

Методические рекомендации.

«Биология»

Работа, принимаемая на Конкурс, должна быть исследованием, содержащим элемент научной или практической новизны.

Темы проектов:

1. Энергосбережение и бережное отношение к природным ресурсам, оценка энергопотребления и потерь энергии, расчет эффективности и экономичности.

2. Вторичное использование сырья, переработка мусора, расчеты эффективных способов переработки отходов.

3. Проектирование природных зон отдыха, придомовых территорий, пришкольных участков.

4. Охрана и восстановление водных ресурсов.

5. Решение проблем питьевой воды, рекомендации по сбережению воды в семье, в школе и на предприятиях.

6. Очистка загрязненных стоков, сохранение водного биоразнообразия городских и сельских водоемов.

7. Особо охраняемые природные объекты моего района: заповедник, заказник, памятник природы.

Выполнять работу можно самостоятельно или с руководителем.

Для участия в отборочном этапе Конкурса по биологии необходимо предоставить Тезисы работы по электронной почте **dist.cod@gmail.com** в виде вложенного файла в формате документа Word.

По итогам отборочного этапа Конкурса участники, допущенные до заключительного этапа Конкурса, должны предоставить готовую работу в электронном виде согласно требованиям по электронной почте **dist.cod@gmail.com**

В декабре пройдет онлайн консультация по предложенным темам с нашим преподавателем Лицея (точная дата, время и ссылка будет отправлена на Ваши электронные почты, указанные при регистрации).

Структура тезисов

- введение (1 абзац) (актуальность, цель, задачи, гипотеза);
- исследовательская часть, выводы, заключение (не более 3 страниц);
- список литературы

шрифт Times, размер 14, интервал междустрочный - одинарный, формат страницы А4.

Требования к представляемым материалам заключительного этапа

- готовая работа предоставляется в электронном виде (за 10 дней до защиты работы) по электронной почте **dist.cod@gmail.com** в виде вложенного файла в формате документа Word;
- в день проведения заключительного этапа необходимо продемонстрировать работу в формате Презентации;
- время защиты по Презентации 5-7 минут;
- после презентации ответы на вопросы на свободные темы/ творческое задание/ предметная олимпиада;
- требования к оформлению работы и Презентации (согласно приложению на сайте).