**Заявка**

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Квест –игра «SPEED – кросс» |
| По чьей инициативе проводится это мероприятие для учащихся школ-участниц Сети атомклассов проекта «Школа Росатома»? | Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №112», г. Трехгорный |
| Возраст/класс, количество учащихся | 5 – 6 классы, 4 человека в команде  7 – 8 классы, 4 человека в команде |
| Предметная область | Информатика, литература, физика, биология, химия, английский язык, математика |
| Планируемые результаты | Предметные:   * формирование умений оперировать различными понятиями, выбирать подходящий метод решения задач; * умение получать, интерпретировать и применять новые знания, умения и способы действий.   Метапредметные:   * освоение межпредметных понятий и УУД; * самостоятельное планирование и организация учебной деятельности: * развитие навыков работы с информацией.   Личностные:   * готовность к саморазвитию; * развитие самостоятельности, инициативы, мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности. |
| Объем часов | Совместно с педагогом в сети Интернет: 3 часа  Самостоятельно: 10 часов |
| Виды деятельности | Проектная, конструкторская, исследовательская, коммуникативная, управленческая. |
| Формы работы | Индивидуальная, групповая школьная. |
| Уровень сложности | Продвинутый  *умения*  *знания*  *применение*  *анализ*  *оценка*  *соединение новых идей, решений* |
| Минимальные требования к условиям в школе для участия в мероприятии:  -оборудование  -цифровые ресурсы  -расходные материалы  -помещение | ПК с выходом в Интернет, часы или секундомер, металлический шарик, линейка, простой карандаш, ластик, картон, штативы, колбы, пробирки, х/б нитки, учебный кабинет. |
| Содержание по этапам | 1. Учебный блок: знакомство со способами определения скорости в различных предметных областях, правила написания синквейна (для рефлексии). 2. Решение кейсов по предметам «Английский язык», «Физика», «Химия», «Математика», «Информатика», «Биология». 3. Создание инфографики. 4. Презентация и защита инфографики (Яндекс Телемост, Сферум). 5. Рефлексия: составление синквейна на онлайн платформе. |
| Продукт | Инфографика |
| Форма оценивания | Будет определено не более 2 победителей и 4 призеров в каждой возрастной категории. |
| Кто контактное лицо по проведению мероприятия и как с ним связаться? | Лекомцева Татьяна Андреевна, учитель физики и английского языка, руководитель атомкласса  [tatyana\_lekomceva@mail.ru](mailto:tatyana_lekomceva@mail.ru)  +7(912)3119412 |