**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 природе2)Разработка продукта3)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+79246660122 |