

Требования к доп. заданию

Темой является состояние воздушной среды, водного объекта или почвы одного региона России (что-то одно!!!: вода, воздух или почва). Работу выполнять вдвоём или индивидуально. Предпочтительно, чтобы регион был связан с вами (там жили/живёте...), но больше двух докладов по Москве по воздуху в группе не должно быть!

За основу данных вы берёте официальные источники (в первую очередь Гос. доклад о состоянии и об охране окружающей природной среды региона; например: <http://irkobl.ru/region/ecology/> или <http://irkobl.ru/region/ecology/doklad/> (дата обращения: 14.10.2019); не забывайте потом указывать сайты; желательно использовать данные мониторинга, которые также выкладываются разными государственными структурами и негосударственными организациями в открытом доступе, например: <https://mosecom.mos.ru/chayanova> (дата обращения: 21.03.2020)).

Требования к презентации и порядок следования слайдов:

- 1) Титульный слайд, где указывается тема, фамилия, имя и группа студентов.
 - 2) Введение, где приводится карта региона и краткая характеристика по выбранному объекту.
 - 3) Слайд «Содержание» не делать!
 - 4) Далее идут слайды с основным содержанием (когда вы используете информацию не из Гос. докладов, отдельно делайте ссылку на источник в [??] в комментариях). Тут приводите собственно данные о состоянии объекта (воздух/ водный объект/ почва), о тенденциях изменения количественных показателей, указываются расположение и название основных источников загрязнения...
- Обязательно должны быть данные за 2020/21/22 или текущий год!!!!** (более старые данные возможно использовать только для сравнения/установления тенденции).
- 5) Один-два слайда про негативное воздействие какого-то конкретного загрязнения (вещества) на людей или других живых существ (например, вызываемые болезни).
 - 6) Заключение, где вы предлагаете свои меры для решения проблемы.
 - 7) Список использованных источников (в большинстве случаев это интернет-ссылки: в этом случае обязательно указывайте дату обращения; ссылки на конкретные страницы, а не на всю, например, Википедию целиком).
 - 8) Всего 13-17 слайдов (15-20 для тех, кто делает вдвоём).
 - 9) Добавляйте комментарии/примечания/заметки в соответствующей части, которая не выводится на слайд. Этот текст дополняет слайд, но и без него слайд должен быть понятен. Здесь же добавляйте ссылки в [...] на источник информации (см. п.4). Все сокращения должны быть расшифрованы в самой презентации или в этих комментариях.
 - 10) Слайдов, в которых только текст, должно быть мало.
 - 11) Размер шрифта должен быть не менее 16 (чтобы его можно было разглядеть при реальной презентации).
 - 12) Текст должен быть контрастным!
 - 13) Если взятые из источников таблицы мелкие и при растягивании сильно падает качество, то сами перенаберите таблицу...
 - 14) Категорически нельзя менять пропорции картинок, содержащие карты; да и вообще нежелательно менять пропорции картинок.

15) Каждый слайд, кроме первого, нумеруете в какой-то логичной части слайда (например, правый нижний угол). У каждого слайда должно быть название/заголовок.

Запрещается использование следующий сайтов (список могу дополнить):

greenologia.ru	biofile.ru	mirznanii.com	doklad.ru
pandia.ru	ecorodniki.ru	msknov.ru	ecology-of.ru
studbooks.net	fb.ru	studfiles.net	dishisvobodno.ru
ecoportal.info	helpiks.org	studwood.ru	allbest.ru
vuzlit.ru			

А также **запрещено** использовать и другие сайты готовых рефератов и презентаций, тем более в них ничего свежего полезного не бывает.

Ещё не надо использовать в качестве источника информации чьи-то блоги, соцсети, сайты интернет-магазинов, просто личное мнение кого-то...

Ссылка на сайты, содержащая кириллицу, должна оставаться на русском языке. Такое: [ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0_\(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)) не принимается

Работа в виде файла презентации (и обязательно дополнительно в pdf-варианте) высылается на электронную почту sazonov-d@bmstu.ru (в теме пишете «Экология техносферы, Группа, Фамилия одного студента – отправителя письма»). Если в течение 7 дней не получено никакой обратной связи, уточнить правильность эл. почты и темы письма. На всякий случай укажу доп. почту: platonplaton2013@gmail.com; но постарайтесь особо ею не пользоваться.

Работа считается выполненной, если за неё получено **минимум 5 баллов из 15**. Работа высылается один раз без возможности доработки после проверки (если вдруг переделали работу до её оценивания, то можете прислать новую версию с пометкой о необходимости удаления старого письма с указанием его даты). Баллы вычитаются за ошибки, опечатки, повторы текста, несоблюдение требований...

Срок сдачи: **03 ноября** (определяется по свойствам эл. письма по не знаю какому часовому поясу).