**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении всероссийского образовательного флешмоба**

**«ХИМИЧИМ ДОМА ВМЕСТЕ»**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения всероссийского образовательного флешмоба «**ХИМИЧИМ ДОМА ВМЕСТЕ»** (далее – Флешмоб).

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**
	1. Всероссийский образовательный флешмоб **«ХИМИЧИМ ДОМА ВМЕСТЕ»** проводится в **целях** формирования мотивации к занятиям научными исследованиями, пропаганды научных знаний, воспитания гражданственности и патриотизма.
	2. **Задачи Флешмоба**
* формирование у обучающихся представления о месте и роли науки в современном мире, актуальности и необходимости внедрения научных знаний в современную жизнь людей;
* овладение основными доступными методами научного познания, используемыми в химии;
* формирование у обучающихся системы научных взглядов, расширение их кругозора, углубление знаний по интересующим предметам;
* формирование химической грамотности: способности анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умения анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;
* оказание поддержки обучающимся в проявлении их творческих способностей;
* формирование умений исследовать свойства неорганических и органических веществ, объяснять закономерности протекания химических реакций, прогнозировать возможность их осуществления;
* актуализация знаний, полученных обучающимися на уроках;
* формирование умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ;
* создание мотивационной основы учебной деятельности;
* демонстрация и пропаганда лучших достижений участников образовательного процесса в области проектной и исследовательской деятельности;
* содействие в профессиональной ориентации обучающихся;
* совершенствование социального партнерства УЧИТЕЛЬ – УЧЕНИК.
	1. **Организаторы Флешмоба:**
* Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 7 имени А. С. Пушкина» города Курска (далее МБОУ СОШ с УИОП № 7 им. А. С. Пушкина);
* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный университет» (далее – КГУ);
* Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Курский институт развития образования» (далее – КИРО);
* Некоммерческое партнерство «Содействие химическому и экологическому образованию» (г. Москва);
* Ассоциация учителей и преподавателей химии (г. Москва);
* Научно – теоретический и методический журнал «Химия в школе» (г. Москва).
	1. **Информационная поддержка:**
* Некоммерческое партнерство «Содействие химическому и экологическому образованию» (г. Москва);
* Ассоциация учителей и преподавателей химии (г. Москва);
* Научно – теоретический и методический журнал «Химия в школе» (г. Москва).
1. **УЧАСТНИКИ ФЛЕШМОБА**
* Обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций Российской Федерации в четырех возрастных категориях: 1-4 классы; 5-8 классы; 9-10 классы; 11 классы.
* Учителя химии и предметов естественнонаучной направленности образовательных организаций Российской Федерации.
1. **ВРЕМЯ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ**

Флешмоб проводится с **20 апреля по 30 мая 2020 года.**

Формат проведения – дистанционный.

Вся информация по проведению Флешмоба размещается на странице <https://vk.com/club193731091>

1. **НОМИНАЦИИ ФЛЕШМОБА**
	1. ***Обучающиеся 11 классов***
* **Пробный ЕГЭ** по химии в дистанционном формате.
	1. ***Обучающиеся 1-10 классов***
* **«На досуге»** - конкурс разработок игр, кроссвордов, ребусов и др. по химии;
* **«Безопасная химия»** - конкурс химических опытов и экспериментов;
* **«Самый, самый…»** - конкурс химических рекордов;
* **«Химические реакции вокруг нас»** - конкурс фотографий;
* **Конкурс проектно – исследовательских работ** по химии;
	1. ***Учителя химии и предметов естественнонаучной направленности***
* **Конкурс методических разработок**

а) лучшая разработка онлайн урока по химии по темам 4 четверти;

б) лучшая разработка онлайн внеурочного мероприятия.

**VI. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

* Пробный ЕГЭ по химии в дистанционном формате проводится кафедрой химии КГУ **25 апреля 2020 года с 14.00**. Для участия в пробном ЕГЭ необходимо зарегистрироваться по адресу: [**https://ege.kursksu.ru/**](https://ege.kursksu.ru/)

**Длительность пробного ЕГЭ** - 210 минут.

**Формат** пробного ЕГЭ – тренировочный.

* В номинации **«На досуге»** - участником предоставляется письменная работа в формате **Word** с собственными разработками игр, кроссвордов, ребусов и др. по химии. *Требования:* работа выполняется на листе формата А4, шрифт Times New Roman, размер - 14. Межстрочный интервал – 1,15. Поля текста – 20 мм со всех сторон. Абзац – 10 мм. Фотографии и рисунки должны быть четкими и понятными. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) полностью, класс – внизу листа. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта, – внизу листа.
* В номинации **«Безопасная химия»** - участником предоставляется письменная работа в формате **Word** с подробным описанием химического опыта или эксперимента, который можно БЕЗОПАСНО провести в домашних условиях из материалов, которые находятся дома. *Требования:* работа выполняется на листе формата А4, шрифт Times New Roman, размер - 14. Межстрочный интервал – 1,15. Поля текста – 20 мм со всех сторон. Абзац – 10 мм. Фотографии и рисунки должны быть четкими и понятными. Фотография выполненного конкурсантом эксперимента (опыта) является обязательным условием номинации. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) полностью, класс – внизу листа. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта, – внизу листа.
* В номинации **«Самый, самый…»** - участником предоставляется фотография формата JPG, на которой должно быть изображение одного из следующих предметов: а) выращенный самостоятельно кристалл с указанием его размеров; б) поделки из соленого теста.

Кристаллы и поделки необходимо сохранить, т. к. в последующем может быть организована выставка работ участников конкурса. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) полностью, класс – внизу листа. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта, – внизу листа.

* В номинации **«Химические реакции вокруг нас»** - участником предоставляется письменная работа в формате **Word** с описанием химических реакций, происходящих при приготовлении пищи, стирке и т.д. Работа должна содержать фотографию формата JPG, под которой размещаются уравнения химических реакций. *Требования:* работа выполняется на листе формата А4, шрифт Times New Roman, размер - 14. Межстрочный интервал – 1,15. Поля текста – 20 мм со всех сторон. Абзац – 10 мм. Фотографии и рисунки должны быть четкими и понятными. Фотография выполненного конкурсантом эксперимента (опыта) является обязательным условием номинации. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) полностью, класс – внизу листа. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта, – внизу листа.
* В номинации **«Конкурс проектно – исследовательских работ»** по химии принимаются проектно – исследовательские работы, выполненные участниками в период с **20 апреля по 25 мая 2020 года.** Работы, в которых будет находиться описание экспериментов, проведенных в школьных лабораториях, кабинетах химии, выполненных ранее оговоренных сроков, **на конкурс приниматься не будут.** Темы проектно – исследовательских работ могут быть по химии или межпредметной направленности (например, «Загадки таблицы Менделеева», «Химия – в центре наук»);

Формат документа – А4. Ориентация – книжная. Шрифт – Times New Roman, размер – 14. Межстрочный интервал – 1, 15. Поля текста – 20 мм со всех сторон. Абзац – 10 мм. Название работы – по центру, полужирный.

Фамилия, имя, отчество автора (-ов) полностью, класс – по правому краю. Фамилия, имя, отчество руководителя проекта, – по правому краю.

Список использованных источников – по левому краю. В тексте сноски обозначаются квадратными скобками с указанием в них порядкового номера источника по списку и через запятую – номера страницы (страниц), например: [23, c. 35].Объем работы – **не более 5 страниц**, без учета приложений.

* В номинации **«Конкурс методических разработок»** принимаются разработки онлайн урока по химии по темам 4 четверти; разработки онлайн внеурочного мероприятия по химии или межпредметной направленности.

Формат документа – А4. Ориентация – книжная. Шрифт – Times New Roman, размер – 14. Межстрочный интервал – 1, 15. Поля текста – 20 мм со всех сторон. Абзац – 10 мм. Название работы – по центру, полужирный.

Фамилия, имя, отчество автора (-ов) полностью – по правому краю.

Список использованных источников – по левому краю. В тексте сноски обозначаются квадратными скобками с указанием в них порядкового номера источника по списку и через запятую – номера страницы (страниц), например: [23, c. 35]. Ограничений по объему разработки - нет.

**В качестве руководителей работ обучающихся могут быть родители.**

**Все работы присылаются в электронном виде на адрес электронной почты** **afanasieva53@yandex.ru** **в срок до 25 мая 2020 года с пометкой КОНКУРС.**

1. **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

7.1. Каждый участник может подать работы в одной или нескольких номинациях.

7.2. В состав экспертов жюри будут включены представители организаторов мероприятия;

В каждой номинации определяются победители и призеры, которые награждаются дипломами.

7.3. Все участники Флешмоба получат сертификаты.

7.4. Информация о результатах Флешмоба будет опубликована на сайтах организаторов Флешмоба.

1. **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ**
* Творческий, неординарный подход при выполнении работы;
* Оригинальность решения, представления работы;
* Актуальность проекта;
* Практическая значимость выдвигаемых проектов и идей;
* Способность четко формулировать проблему;
* Логика изложения материала;
* Умения применять знания для решения проблемы;
* Дизайн работы: композиция, оригинальность, целесообразность поставленных задач для достижения цели проекта

**Контакты:**

Афанасьева Маргарита Николаевна, 8-910-317-85-37, 8-999-605-93-68

Электронная почта: afanasieva53@yandex.ru