



Оргкомитет
XVI МОСКОВСКОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА УЧАЩИХСЯ
информирует

С 1 октября стартует школьный этап

XVI Московского экологического форума учащихся

XVI Московский экологический форум учащихся (далее – Форум) направлен на развитие исследовательской деятельности и проектных разработок обучающихся естественнонаучной направленности, привлечения школьников к работе по изучению и решению экологических проблем оценки состояния окружающей среды, ресурсосбережения, охраны природы и биологического разнообразия.

Форум пройдет в три этапа.

Школьные этапы проводятся в школьных классах (в рамках внеурочной деятельности) и кружках дополнительного образования детей Москвы. Рекомендованные работы подаются на окружной (межрайонный, муниципальный) этап.

Окружные (межрайонные) этапы проводятся с 1 по 25 ноября 2024 г. в организациях дополнительного образования, являющихся окружными базовыми площадками по дополнительному образованию. Рекомендованные работы подаются для участия в городском (региональном) этапе конкурса.

Городской этап Форума проводится в формате публичных презентаций и дискуссий по проведенным исследованиям и выполненным социально-значимым проектам в сроки со 2 по 22 декабря 2024 г.

Работа может быть выполнена как одним автором, так и коллективом. Для участия в городском этапе приглашаются не более трех авторов от коллектива. Основные планируемые секции приведены в таблице ниже.

Направление/секция	Содержание секции	Тип работы, возраст участников
<i>Охрана природы и экологический мониторинг</i>	Наблюдение за изменениями параметров окружающей среды (вода, воздух, почва) методами биологической, химической и физической индикации. Комплексный мониторинг. Охраняемые природные территории	Исследования, проекты 14 – 18 л.
<i>Биологическое разнообразие России</i>	Экология, систематика и разнообразие растений и животных (флора, фауна). Может выделяться секция «Экология и биология простейших, грибов, микроорганизмов» и пр.	Исследования, 14 – 18 л.
<i>Науки о Земле</i>	Геология, минералогия, палеонтология, почвоведение, экологическая химия, климатология, исследования ландшафтов и экосистем и др.	Исследования, проекты 14 – 18 л.
<i>Экспериментальная зоология. Животные в искусственных условиях обитания</i>	Экспериментальные исследования и наблюдения за животными в искусственных условиях (уголках живой природы, аквариумах, зоопарках, зимних садах, оранжереях) и др. Забота о животных	Исследования, проекты 10 – 18 л.
<i>Юные исследователи</i>	Работы по природоведению, экологии и биологии учащихся младшего возраста	Исследования и проекты, 10-13 л.
<i>Экология начинается с семьи</i>	Проектные работы по экологическим решениям дома, на даче, личных хозяйствах, домашних сити-фермах и пр.	Проекты, 10 – 18 л.
<i>Моя зеленая школа</i>	Проектные работы по экологическим решениям в образовательных организациях	Проекты, 10 – 18 л.
<i>Москва – экополис</i>	Экологические решения на городских территориях	Проекты, 10 – 18 л.
<i>Моё здоровье – здоровье страны</i>	Проекты и исследования по влиянию экологических факторов на здоровье школьника	Исследования и проекты, 10-13 л.
<i>Медиа-проекты</i>	Создание сайтов, страничек и иных материалов, популяризирующих экологию, охрану природы, профессию эколога.	Проекты 14 – 18 л.

Оргкомитет оставляет за собой право изменить наименование секции в зависимости от тематики поданных работ, увеличить или уменьшить количество

секций, перенаправлять поданные работы в другие тематические секции. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, базовые площадки информируются дополнительно.

Программа работы Форума составляется по завершению приема тезисов работ и публикуется на официальном сайте ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ. Участники и лауреаты Форума отмечаются электронными дипломами и могут быть рекомендованы на федеральные конкурсы как прошедшие региональный этап отбора. Результаты участия вносятся в «Портфолио учащегося» в МЭШ.

Оформление подаваемых тезисов.

Подаваемые тезисы должны содержать разделы:

- *титульный лист;*
- *введение;*
- *методы и методики;*
- *результаты;*
- *выводы, рекомендации, итоги;*
- *список литературы.*

Критерии оформления: документ pdf, шрифт Times New Roman 12 кегль, межстрочный интервал 1,5, поля по 2 см со всех сторон. Размер тезисов до 5 страниц без учета титульного листа. Возможны приложения до 5 страниц. Размер файла до 20 мБ.

На форум принимаются работы в двух жанрах: исследование и проект. Рекомендуемое наполнение основных разделов по жанрам приведено ниже.

ИССЛЕДОВАНИЕ	ПРОЕКТ
Введение	
<i>Актуальность</i> – определяется отсутствием знаний о исследуемом материале и необходимостью их получить. Проблематизация.	<i>Актуальность</i> – определяется экологической проблематикой современности и необходимостью получить проектный продукт
<i>Цель</i> – провести исследование и получить знание <i>Гипотеза</i> – краткое описание предполагаемых результатов в том случае, если верна та или иная точка зрения	<i>Цель</i> – разработать методику получения и получить проектный продукт. Замысел продукта
<i>Задачи</i> – шаги по проведению исследования	<i>Задачи</i> – шаги по получению продукта, в т.ч. планирование, ресурсная база

Методы и методики	
Краткое описание применяемых методик со ссылками на список литературы, картография, описание последовательности частей исследования	Краткое описание методов и методик, применяемых для изготовления проектного продукта и способов его изготовления (тиражирования)
Результаты	
Результаты, полученные при выполнении работы по указанным методикам и их краткое обсуждение (ожидаемость, устойчивость, соответствие гипотезе)	Описание или показ полученного продукта, его характеристики. Описание конечного процесса приготовления продукта.
Выводы, рекомендации, итоги	
<i>Выводы</i> – соответствующие поставленным задачам <i>Итоги</i> – обозначаем перспективы работы в дальнейшем, варианты использования полученных результатов	<i>Выводы</i> – соответствующие поставленным задачам <i>Рекомендации</i> – краткая аннотация по использованию продукта или способам его получения
Список литературы	
Список в соответствии с принятыми способами оформления литературных источников и интернет-сайтов, которые были упомянуты в тезисах.	

Желаем всем успехов и плодотворной работы на Форуме!