



Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования города Москвы
**«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА»**

Одесская ул. 12А, Москва, 117303 (495) 318-00-03, факс (495) 316-76-39
ОГРН 5147746283779 ИНН/КПП 7727847191/772701001

Описание конкурсного проекта.

Название: «Экологические олимпиады - эффективная реализации возможностей обучающихся в подготовке к будущей профессиональной деятельности».

Руководитель и авторы проекта:

Моргун Дмитрий Владимирович – руководитель проекта, директор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, почетный работник общего образования Российской Федерации, кандидат философских наук, кандидат биологических наук, доцент.

Михайлова Елена Анатольевна – методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, член Городской предметно-методической комиссии по экологии всероссийской олимпиады школьников в г. Москве в 2015/2016 и 2016/2017 учебных годах.

Яковлев Алексей Александрович-педагог дополнительного образования ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

Период осуществления проекта: 4 года (2014-2017 г.г).

Целевая аудитория проекта: обучающиеся 7-11 классов (14-18 лет), педагоги.

Миссия проекта: Инновационный проект, создает возможность профессионального самоопределения и получения предпрофессиональной подготовки обучающимися 7-11 классов, через развитие интереса, расширения и актуализации экологических знаний по предметам школьной программы, интеллектуальной инициативы обучающихся в процессе освоения основных и дополнительных образовательных программ и развитие представлений о межпредметных связях. Участвуя во Всероссийской олимпиаде школьников по экологии и олимпиадах системы дополнительного образования « Природа России» и «Зеленой олимпиаде».Учащиеся приобретают опыт коммуникативной деятельности и социально значимого творчества. Основной принцип, которого должны придерживаться организаторы экологических олимпиад школьников любого уровня – от школьного до Всероссийского – и который отличает любое мероприятие с участием детей, заключается в том, что олимпиада должна обучать и воспитывать, а уже потом выявлять лучших. Данный проект осуществляется для поддержки и дальнейшего развития системы экологического образования в г. Москве и работы с детьми, одаренными в сфере экологии. Участие детей экологических олимпиадах в том числе, дает возможность старшеклассникам стать наиболее подготовленными студентами эколого-ориентированных вузов столицы.

Цель: Профессиональное самоопределение и получение предпрофессиональной подготовки обучающимися 7-11 классов г. Москвы, через развитие интереса, расширения и актуализации экологических знаний по предметам школьной программы, интеллектуальной инициативы обучающихся в процессе освоения основных и дополнительных образовательных программ и развитие представлений о межпредметных связях.

Задачи проекта:

- Активизация познавательного интереса обучающихся к экологии, биологии и другим дисциплинам биологического цикла в системе дополнительного образования и в общеобразовательных организациях.
- Осуществлять поддержку и дальнейшее развитие системы экологического образования в г. Москве и работу с детьми, одаренными в сфере экологии.
- Создать методическое обеспечение и систему подготовки обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по экологии и олимпиадах системы дополнительного образования « Природа России» и «Зеленой олимпиаде» юных экологов и натуралистов,
- Оценка знаний,приобретенных обучающимися по экологии и предметам естественнонаучного цикла.

- Выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими знаниями в области экологии и биологии.
- Привлечение к работе со школьниками специалистов- биологов, экологов высших учебных и академических учреждений, для того что бы дать возможность старшеклассникам стать наиболее подготовленными студентами эколого-ориентированных вузов столицы.

1. Описание проекта: ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, являясь региональным ресурсным центром по развитию естественнонаучного дополнительного образования детей, организует и проводит региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии, олимпиады системы дополнительного образования « Природа России» и «Зеленая олимпиада» юных экологов и натуралистов. Так же организует подготовку обучающихся г.Москвы ко всем этапам Всероссийской олимпиады школьников по экологии. **Новизна проекта** состоит в создании системы подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников по экологии в г. Москве . Руководителем системы подготовки является Моргун Д.В.. В г. Москве функционируют группы базовой подготовки обучающихся 7-11 классов ко всем этапам Всероссийской олимпиады школьников по экологии, которые формируются на базе опорных образовательных учреждений в округах Москвы (занятия проводятся в 9 округах). Занятия проводят педагоги ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Группы базовой подготовки призваны компенсировать отсутствие экологии как общешкольного предмета, содействовать выявлению способных и мотивированных учащихся. Яковлев А.А. разработал единую образовательную программу базового уровня на основе существовавших школьных курсов по предмету Экология с учетом современного состояния экологических знаний и специфики олимпиадных традиций. Михайлова Е.А. и Яковлев А.А. координируют работу площадок базового уровня, осуществляют консультационную поддержку проектно-исследовательской деятельности, осуществляемой на базе школ. На базе ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ осуществляется подготовка команды г. Москвы к заключительному этапу Всероссийской олимпиады школьников по экологии, занятия проводит Яковлев А.А., по программе углубленной подготовки. **Олимпиада « Природа России»** проводится по вопросам и заданиям, разработанным сотрудниками ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, которые предполагают проверку не только фактических знаний обучающихся, но и способность к творческому и системному мышлению, умению классифицировать разнородные объекты, обобщать имеющиеся экологические представления. Поэтому при подведении итогов поощряются индивидуальность, оригинальность мышления участника, его собственное осмысление экологической проблематики. Методическим новшеством (по сравнению другими профильными олимпиадами) является использование оптики для просмотра микрообъектов (препараты беспозвоночных, низших растений), а также живые объекты (позвоночные животные). **«Зеленая олимпиада» юных экологов и натуралистов**, проводится с выездом за город, в полевых условиях, в прямом контакте детей с природой. Соответственно, вопросы и задания этапов олимпиады построены по принципу максимальной опоры на природные биологические ресурсы. Данные особенности организации и проведения олимпиад дают возможность обучающимся 7-11 классов сформировать четкие представления о различных аспектах научно-исследовательской и практической работы специалистов-экологов, что прямо или косвенно обуславливает жизненное и профессиональное самоопределение. Участие школьников в экологических олимпиадах позволяет им стать наиболее подготовленными студентами эколого-ориентированных вузов столицы.

Результаты проекта: За время реализации проекта через систему подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников по экологии в г. Москве прошли около 600 обучающихся 7-11 классов. Призерами и победителями заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии стали 55 обучающихся 9-11 классов. Почти все они выбрали профессии связанные с экологией и биологией. Ежегодно в олимпиадах « Природа России» и «Зеленая олимпиада» юных экологов и натуралистов, принимает участие около 1000 обучающихся 7-11 классов.

Отзывы о проекте, рецензии и экспертные заключения:

1. 19 марта 2017 г. - Московская городская эколого-биологическая олимпиада «Природа России».

<https://icmos.ru/announcements/19-marta-moskovskaya-gorodskaya-ekologo-biologicheskaya-olimpiada-priroda-rossii/>

2. На «Зеленую олимпиаду» собрались юные экологи со всей Москвы (26.05.2015).

http://zuzino.mos.ru/presscenter/news/detail/1891865.html?sphrase_id=82473435

3. Эколого-биологический центр начинает подготовку к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по экологии. (24.08.2015).

http://zuzino.mos.ru/presscenter/news/detail/2094436.html?sphrase_id=82473435

4. Экологический центр представил новую систему подготовки школьников к олимпиаде по экологии. (02.09.2015).

http://zuzino.mos.ru/presscenter/news/detail/2120635.html?sphrase_id=82473435

5. XVI МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ПРИРОДА РОССИИ» ПРОЙДЕТ 19 МАРТА 2017 Г.

<http://www.mskagency.ru/materials/2645656>

6. **Официальный сайт Мэра Москвы :**

Московские школьники примут участие в олимпиаде юных экологов. (16.05.2017).

<https://www.mos.ru/news/item/24099073/>

Заявка

на участие в региональном конкурсе
образования детей «Точки роста».

инновационных проектов в сфере дополнительного

2. Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Москвы «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма (ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ).

3. Разработчики проекта:

1) Моргун Дмитрий Владимирович- директор ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, почетный работник общего образования Российской Федерации, кандидат философских наук, кандидат биологических наук, доцент.

2) Михайлова Елена Анатольевна – методист ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

3) Яковлев Алексей Александрович-педагог дополнительного образования ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ.

4. Номинация: Предпрофессиональная подготовка.

5. Краткая характеристика проекта **«Экологические олимпиады - эффективная реализации возможностей обучающихся в подготовке к будущей профессиональной деятельности»**. Инновационный проект, цель которого возможность профессионального самоопределения и получения предпрофессиональной подготовки обучающимися 7-11 классов, через развитие интереса, расширения и актуализации экологических знаний по предметам школьной программы, интеллектуальной инициативы обучающихся в процессе освоения основных и дополнительных образовательных программ и развитие представлений о межпредметных связях. Участвуя во Всероссийской олимпиаде школьников по экологии и олимпиадах системы дополнительного образования « Природа России» и ««Зеленой олимпиаде» юных экологов и натуралистов, школьники расширяют и углубляют собственные знания по предмету, получают представление о различных аспектах научно-исследовательской и практической работы специалистов-экологов, что прямо или косвенно обуславливает жизненное и профессиональное самоопределение. Учащиеся приобретают опыт коммуникативной деятельности и социально значимого творчества. Основной принцип, которого должны придерживаться организаторы экологических олимпиад школьников любого уровня – от школьного до Всероссийского – и который отличает любое мероприятие с участием детей, заключается в том, что олимпиада должна обучать и воспитывать, а уже потом выявлять лучших. Данный проект осуществляется для поддержки и дальнейшего развития системы экологического образования в г. Москве и работы с детьми, одаренными в сфере экологии. Участие детей экологических олимпиадах в том числе, дает возможность старшеклассникам стать наиболее подготовленными студентами эколого-ориентированных вузов столицы.

6. Контактный телефон и адрес электронной почты участников конкурса:

Моргун Дмитрий Владимирович- +7(495)3180467 , MorgunDV@edu.mos.ru

Михайлова Елена Анатольевна- +79264718893, spiders_s@mail.ru

Яковлев Алексей Александрович- +79161333201, gammajunnat@rambler.ru

Директор

Моргун Д.В.