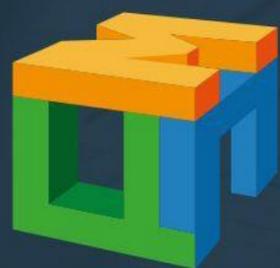
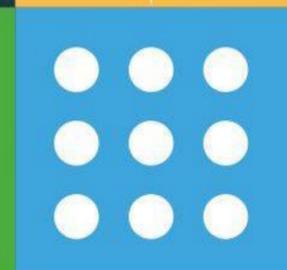
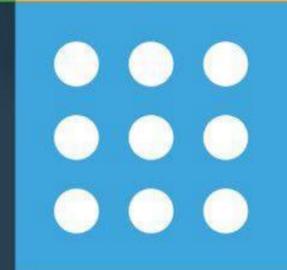


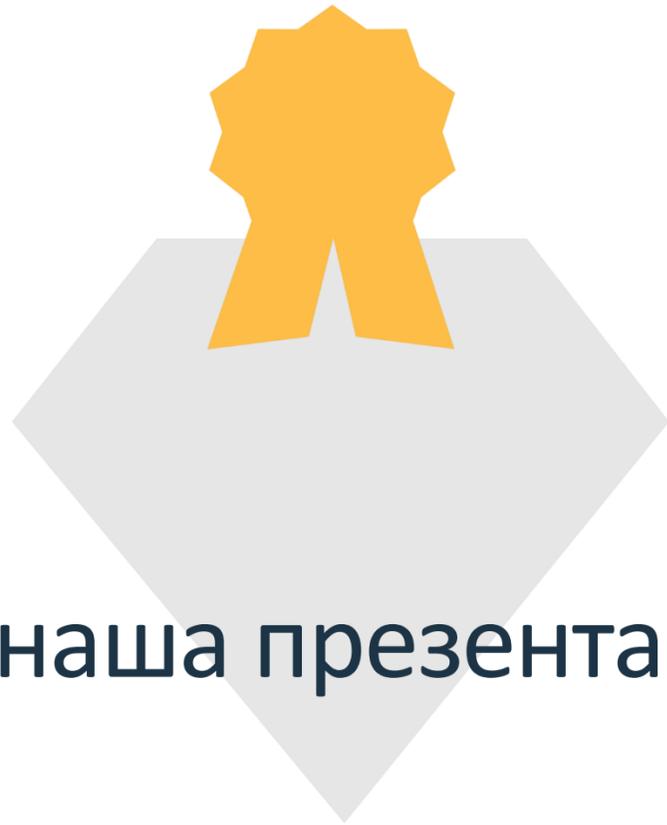
# Здравствуй, дорогой школьник!

Ты прошел на региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии, но не знаешь, как подготовиться?



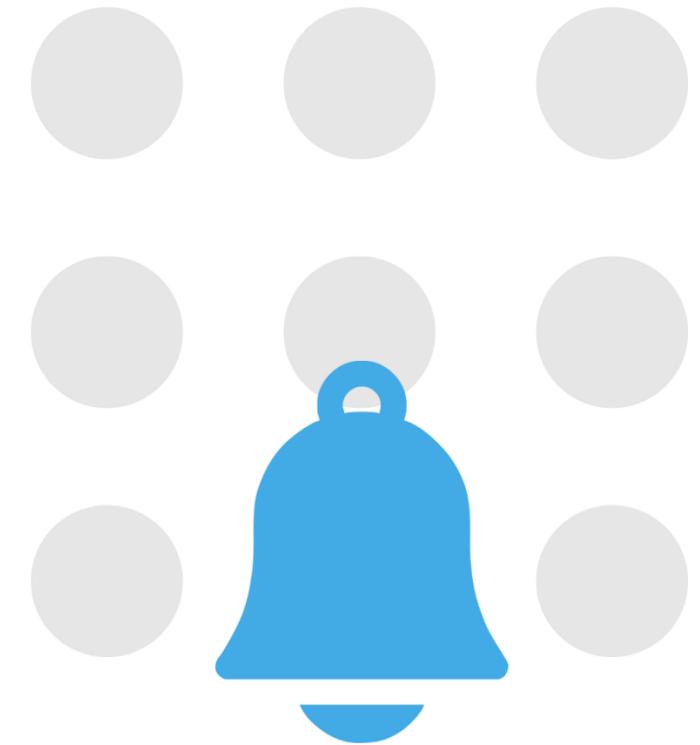
Центр  
педагогического  
мастерства



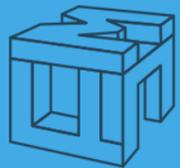


Тогда наша презентация тебе в помощь!

Мы с радостью расскажем тебе, как подготовиться к региональному этапу.



# Начнем знакомство с особенностями регионального этапа



# I этап — ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ

С заданиями регионального этапа можно ознакомиться на сайте: [цпм.рф/материалы/видеоразборы-всош-по-экологии/](http://цпм.рф/материалы/видеоразборы-всош-по-экологии/)

Задания регионального этапа включают вопросы только с развернутым ответом, тестовые задания отсутствуют.



# Пример вопроса из теоретического тура:

## **Задание 1**

Почему по вопросам изменения климата активно выступают не только климатологи, но и политики? Почему дипломаты? Почему экономисты?

**Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.**

### **Примерный вариант ответа**

1. Проблема изменения климата среди приоритетов, определяющих основы современной внутренней и внешней политики стран.
2. Проблема изменения климата в основе международных переговоров по реализации Парижского климатического соглашения.
3. Проблема изменения климата, включая необходимость сокращения выбросов парниковых газов и адаптации к происходящим изменениям, определяет приоритеты современного развития экономики.

# Особенности ответа на данные вопросы:

1. Обычно сколько вопросов, столько и пунктов ответов (иногда бывает больше)
2. Отвечаем на вопросы в том порядке, в котором они идут в тексте
3. Как правило, критерии ответов на вопросы регионального и заключительного этапов прошлых лет могут повторяться в критериях ответов на вопросы регионального этапа этого года



# Как подготовиться?

1. Прорешивайте задания регионального и заключительного этапов за все классы за последние 5 лет:

[цпм.рф/материалы/видеоразборы-всош-по-экологии/](http://цпм.рф/материалы/видеоразборы-всош-по-экологии/)

2. Для подготовки используйте рекомендованный список литературы:

[https://drive.google.com/drive/folders/1zP6XiQ37Tamysdc39QQKTPQJR7gJP4BZ?usp=share link](https://drive.google.com/drive/folders/1zP6XiQ37Tamysdc39QQKTPQJR7gJP4BZ?usp=share_link)

3. Добавьте в группу «ВКонтакте» сборной Москвы по экологии:

[https://vk.com/moscow\\_olymp](https://vk.com/moscow_olymp)



## II этап — ПРАКТИЧЕСКИЙ



# Оценка проекта складывается из баллов:

- За рукопись проекта, присланную в определённом формате своевременно (обычно за 2 недели до олимпиады). Формат, сроки и адрес, по которому высылаются материалы, указываются в информационном письме, рассылаемом оргкомитетом олимпиады участникам регионального этапа, и на региональном сайте олимпиады
- За устную защиту проекта



Проекты, содержание которых не соответствует экологической проблематике, не оцениваются.

По результатам оценки рукописи проекта жюри имеет право отклонить работы, тема и содержание которых не соответствуют экологической проблематике, либо работы, которые не отвечают требованиям к оформлению рукописи экологического проекта, имеют явные признаки плагиата (более 50%).



## Требования к оформлению рукописи экологического проекта:

- Рукопись экологического проекта предоставляется в электронном виде, текст рукописи предоставляется в текстовом формате (\*.doc, \*.docx, \*.rtf) на русском языке
- Объём рукописи — не менее 5 и не более 20 страниц (без приложений)
- Формат листа — А4
- Шрифт: размер 14, Times New Roman, межстрочный интервал 1,5
- На титульном листе должны быть указаны: тема проекта, ФИО автора, класс, образовательное учреждение, ФИО и должность научного руководителя; год, место проведения регионального этапа (город, область)
- В оглавлении должны быть указаны страницы разделов



# Рукопись проекта оценивается по следующим критериям:

- Творческий подход и оригинальность работы
- Структурированность, чёткость и лаконичность изложения
- Логика изложения
- Соответствие темы, цели и задач содержанию работы и выводам
- Обоснованность темы (введение)
- Адекватность подходов и методов исследования (материал и методы)
- Соответствие объёма выполненной работы и результатов исследования для достижения цели работы (результаты)
- Обоснованность критического обзора состояния проблемы (обсуждение и библиография)
- Обоснованность выводов (выводы)

Всего 18 баллов



## Оценка защиты проекта:

<i>Критерий</i>	<i>Показатель</i>	<i>Балл</i>
Адекватность (соответствие) выступления заявленной теме и выполненному проекту	Полностью соответствует	2
	Не полностью раскрывает суть и основные положения проекта	1
	Выступление не соответствует теме заявленного проекта	0
Выстроенность, логика выступления	Полностью логически выстроенное представление проекта	2
	Есть недочеты в представлении проекта	1
	Логика выступления не просматривается или вызывает сомнение	0
Лаконичность и четкость выступления	Четкий и ясный стиль выступления	2
	Есть недочеты в форме представления проекта	1
	Стиль изложения затрудняет понимание сути проекта	0

Владение материалом, способность отвечать на вопросы	Свободное владение материалом	2
	Неполные ответы	1
	Затруднения с ответами	0
Способность ведения дискуссии, убедительность аргументации, демонстрация заинтересованности	Убедительно и заинтересованно	2
	Затруднения в ведении дискуссии	1
	Неубедительно	0
Постановка проблемы (актуальность, приоритетность)	Полностью аргументирована	2
	Представлена лишь схематично	1
	Неубедительна, вызывает серьезные сомнения	0
Обоснованность логики выполнения проекта	Полностью обоснована, логика выполнения проекта не вызывает сомнений	2
	Обоснована не полностью	1
	Отсутствует или вызывает серьезные сомнения	0

<i>Критерий</i>	<i>Показатель</i>	<i>Балл</i>
Обоснованность положений, выносимых на защиту проекта	Полностью обоснованы	2
	Частично обоснованы	1
	Есть необоснованные положения или обоснование неубедительно	0
Обоснование значимости работы и перспектив дальнейших исследований	Представлено полностью, убедительно	2
	Представлено неполно	1
	Не представлено, неубедительно, вызывает сомнения	0

Максимальное количество баллов за защиту проекта – 18.

Всего количество баллов за проектный тур – 36.



# Темы проектов

- Инвентаризация и оценка состояния хвойных деревьев территории ...
- Электромагнитное загрязнение
- Древостой ... территории: видовой состав, состояние, зараженность трутовиками, механические повреждения
- Качество воды водопроводной/питьевой/родников/пруда
- Изучение водоплавающих птиц в зимний период
- Изучение показателей снега: кислотность, минерализация, чемоданчик с хим. анализами
- Оценка качества воздуха в разных точках внутри помещения ... /на пришкольной территории/в парке/вдоль дорог/в метро
- Лихеноиндикация качества воздуха
- Качество воздуха по повреждению хвои
- Изучение микроклимата помещения ...: температура, влажность, освещённость и сравнение с нормами
- Разработка плана озеленения и благоустройства территории ...
- Изучения уровня шума на разных улицах и составление рекомендаций по его снижению
- Проект «Зеленая школа», «Зеленый двор», «Зеленый подъезд»
- Экологическая тропа на ...
- Экологическая игра. Экологический квест
- Проект реставрации зеленых насаждений усадьбы/парка/сквера...
- Разработка концептуального проекта декоративного водоема на территории...
- Световое загрязнение
- Биополимеры



## Сайты с проектами, где можно взять идеи:

1. Конкурс «Открытие 2030»: <https://uios.fedcdo.ru/raboti/>
2. Конкурс «Подрост»: <https://podrost.fedcdo.ru/raboty/>
3. Конкурс «Юннат»: <https://unnat.fedcdo.ru/raboty/>



Если вам нужна помощь:

1. Напишите тренерам сборной на почту: [olimp.eko@yandex.ru](mailto:olimp.eko@yandex.ru)
2. Заполните форму: <https://forms.gle/CZKjNuR1FDN828kN9>.

Мы назначим консультацию



# Готовиться можно также в составе сборной Москвы

1. Вы можете войти в состав резерва сборной Москвы, если набрали 38 баллов в 9 классе и 50 баллов в 10–11 классах
2. Вам необходимо прислать на электронную почту [olimp.eko@yandex.ru](mailto:olimp.eko@yandex.ru) ФИО, класс, школу и ваши контакты



# Подписывайтесь на нашу группу во «ВКонтакте»



ОЛИМП | Сборная Москвы по экологии | ЦПМ





# Контакты:

Пономарева Наталья Леонидовна

«ВКонтакте»:



Запись на индивидуальную  
консультацию к психологам:

