**Заявка**

|  |  |
| --- | --- |
| Название  | Турнир «Классное решение» |
| По чьей инициативе проводится это мероприятие для учащихся школ-участниц Сети атомклассов проекта «Школа Росатома»? | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Полярные Зори «Средняя общеобразовательная школа № 4» |
| Возраст/класс, количество учащихся | Учащиеся 9 - 10 классов, 4 человека в команде |
| Предметная область | Математика, физика |
| Планируемые результаты  | **Предметные:** Учащиеся используют знания по математике и физике при решении и записи задач.**Метапредметные:** Учащиеся учатся ориентироваться в своей системе знаний; добывать новые знания; находить ответы на вопросы; оформлять свои мысли в устной и письменной форме; планировать (выполнения задания в соответствии с поставленной целью); осуществлять учебные действия; формулировать высказывание, мнение; обосновывать, отстаивать свое мнение; согласовывать позиции в группе и находить общее решение.**Личностные**: Учащиеся учатся адекватно воспринимать оценку жюри; сопереживать результатам труда; доброжелательно относиться к членам команды и соперникам. |
| Объем часов | Совместно с педагогом в сети Интернет: 1 час Самостоятельно: 6 часовСовместно с педагогом в сети Интернет: 2 часа |
| Виды деятельности | Исследовательская, коммуникативная |
| Формы работы | Групповая школьная |
| Уровень сложности | Начинающий*умения**знания* | Базовый*умения* решать задачи, в которых требуется прямое умозаключение на основе применения простейших алгоритмов, формул, действий и правил. Учащиеся могут интерпретировать и распознавать ситуации в контекстах, которые требуют прямого логического вывода. *Знания*Учащиеся на этом уровне знают, как интерпретировать и использовать представления, основанные на различных источниках информации и строить свои рассуждения непосредственно на них. *применение* Учащиеся могут использовать базовые алгоритмы, формулы, пути и правила для решения задач. | 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, помещение |
| Содержание по этапам | 1) Учебный блок: знакомство с командами, представление учебной области, получение задания.2) Решение задач, оформление ответов.3) Определение финалистов турнира.4) Встреча в Яндекс-Телемост, защита решения задач, определение победителей. |
| Продукт  | Презентация с решением задач |
| Форма оценивания | Будет определено всего не более 2 победителей и не более 4 призеров. |
| Кто контактное лицо по проведению мероприятия и как с ним связаться? | Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математикиЭл. почта: tatkir71@yandex.ru |