**Заявка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | «Физика в природе» | | |
| По чьей инициативе проводится это мероприятие для учащихся школ-участниц Сети атомклассов проекта «Школа Росатома»? | МАОУ "СОШ г. Билибино" | | |
| Возраст/класс, количество учащихся | 7-9 класс, 3 человека в команде | | |
| Предметная область | Физика, биология, география | | |
| Планируемые результаты | Предметные: систематизировать и расширить знания учащихся по предметам, показать роль естественных наук в окружающем мире, практическое применение знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.  Метапредметные: умение определять понятия, создавать обобщения, классифицировать, строить рассуждение, умозаключение и делать выводы;  умение создавать, применять различные продукты для решения задачи;  умение оценивать правильность выполнения задачи, собственные возможности её решения;  развитие ИКТ–компетенции.  Личностные: формирование ответственного отношения к учению на основе мотивации к обучению и познанию;  формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению;  формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в процессе учебной деятельности. | | |
| Объем часов | Совместно с педагогом в сети Интернет: 2 часа  Самостоятельно: 4 часа | | |
| Виды деятельности | Проектная, исследовательская, коммуникативная | | |
| Формы работы | Индивидуальная, групповая школьная, групповая сетевая | | |
| Уровень сложности | Начинающий  *умения*  *знания* | **Базовый**  ***умения***  ***знания***  ***применение*** | 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 | | |
| Содержание по этапам | 1)Учебный блок: знакомство с физическими процессами в природе  2)Разработка продукта  3)Презентация и видео вVK. | | |
| Продукт | Презентация, видео | | |
| Форма оценивания | Будет определено всего не более 3 победителей и не более 4 призеров. | | |
| Кто контактное лицо по проведению мероприятия и как с ним связаться? | Учитель физики и информатики Леонова Ю.В.  [uly79@bk.ru](mailto:uly79@bk.ru)  +79246660122 | | |