

Задание для 9 класса по химии, направленное на развитие естественнонаучной грамотности, читательской грамотности и креативного мышления. Так же задание носит поисково-исследовательский характер. Можно использовать как на уроке, так и дать на подготовку к уроку заранее при использовании модели смешанного обучения «Перевернутый класс».



Задание. Создаём полицейское досье. Прочитайте текст задания и используя материал занятия 3, интернет-урока №1 и 2 на платформе МЭО, опишите хлор согласно 4 пунктам приведённым ниже в задании. Ознакомьтесь с рекомендациями по составлению «досье».

Семейство галогенов известно своим буйным характером и неукротимым нравом. Наиболее известный среди них хлор, завоевавший дурную славу военного преступника сто лет назад в годы Первой мировой войны, находится под пристальным наблюдением. Составьте полицейское досье на этот элемент.

Обратите внимание:

1. на его внешность;
2. на его характер;
3. на его родственные связи;
4. на его поведение в мирной жизни.

Советы и рекомендации к составлению «Полицейского досье».

Досье — это документы и материалы, которые относятся к конкретному делу, вопросу или человеку. Цель досье о человеке — собрать формальную и неформальную информацию о нём, чтобы знать, как сильные, так и слабые его стороны. Досье составляют для разных целей, но наиболее известно про полицейское досье на людей, попавших в поле зрения правоохранительных органов.

Досье может строиться по-разному, своё полицейское досье на «бывшего военного преступника» хлора вы можете составить, как вам больше нравится.

Обычно досье на человека включает в себя:

1. Фамилия, имя, отчество по документам.
2. Параллельные имена, клички, прозвища, псевдонимы.
3. Дата рождения и возраст.
4. Данные о родителях и других родственниках. Может включать друзей и знакомых, оказывающих влияние на жизнь человека.
5. Образование и специальность по образованию, учёба в настоящее время.
6. Профессия, место работы, служебные обязанности в настоящее время и в прошлом, уровень профессионализма.
7. Переломные и щекотливые этапы в биографии (когда, почему, последствия).
8. Физические особенности: (рост, вес, глаза, особые приметы).
9. Общие особенности: (привычки, взгляды, увлечения, умения, странности, слабости и т. п.).

Важно, что досье всегда включает ссылки на источники, из которых взята информация.

Примеры оформления ссылок на источники информации:

1. Ссылки на интернет-ресурсы:
Хлор[Электронный ресурс]. //«Википедия». URL:
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BB%D0%BE%D1%80>
2. Книги и статьи, взятые из интернет-сайтов:
Популярная библиотека химических элементов. [Электронный ресурс]. 1977.
URL: <http://n-t.ru/ri/ps/pb017.htm>
3. Книги:
Леенсон, И. А. Занимательная химия. 8—11 классы. Ч. 1. М.: 1996. С. 9.

Критерии проверки:

Критерии оценивания выполнения задания	Баллы	Отметка
Правильно описаны все 4 характеристики	3	5
Правильно описаны 3 характеристики	2	4
Правильно описаны 2 характеристики	1	3
Все характеристики описаны неверно или ответ отсутствует	0	2
<i>Максимальный балл</i>	3	