|  |  |
| --- | --- |
| **Название школы** (по уставу): | Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №1» г. Балаково Саратовской области |
| **Уровень мероприятия** (см. методические рекомендации, указывается уровень 1, 2 или 3): | 3 уровень |
| **Основная направленность мероприятия** (вписывается одно **основное** направление из шести возможных: математика, физика, химия, биология, информатика, метапредметное – см. методические рекомендации): | Метапредметная направленность |
| **Название мероприятия (не длинное и «говорящее» о сути мероприятия)** | Образовательное событие «Загадочная планета Х» |
| Краткое, **но информативное и понятное** описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома») | Участникам предлагается совершить увлекательное космическое путешествие на загадочную планету Х. Планета Х — холодное небесное тело, имеющее определённые физические и химические показатели. Данная планета в 5-10 раз массивнее Земли и вращается вокруг Солнца по сильно вытянутой орбите с периодом полного оборота в 10 тысяч лет! В результате погружения в тему, используя законы физики, химии, математики ребята должны будут описать свойства планеты X, создать свое представление о возможности жизни на планете, решить задачи, опираясь на физико-химические свойства планеты Х. Образовательное событие является метапредметным и предполагает участие разновозрастной команды из 5-ти учащихся 8-11-х классов. 1 этап. Погружение в проблему: проведение вводных занятий по теме, рассмотрение конкретных задач по данному направлению, постановка задач для участников (установочное занятие в онлайн формате). 2 этап. Самостоятельная работа. Презентация планеты по заданным параметрам командами – участницами (анимация, рисунок, 3D модель и др.)3 этап. Решение метапредметных задач в рамках реального времени. Защита командами решения задач.4 этап. Подведение итогов, награждение победителей. |
| ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия  | Бычкова Наталья Сергеевна, учитель физики;Бутова Марина Викторовна, учитель химии. |
| E-mail ответственного за проведение мероприятия  | alekseewan82@mail.ru (Бычкова Н.С.)m.butova2012@yandex.ru (Бутова М.В.) |
| Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия  | Бычкова Н.С. 8(958)551-55-51 Бутова М.В. 8(927)129-70-15 |