



Департамент образования города Москвы
Московский детско-юношеский центр экологии,
краеведения и туризма



Летняя профильная экологическая школа «Борок»

Автор: Фролова Г.И.,
к.б.н., руководитель отделения
«Эколого-биологический центр»

Цель проекта:

Создание условий для
поддержки и развития
детей, их самореализации,
личностного роста,
раскрытия творческого и
научного потенциала в
области экологии, формировании
осознанно-правильного отношения
к природе и её ресурсам.



Задачи проекта:



Получение детьми экологических знаний о состоянии природной среды

Воспитание трудолюбия, любви к природе и экологически грамотного поведения в ней

Профессиональная самореализация и социализация детей в современном обществе

Развитие междисциплинарного подхода к экологической проблематике



Развитие творческих способностей и интереса к проектно-исследовательской деятельности в сфере экологии и устойчивого развития, охраны природы и рационального использования природных ресурсов

Проект включает 2 блока:

Занятия по программе
«Экологический мониторинг»,
включающей
междисциплинарные элементы

Участие в летней
полевой экологической школе
«Борок»



Организация работы с детьми



Организация работы с детьми

Занятия в лабораториях ИБВВ РАН



Лекция по энтомологии



В лаборатории паразитологии



В лаборатории электронной микроскопии



Организация работы с детьми



Индивидуальные занятия
по программе



Итоговые отчеты

Организация работы с детьми



В музеях ИБВВ РАН



**Выступление обучающихся на
Московском молодежном
форуме «Экология Москвы и
молодежная экологическая
политика в действии»**

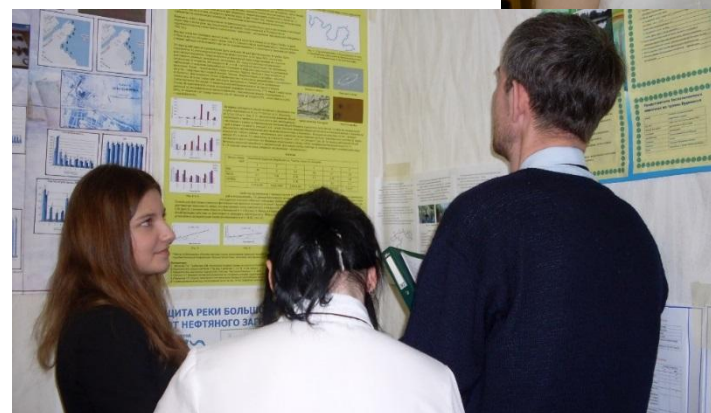
Выступления обучающихся на Всероссийских конференциях Юность. Наука. Культура



Шаги в науку



**Конкурс
исследовательских
работ школьников
им. В.И.Вернадского**



**Юниорский конкурс водных
проектов старшеклассников**

Результаты обучающихся



Результаты обучающихся

Комиссия РАН по разработке научного наследия академика В.И.Вернадского
Российская академия наук
Государственный университет гуманитарных наук
Департамент образования города Москвы
Московский городской Дворец детского (юношеского) творчества
Лицей № 1553 «Лицей на Донской»



ДИПЛОМ I степени

Междисциплинарной олимпиады школьников
в рамках Всероссийского конкурса юношеских
исследовательских работ им. В.И. Вернадского
в области естественных наук

награждается

Титенко Надежда Викторовна

Москва 2009

№ 38

Председатель Оргкомитета

Леонтович А.В.



Лауреат XXIII Всероссийских юношеских
Чтений им. В.И. Вернадского

Шутикова Дарья Владимировна

награждается памятным знаком
«В.И. Вернадский» за достижения
в исследовательской деятельности

Председатель
Оргкомитета

15 апреля 2010г.

Российская академия наук
Комиссия Российской академии наук по разработке научного наследия
академика В.И. Вернадского при Президиуме РАН
Министерство образования и науки Российской Федерации
Совет по сохранению природного наследия имени Совета Федерации Федерального Собрания РФ
Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского
Общероссийское общественное движение творческих педагогов «Исследователь»
Департамент образования города Москвы
Южное окружное управление Департамента образования города Москвы
Московский городской Дворец детского (юношеского) творчества
Лицей № 1553 «Лицей на Донской»



ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

НАГРАЖДАЕТСЯ ЛАУРЕАТ
XVIII ЮНОШЕСКИХ ЧТЕНИЙ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

Залогин Егор Сергеевич

за исследовательскую работу № 110161

Гидробиологический мониторинг реки Латки

Секция «Наука о водоемах»

Москва 2011

ОРГКОМИТЕТ

Федеральное агентство по образованию
Комиссия Российской академии наук по разработке научного наследия
академика В.И. Вернадского
Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского
Департамент образования города Москвы
Южное окружное управление Департамента образования города Москвы
Московский городской Дворец детского (юношеского) творчества
Общероссийское общественное движение творческих педагогов «Исследователь»
Лицей № 1553 «Лицей на Донской»



ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

НАГРАЖДАЕТСЯ ЛАУРЕАТ
XVI ЮНОШЕСКИХ ЧТЕНИЙ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

Титенко Надежда Викторовна

за исследовательскую работу № 91344

Изучение видового разнообразия фитопланктона
некоторых водоемов и водотоков города Москвы и
определение качества вод

Секция «Наука о водоемах (Water resources Science)

Москва 2009

ОРГКОМИТЕТ

НАУЧНАЯ
МИССИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ
СЕКЦИИ



ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

награждается победитель XXIII Всероссийских юношеских Чтений им. В.И. Вернадского

Шутикова Дарья Владимировна

за исследовательскую работу № 160584

Экологическая оценка состояния малой реки Сухо

Секция «Загрязнение сред обитания (Study of Pollution)»



Оргкомитет

Москва 2010г.

Руководитель секции

Конкурсная комиссия



ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА

награждается победитель XXIV Всероссийских юношеских Чтений им. В.И. Вернадского

Цыганкова Екатерина Александровна

за исследовательскую работу № 171173

Оценка качества воды реки Ильдь по гидробиологическим показателям

Секция «Микробиология, клеточная биология и физиология растений (Microbiology, Cell Biology, Plant Physiology)»



Оргкомитет

Москва 2017г.

Руководитель секции

Конкурсная комиссия

Опубликованные методические материалы

К 90-летию юннатского движения



ГОУ ДОД Федеральный детский
эколого-биологический центр

Всероссийская школа природолюбия



Методические рекомендации по отбору,
обработке и анализу
гидробиологических проб воды и грунта

Москва

2008

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
МОСКОВСКИЙ ДЕТСКИЙ
ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Г. И. ФРОЛОВА

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ



Москва
2010

Результаты обучающихся

Всего за 17 лет среди обучающихся по программе:
более 300 призеров и победителей Всероссийского,
международного и регионального уровня,
4 выпускника защитили кандидатские диссертации по профилю

