**Описание проектной идеи для участия в смене по Проектной деятельности (обязательная форма)**

**Предоставить ответы организаторам по эл.почте до 10 декабря**

По условиям конкурса по программе Большие вызовы в образовательном центре Сириус проекты должны подаваться индивидуально, но если они делались в команде, то каждый член команды может подать индивидуальную заявку с указанием членов команды и с четким описанием своей роли в команде, что он конкретно сделал. Поэтому в рамках проектной смены в рамках общих интересов будут сформированы мини-команды по 2-3 человека для выполнения общего проекта. При заполнении таблицы необходимо предлагать такие идеи, по итогам реализации которых может быть создан или улучшен какой-то продукт проекта (макет изделия; улучшенный алгоритм производства продукции; новый химический препарат; растение с улучшенными более продуктивными свойствами; новое удобрение, обладающее улучшенными показателями; предложены новые энергоэффективные методы и подходы, применяемые в хозяйстве, управлении приборами, домами, городами, новые направления использования беспилотников и т.п.). Собранные из участников смены мини-команды должны будут самостоятельно определиться с наиболее перспективной темой в соответствии с идеями членов команд и продолжить вместе работать над ней одной.

Результатом проектной сессии (смены) должно стать какое-то конкретное предложение (продукт), которое нужно защитить в конце смены и можно будет улучшить до февраля 2024 года, затем провести итоговую защиту и подать заявку на конкурс Большие вызовы в образовательный центр Сириус.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Показатель** | **Описание показателя** |
| 1 | ФИО разработчика идеи, школа, класс |  |
|  | Направление конкурса, в рамках которого планируется создать проект (выбрать нужное и вписать в столбец справа):   * Агропромышленные и биотехнологии; * Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение; * Умный город и безопасность; * Беспилотный транспорт и логистические системы; * Экология |  |
| 2 | Название проекта |  |
| 3 | Проект может быть реализован индивидуально или желательна команда? (Отметьте цветом нужное) | индивидуально/в команде |
| 4 | Какие компетенции Вам были бы желательны для формирования команды и создания успешного проекта?  Планируется ли присутствие члена вашей команды (если таковая уже имеется) на смене в образовательном центре «Персей»? |  |
| 3 | Основная идея проекта.  Что и в какой сфере деятельности улучшает реализация данного проекта? |  |
|  | Цель проекта (если уже определена или намечена) |  |
| 4 | В чем может быть новизна проекта в отличие от имеющихся аналогов |  |
| 5 | Схема, рисунок, фотография макета и т.п. предлагаемой идеи (желательно).  (При наличии продукта проекта, подготовленного ранее в рамках школьной программы, подходящего к выбранным направлениям на смене в Персее, и идей по его улучшению – рекомендуется взять его с собой на смену и продолжить работу над ним) |  |