

## Паспорт проекта «ТехноБум»

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Наименование проекта              | «ТехноБум»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2  | Идея проекта                      | Поддержка способных к техническому творчеству обучающихся через объединение ресурсов школ Пермского муниципального района                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Цели проекта                      | К 2022 году у 100% обучающихся 7-9 классов школ Пермского муниципального района, способных к техническому творчеству, сформировать готовность к освоению технических специальностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4  | Задачи проекта                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выявить обучающихся в школах Пермского муниципального района, способных к техническому творчеству, сформировать у них готовность к освоению технических специальностей.</li> <li>2. Создать модель сетевого взаимодействия по поддержке обучающихся, способных к техническому творчеству.</li> <li>3. Разработать нормативно-правовое обеспечение проекта.</li> <li>4. Оснастить и обновить материально – техническую базу, необходимую для реализации проекта.</li> <li>5. Обучить педагогические кадры, обеспечивающие реализацию проекта.</li> </ol> |
| 5  | Сроки реализации проекта          | 2019-2021 год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6  | Конечные результаты проекта       | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Создано сетевое взаимодействие образовательных организаций по поддержке обучающихся, способных к техническому творчеству.</li> <li>- Подготовлены педагогические кадры, обеспечивающие реализацию проекта.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | Ответственный исполнитель проекта | Отдел общего и коррекционного образования управления образования администрации Пермского муниципального района, МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8  | Участники проекта                 | Общеобразовательные организации Пермского муниципального района                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Механизмы проекта                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевое взаимодействие между школами, привлечение социальных партнеров.</li> <li>2. Использование проектных технологий.</li> <li>3. Организация профессиональных проб по техническим специальностям.</li> <li>4. Накопительная оценка достижений обучающегося.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | Мероприятия по реализации проекта | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в конкурсе «Junior Skills».</li> <li>2. Конференция «ТехноБум».</li> <li>3. Ярмарка реальных задач.</li> <li>4. Конкурс им. Ивана Кулибина.</li> <li>5. Профильный лагерь «Техностарт».</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 | Пиар                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Презентация проекта по школам Пермского муниципального района в формате «Автопробег».</li> <li>2. Сайт проекта.</li> <li>3. СМИ.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»**  
**Программа профильного лагеря «Техностарт»**  
**Мастеринг «Мир технического творчества»**

**Мастеринг** (англ. **mastering**) — процесс производства чего-либо, в ходе которого из исходных материалов создаётся экземпляр продукта.

Дата проведения – 29 октября 2019 года

Место проведения – МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор»

Время проведения – 9.00.-13.30

**Цель** – дать старт муниципальному проекту «Технобум», предоставить возможность обучающимся Пермского муниципального района проявить и реализовать способности в техническом творчестве, выявить готовность обучающихся к участию в муниципальном проекте «Технобум».

**Предполагаемый результат:**

- 1.Наличие информации о готовности обучающихся заниматься техническим творчеством в рамках муниципального проекта «Технобум».
- 2.Овладение обучающимися навыками изготовления «продукта» и оценки результата творческой деятельности.
- 3.Понимание обучающимися специфики заявленной профессиональной деятельности.
- 4.Получение обучающимися удостоверения о прохождении курса мастеринга.

**Участники мастеринга:**

Обучающиеся 7-8 классов МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» (36 чел.), МАОУ «Култаевская СШ» (12 чел.), МАОУ «Гамовская СШ» (12 чел.), МАОУ «Усть-Качкинская СШ» (12 чел.), МАОУ «Нижнемуллинская СШ» (12 чел.), МАОУ «Конзаводская СШ» (12 чел.), МАОУ «Юговская СШ» (12 чел.), МАОУ «Бершетская СШ» (12 чел.) .

**Условия организации мастеринга:**

- 1.Наличие у обучающихся и сопровождающих сменной обуви.
  - 2.Наличие у обучающихся шариковой ручки.
  - 3.В состав каждой группы входит по 1 представителю от школы, от МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор» по 3 представителя.
- Распределение обучающихся в группы осуществляется направляющей школой заранее.

## Распорядок дня

| Время         | Мероприятие                                                                                           | Место проведения |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8.30.-9.00.   | Регистрация                                                                                           | Фойе школы       |
| 9.00.-9.30.   | Открытие мероприятия. Ознакомление с муниципальным проектом «Технобум», программой работы мастеринга. | Актальный зал    |
| 9.45.-11.15.  | Работа мастерских                                                                                     | Учебные кабинеты |
| 11.15.-11.45. | Обед                                                                                                  | Столовая         |
| 11.45.-13.15. | Работа мастерских                                                                                     | Учебные кабинеты |
| 13.15.-13.30  | Подведение итогов работы. Демонстрация работ обучающихся                                              | Актальный зал    |

## Работа мастерских

| Время       | 1 группа                                                                                                       | 2 группа                                                                                                      | 3 группа                                                                                                                  | 4 группа                                                                                                   | 5 группа                                                                                                         | 6 группа                                                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.45-11.15  | Мастерская скульптора и художника<br>Мастер Чалых Л.А.<br>Результат – подсвечник из гипса<br>Каб.104           | Мастерская авиаконструктора<br>Мастер Выголов А.С.<br>Результат – создание простейшей авиамодели.<br>Каб. 115 | Мастерская радиотехника<br>Мастер Тиванов В.Д.<br>Результат – Пайка навесным монтажом фигурок из радиодеталей.<br>Каб.116 | Мастерская плотника<br>Мастер Валеев Р.Р.<br>Результат: карандашница<br>Каб.120                            | Мастерская модельера-дизайнера одежды<br>Мастер Мясникова Т.Т.<br>Результат: брошь из ленты «Цветок»<br>Каб.117  | Мастерская туриста-спасателя<br>Мастер Попов С.Ю.<br>Результат: освоят способы транспортировки пострадавшего, сигналы бедствия, виды препятствий и способы их преодоления.<br>С/З Ветлан |
| 11.45-13.15 | Мастерская дизайнера интерьера<br>Мастер Пономарева И.И.<br>Результат – цветы из бумаги в интерьере<br>каб.102 | Мастерская робототехника<br>Мастер Букирев И.В.<br>Результат- создание игрушки-головоломки.<br>Каб. 121       | Мастерская столяра<br>Мастер Чащин С.Н.<br>Результат: органайзер столяра<br>Каб. 119                                      | Мастерская кибернетика<br>Мастер Федотова Е.А.<br>Александрова Т.А.<br>Результат: анимационная картинка на | Мастерская кулинара-кондитера<br>Мастер Кирнос Н.Г.<br>Результат : питательный завтрак на скорую руку<br>Каб.118 | Мастерская военного дела<br>Мастер Пелле Д.О.<br>Результат – сборка – разборка автомата на время<br>Каб. 103                                                                             |

|  |  |  |  |                                   |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | основе закона<br>Гука<br>Каб. 201 |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|

| Время       | 7 группа                                                                                                       | 8 группа                                                                                                      | 9 группа                                                                                                                  | 10 группа                                                                                                                                    | 11 группа                                                                                                           | 12 группа                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.45-11.15  | Мастерская дизайнера интерьера<br>Мастер Пономарева И.И.<br>Результат – цветы из бумаги в интерьере<br>каб.102 | Мастерская робототехника<br>Мастер Букирев И.В.<br>Результат- создание игрушки-головоломки.<br>Каб. 121       | Мастерская столяра<br>Мастер Чашин С.Н.<br>Результат:<br>органайзер столяра<br>Каб. 119                                   | Мастерская кибернетика<br>Мастер Федотова Е.А.<br>Александрова Т.А.<br>Результат:<br>анимационная картинка на основе закона Гука<br>Каб. 201 | Мастерская кулинара-кондитера<br>Мастер Кирнос Н.Г.<br>Результат :<br>питательный завтрак на скорую руку<br>Каб.118 | Мастерская военного дела<br>Мастер Пелле Д.О.<br>Результат – сборка – разборка автомата на время<br>Каб. 103                                                                             |
| 11.45-13.15 | Мастерская скульптора и художника<br>Мастер Чалых Л.А.<br>Результат – подсвечник из гипса<br>Каб.104           | Мастерская авиаконструктора<br>Мастер Выголов А.С.<br>Результат – создание простейшей авиамодели.<br>Каб. 115 | Мастерская радиотехника<br>Мастер Тиванов В.Д.<br>Результат – Пайка навесным монтажом фигурок из радиодеталей.<br>Каб.116 | Мастерская плотника<br>Мастер Валеев Р.Р.<br>Результат:<br>карандашница<br>Каб.120                                                           | Мастерская модельера-дизайнера одежды<br>Мастер Мясникова Т.Т.<br>Результат: брошь из ленты «Цветок»<br>Каб.117     | Мастерская туриста-спасателя<br>Мастер Попов С.Ю.<br>Результат: освоят способы транспортировки пострадавшего, сигналы бедствия, виды препятствий и способы их преодоления.<br>С/З Ветлан |