы – бывшие школьники, ныне студенты ВУЗОВ, а так же старшие школьники



Исследовательская и проектная деятельность



# XVII Летняя Экоэкспедиция школьников «Строим Экодом» 2024



Традиционный турнир по шашкам и вечерние игры экологической направленности



На итоговой научно-практической конференции – защита семьями проектов экодомов



**Участие в 5 Зимней тропе (17-18.02.) и XXII Ботаническом соревновании  
«Осенняя флора» 21-22.09.2024 г.  
(ДОЛ «Поленово», Бёхово, Тульская область), в Зимних учетах птиц**





# Наградные материалы



Фонд экологических грамот  
 Диплом  
 награждается  
**Веремева Ольга Николаевна**  
 учитель географии  
 МБОУ Гимназия «Пушкино» г. Пушкино Московской области

за проведение и организацию XXIX Межрегионального экологического сбора школьников «Сура-2023» и многолетнее добровольное сотрудничество с ДЭО «Зеленый мир» в деле экологического воспитания и просвещения подрастающего поколения.

Заведующий, Директор Департамента по социальной политике Администрации г.о. Сергиев Посад, председатель правления ДЭО «Зеленый мир» **Ирина О. Рудина**

Руководитель межрегионального экологического сбора «Сура-2023» **Кабаранова Н.В. Ирафа**

30 лет ВМЕСТЕ!

Осень 2023

**СЕРТИФИКАТ**

Настоящий сертификат подтверждает, что **Веремева О. Н.**, учитель географии МБОУ гимназия «Пушкино», г. Пушкино, Московской обл. лет, приняла участие и пригласила Межрегиональной конференции школьников «III Пушкинские чтения по почвоведению и географии имени Игоря Васильевича Иванова» Московской обл., г. Пушкино, ИРХЛНП РАН, 3-4 октября 2023 г., инаоговила докладчика – Березинскую Б., ученицу 7-А класса МБОУ гимназия "Пушкино", г. Пушкино, Московская обл. Доклад «Риски России в условиях тающих льдов: опасней мертвых»

А.Ю. Овчинников,  
 Заместитель директора по научной работе  
 Института физико-химических и биологических проблем оптоэлектроники РАН,  
 кандидат биологических наук

г. Пушкино - 4 октября 2023 года

Хранители Земли

Дорожный клуб любителей природы Московской области  
**СЕРТИФИКАТ**  
 НАГРАЖДАЮТСЯ

Члены Молодежного движения «Экологический клуб Гимназии Сергиевской»  
 (г. Пушкино - 01.08)

выступившие с докладом «У Луны девятиязычные экологиче...» на Всероссийском экологическом форуме «Зеленый мир», проходившем 24-25 февраля 2023 г.

Президент Общероссийского экологического движения «Зеленый мир» **В.Н. Мельников**

Место - 0031

Молодежный движени...  
 XVII летняя экологическая конференция школьников

Строим Экодом – 2023  
 Чудеса там, где в них верят!

**ЭКОДИПЛОМ**  
 НАГРАЖДАЕТСЯ  
**Мелова Светлана**

за участие в конкурсе «Экодом-2023»

Президент Общероссийского экологического движения «Зеленый мир» **В.Н. Мельников**

Место - 0031

**ДИПЛОМ**  
 Лауреата I степени  
 НАГРАЖДАЮТСЯ

Владимир Денис и Крутицкая Ольга  
 «солнечка» Сураа Катрина, Тополяны София  
 МБОУ Гимназия «Пушкино», г. о. Пушкино

за участие и активность

XXIV региональная экологическая научно-практическая конференция школьников «Зеленый мир»  
 «Зеленый мир – город будущего 2022»  
 Секция № 1: «Проблемы биоразнообразия» (исследования флоры и фауны)

Начальник отдела образовательных администраций г.о. Пушкино **Т.Н. Кузнецова**

г. Пушкино, 2022 г.

Союз охраны птиц России  
 Биологический кружок  
 Дарвиновского музея

**ГРАМОТА**  
 Соревнования «Зимняя тропа»  
 Награждается команда

**БЕЛОСНЕЖНЫЕ**  
**Васильки**

завоевшая III место в конкурсе «Малая тропа»

Состав команды: **Поздныкова А.А., Крутицкая В.Г., Шерстнева А.В., Добрынина Е.А.**

Президент Союза охраны птиц России **В.Н. Мельников**

18 - 19 февраля 2023 г.

Союз охраны птиц России  
 Клуб любителей природы «Мир лесов»  
 Биологический кружок Дарвиновского музея  
 Биологический сад МГУ «Литераторский город»

**ГРАМОТА**  
 Соревнования по полевой ботанике  
 «Осенняя флора»  
 Награждается команда

**Осенний вайт**  
**МБОУ гимназия «Пушкино»**  
 завоевшая I место

Состав команды: **Добрынина Екатерина, Лопова Милла, Кабанова Вера, Татарницкий Артём**

Президент Союза охраны птиц России **В.Н. Мельников**

24 сентября 2023

**ДИПЛОМ**  
 награждается  
 Экологический кружок «Живая река»  
 МБОУ гимназия «Пушкино»  
 г.о. Пушкино

Преподаватель О.Н. Веремева  
 Номинатор: «Тойдем экологическими тропами»

**I МЕСТО**  
 Регионального этапа Всероссийского конкурса экологических проектов «Волонтеры могут всё!»

Ю.О. Мухомов

2023 год



# Конференция «Экополис-город будущего», «Зимняя тропа», волонтерство в Приокско-Тerrasном заповеднике





***«Ничего не изменится в лучшую сторону в нашей стране, пока мы не вложим в души детей любовь и заботу о природе, а в их головы – экологическое мировоззрение. Ребёнок никогда не будет стремиться вернуть чистоту реке, если она не протекает через его сердце!»***

**Смирнов Вячеслав Михайлович**



# Спасибо за внимание!

