**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 команде7 – 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 атомклассаtatyana\_lekomceva@mail.ru+7(912)3119412 |