**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. |  | | | | | |  | | | | |