**Заявка на проведение сетевого мероприятия**

**школы-участницы Сети атомклассов проекта «Школа Росатома» в 2024 году**

**Образовательное событие «ЭкспериментариУм «Необычные индикаторы»**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Название школы** (по уставу): | Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 56» |
| **2. Уровень мероприятия** (см. методические рекомендации, указывается уровень 1, 2 или 3): | 2 |
| **3. Возрастная категория участников мероприятия** (указывается класс, например: «Учащиеся 7-9 классов»). | Учащиеся 5-7 классов |
| **4. Основная направленность мероприятия** (вписывается одно **основное** направление из шести возможных: математика, физика, химия, биология, информатика, метапредметное – см. методические рекомендации) | Химическая направленность |
| **5. Название мероприятия (не длинное и «говорящее» о сути мероприятия)** | Образовательное событие «ЭкспериментариУм «Необычные индикаторы» |
| **6. Варианты дат проведение события** (необходимо указать **два варианта** дат: в феврале-мае и сентябре-декабре 2024 года) |  | **Период с 10 сентября по 10 декабря:**- дата начала события (начало приема заявок):- дата окончания события (прямого эфира с награждением и подведением итогов): |
|  | 14-18 ОКТЯБРЯ |
| 7. Краткое, **но информативное и понятное** описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома») | Говорят, что химия – это жизнь. Но очень обидно, что «жизнь» начинают изучать только в 8 классе. А ведь именно ученики 5 - 7 классов проявляют особый познавательный интерес к предметам естественно-научного цикла.В рамках события Экспериментариум «Необычные индикаторы» участники (учащиеся 5-7 классов) смогут научиться готовить природные индикаторы, узнают, как можно их использовать в быту, а главное, применить полученные знания на практике.Событие состоит из нескольких этапов.**1 этап** – «Понятийный дайвинг», в ходе которого участники события погрузятся в «мир» индикаторов.На **2 этапе** «Практический дайвинг» командам предстоит принять участие в мастер-классе (онлайн). Совместная работа позволит им на практике научиться готовить природные индикаторы (индикаторные бумажки) и с помощью них определять среду предложенного раствора.На **3 этапе** «Самостоятельная проба» предполагается самостоятельная практическая работа команд по определению овощей, фруктов, ягод, которые являются природными индикаторами (из списка, предложенного организаторами). Составление таблицы индикаторов по собственному замыслу.На **4 этапе** «Химический фристайл»командам предстоит составить заданиепо теме экспериментариума, используя полученные знания и предложив свой природный индикатор, который еще не изучался в рамках данного события. |
| 8. ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия  | Пантелеева Надежда Анатольевна, учитель химии |
| 9. E-mail ответственного за проведение мероприятия  | nadya\_panteleeva\_1973@mail.ru |
| 10. Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия  | +79120452808 |