**Приложение. Форма подачи заявки на получение статуса STEM-центра**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Контактная карточка новой организации STEM-центра 2022

**Название Вашей Компании: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |
| **№** | **ФИО** | **Должность** | **Уровень решаемых вопросов / предметная область**  | **Контактный телефон для связи** |  **e-mail** |
| 1 |  |  Руководитель организации |  |  |  |
| 2 |   | Руководитель проекта  |  |  |  |
| 3 |   | Руководитель проекта  |  |  |  |
| 4 |   | Руководитель проекта  |  |  |  |
| 5 |   | Преподаватель / эксперт |  |  |  |
| 6 |  | Преподаватель / эксперт |  |  |  |
| 7 |  | Преподаватель / эксперт |  |  |  |
| 8 |  | Преподаватель / эксперт |  |  |  |
| 9 |  | Преподаватель / эксперт |  |  |  |
| 10 |  | Преподаватель / эксперт |  |  |  |
| 11 |  | Ответственный за подачу ФОРМЫ ЗАЯВКИ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. Сведения об организации

**1. Регион, город, поселок**:

1. **Наименование организации**:
2. **Официальный веб-сайт организации:**
3. **Организационно-правовая форма**:
4. **Опишите, пожалуйста, накопленный опыт вашей организации в направлении STEM образования школьников: наличие образовательных программ в области естественных наук, технологий (в том числе информационных), программирования или робототехники для учащихся 7-11 классов школ, гимназий, лицеев. Укажите их названия:**
5. **Укажите педагогов в вашей организации, готовых осуществлять научное руководство работами Учащихся. Сколько таковых? Какой у них опыт? По каким специальностям осуществляется руководство?**
6. **Приведите примеры и названия проектов, выполненных в прошлом:**

**8. Опишите существующие направления, не указанные в пункте 8 (в вашей терминологии и классификации предметных областей). Какие направления центра Вы считаете фокусными:**

**9. Опишите годовой план по разработке учебных программ, направленных на развитие школьников в естественно-научном направлении (перечислите количество планируемых к разработке учебных программ по направлениям с указанием названий):**

**10. Сформулируйте, пожалуйста, годовой план по количеству, направлениям и темам проектов (если таковые уже известны):**

**11. Опишите 3х-летний план развития проекта в 3-х предложениях:**

**12. Потребности в обновлении или покупке нового оборудования (цели покупки оборудования должны быть понятны и описаны выше в планируемых учебных программах и учебных проектах):**

**13. Календарный план по проведению и участию в мероприятиях (регионального, федерального, международного масштаба; конференции, конкурсы, хакспейсы, фаблабы, лагеря, сезонные школы и т.д.):**

**14. Наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности**:

**Укажите номер лицензии:**

**Если организация (потенциальный участник) находится в процессе получения лицензии, то укажите планируемую дату получения.**

**15. Наличие свободного доступа Учащихся в STEM Центр для выполнения работы**:

**16. Наличие налаженных механизмов и опыта по привлечению Учащихся для выполнения научно-исследовательских или инженерно-технических работ. Опишите их, пожалуйста:**

**17. Наличие мотивационных программ по поддержанию интереса Учащихся к научно-исследовательской и инженерно-технической деятельности. Опишите их, пожалуйста:**

**18. Опыт проведения сезонных школ по инженерно-техническим и научным тематикам. Приведите примеры:**

1. Реквизиты организации

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование организации:** |   |
|  |   |
| **Юридический адрес:**  |   |
| **Тел/факс:** |   |
| **Почтовый адрес: (если отличается от юридического)** |   |
|  |   |
| **Банковские реквизиты:** |   |
| **БАНК:** |   |
| **ИНН** |   |
| **БИК** |   |
| **КПП** |   |
| **Р/С** |   |
| **ОКПО** |   |
| **ОКВЭД** |   |
| **ОГРН** |   |
| **ОКАТО** |   |
|  |  |
| **Руководитель организации:** |  |

1. Годовой план деятельности STEM-центра

Документ не является обязательным к заполнению, однако в нем сформулированы основные моменты и критерии, которые будут оцениваться в предоставляемых Вами планах. В случае заполнения данной формы, при необходимости, добавьте недостающие строки и ячейки.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Направления деятельности** |
| Если в Вашем центре представлено то или иное направление, пожалуйста, перечислите названия курсов, программ и пр. с указанием количества часов, предусмотренных Вашим планом на каждый курс/программу и пр. |
| 1.       | Естественнонаучные  | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 2.       | Прототипирование | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 3.       | Информационные технологии | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 4.       | Программирование | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 5.       | Инженерная графика / дизайн | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 6.       | Инженерно-техническое творчество | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 7.       | Изобретательство | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 8.       | Электроника / Радиоэлектроника | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 9.       | Робототехника творческая | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 10.    | Робототехника модульная | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 11.    | Робототехника смешанная | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 12.    | Интернет вещей | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| 13.    | Другое | 1.     Название …. . | …. Часов |
| 2.     Название …. . |
| **Летние / сезонные научные школы** |
| Опишите специфику, перечислите направления деятельности со школьниками, возраст участников, место и сроки проведения сезонных научных школ Вашего STEM-центра  |
| №№ | Название | Спецификация / направления деятельности | Возраст детей | Сроки проведения | Место проведения |
| 1.       |   |   |   |   |   |
| 2.       |   |   |   |   |   |
| 3.       |   |   |   |   |   |
| 4.       |   |   |   |   |   |
| 5.       |   |   |   |   |   |
| **Количественные показатели** |
| №№ | Наименование показателя | Значение показателя |
| 1.       | Количество обучающихся в Вашем STEM-центре, человек в год, чел. |   |
| 2.       | Количество преподавателей в Вашем STEM-центре, человек в год, чел. |   |
| 3.       | Численность группы при групповых занятиях, чел. |   |
| 4.       | Количество организуемых Вашим STEM-центром мероприятий, направленных на развитие детского научно-технического творчества (конкурсы, выставки, соревнования, образовательные мероприятия, круглые столы), мероприятий в год, ед. |   |
| ***Укажите их названия и сроки проведения, если известно.*** |
| 5.       | Количество семинаров, тренингов, мастер-классов, организуемых Вашим STEM-центром для преподавателей других STEM-центров, проводимых **ДИСТАНЦИОННО** в целях повышения компетентностей и мотивации педагогического коллектива, мероприятий в год, ед. |   |
| ***Укажите их названия и сроки проведения, если известно или есть желание/возможность провести.*** |
| 6.       | Количество семинаров, тренингов, мастер-классов, организуемых Вашим STEM-центром для преподавателей других STEM-центров, проводимых **ОЧНО** в целях повышения компетентностей и мотивации педагогического коллектива, мероприятий в год, ед. |   |
| ***Укажите их названия и сроки проведения, если известно или есть желание/возможность провести.*** |
| 7.       | Количество тематических публикаций о работе Вашего STEM-центра (в средствах массовой информации, в том числе электронных, и других источниках публикации), публикаций в год, ед. |   |
| *Не забывайте, что мы всегда готовы разместить Ваши публикации, новости, мероприятия на нашем сайте www.stemcentre.ru и в наших группах в социальных сетях.* |
| 8.       | Количество научно-технических проектов, реализуемых учащимися Вашего STEM-центра, единиц в год, ед. |   |
| ***Перечислите их названия, если уже известно*** |
| 9.       | Количество образовательных проектов, конференций, воркшопов, соревнований, конкурсов и прочих мероприятий по вовлечению детей и молодежи в инновационную научно-техническую деятельность, проводимых Вашим STEM-центром, единиц, ед. |   |
| ***Перечислите их названия, если уже известно*** |
| 10.    | Количество образовательных проектов, конференций, воркшопов, соревнований, конкурсов и прочих мероприятий по вовлечению детей и молодежи в инновационную научно-техническую деятельность, в которых Ваш STEM-центр примет участие на сторонних площадках, единиц, ед. |   |
| ***Перечислите их названия, если уже известно*** |
| 11.    | Наличие условий в Вашем STEM-центре для людей с ограниченными возможностями здоровья, наличие/отсутствие |   |
| 12.    | Наличие актуальной информации о деятельности STEM-центра в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, в том числе об оборудовании, видах услуг и их ценах, расписании проводимых мероприятий и порядке участия в них, наличие/отсутствие |   |
| 13.    | Количество тьюторов/научных руководителей, занимающихся в STEM-центре работой с детьми и молодежью, из числа обучающихся, профильных молодых специалистов, молодых ученых, человек  |   |
| 14.    | Количество проектов, участвовавших в конкурсе «Ученые Будущего» Всероссийского Фестиваля Науки NAUKA 0+ за последние 3 года  |  |
| 15. | На что еще Вы хотели бы обратить наше внимание? |   |
| **Оборудование** |
| Опишите имеющееся в доступе и планируемое (поясните) к приобретению оборудование (можно указать приведенное ранее в заявке), на котором ведутся занятия с детьми и выполняются проектные работы |
| №№ | Имеющееся | Планируемое |
| 1.       |   |   |
| 2.       |   |   |
| 3.       |   |   |
| 4.       |   |   |
| 5.       |   |   |
| 6.       |   |   |
| 7.       |   |   |