

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении всероссийского образовательного флешмоба
«ХИМИЧИМ ДОМА ВМЕСТЕ»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Всероссийский образовательный флешмоб «ХИМИЧИМ ДОМА ВМЕСТЕ» проводится в целях формирования мотивации к занятиям научными исследованиями, пропаганды научных знаний, воспитания гражданственности и патриотизма.

2.2. 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.

2.3. 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).

2.4. 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).

III. 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.

IV. 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>

V. НОМИНАЦИИ ФЛЕШМОБА

5.1. Обучающиеся 11 классов

- Пробный ЕГЭ по химии в дистанционном формате.

5.2. 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;

5.3. 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/>

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, с. 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, с. 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.

VII. 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 получают сертификаты.

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

VIII. 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