

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ СОШ № 64

Бурляева Н.Н.

Приказ от 23.09.2023 г. № 42/л-о

План работы МАОУ СОШ № 64 по развитию инженерно-технологического образования на 2023/2024 учебный год



Цель работы - создание комплекса условий для развития инженерно-технологического образования в МАОУ СОШ № 64 (далее - школа).

**Задачи работы:**

- 1) Развивать сетевое взаимодействие муниципальных образовательных организаций Ленинского района через участие в мероприятиях районного ресурсного центра по инженерно-технологическому образованию (далее – РЦД);
- 2) Расширять социальное партнерство школы с некоммерческими образовательными организациями г.Екатеринбурга, организациями среднего профессионального и высшего профессионального образования, осуществляющими поддержку профориентационной работы со школьниками, поддержку детской одаренности;
- 3) Создавать комплекс условий для ранней профориентации обучающихся, реализации в школе национальных, федеральных и региональных образовательных проектов, а также для активного включения участников образовательных отношений в региональный проект «Профессионалы» Свердловской области:
  - способствовать усилению познавательного интереса и повышению качества образовательной подготовки обучающихся по информатике, технологии, естественнонаучным учебным предметам;
  - совершенствовать профессиональные компетенции учителей информатики, технологии, естественнонаучных учебных предметов.

**Информационное сопровождение реализации мероприятий** – размещение отчетов и фотоотчетов о проведенных мероприятиях на странице школы в социальной сети «ВКонтакте», на сайте школы.

| № | Направление деятельности         | Мероприятие  | Сроки проведения | Участники               | Ответственный                     |
|---|----------------------------------|--|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Развитие сетевого взаимодействия | Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Квантошкола» на базе технопарка «Кванториум» | Октябрь - май    | Обучающиеся 8-х классов | Социальный педагог Немтинова Н.И. |

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | <p>Обучение педагогических работников школы по программам дополнительного профессионального образования на базе Дворца Молодежи, РРЦ, УПК-МЦК и др.</p> <p>Участие обучающихся в проекте «Первая профессия» Екатеринбургского монтажного колледжа – обучение по сетевым программам, освоение профессий рабочих и служащих на базе колледжа</p> <p>Подготовка команды обучающихся к робототехническим состязаниям на базе РРЦ</p> <p>Подготовка обучающихся к региональному чемпионату «Профессионалы» на базе УПК-МЦК в рамках профильных техноотрядов</p> <p>Заключение договоров о сетевой форме реализации образовательных программ</p> | <p>Октябрь – май (по заявкам)</p> <p>Декабрь - апрель</p> <p>В течение года (в соответствии с графиком РРЦ)</p> <p>В соответствии с расписанием профильных техноотрядов</p> <p>В течение года (по мере поступления предложений)</p> | <p>Немтинова Н.И.<br/>Долгих А.О.<br/>Гергерилина А.А.</p> <p>Обучающиеся 9-х классов</p> <p>Обучающиеся 7-8-х классов</p> <p>Администрация школы</p> | <p>Заместитель директора Кургаева Т.С.</p> <p>Заместитель директора Кургаева Т.С., класные руководители 9-х классов</p> <p>Заместитель директора Кургаева Т.С., педагог-организатор Долгих А.О.</p> <p>Социальный педагог Немтинова Н.И.</p> <p>Директор Бурилева Н.Н., заместитель директора Кургаева Т.С.</p> |
|--|--|---|---|---|

|   |  |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|--|---|---|
| 2 | <p>Развитие социального партнерства</p>  | <p>Встречи с представителями общеобразовательных организаций и организаций СПО, осуществляющих развитие инженерно-технологического образования (Екатеринбургский техникум «Автоматика», Екатеринбургский промышленно-технологический колледж им. В.М. Курочкина, МАОУ Лицей № 128, МАОУ Лицей № 109 и др.)</p> | <p>Октябрь – май (в соответствии с планами работы РЦ, ГРЦ по инженерно-технологическому образованию)</p> | <p>Директор школы, заместители директора</p> | <p>Директор Бурляева Н.Н.</p>             |   |
| 3 | <p>Ранняя профориентация обучающихся, повышение мотивации к инженерно-технологическому образованию</p> | <p>Заключение соглашений о сотрудничестве школы с некоммерческими организациями на 2023/2024 – 2024/2025 уч.г., согласование планов совместной деятельности по развитию инженерно-технологического образования</p>   | <p>Профориентационное тестирование обучающихся</p>   | <p>Октябрь-ноябрь</p>                        | <p>Обучающиеся 9-х классов</p>            | <p>Заместитель директора Аркашова О.С., социальный педагог Немтинова Н.И.</p> |
|   | <p>Экскурсии обучающихся в Детский технопарк «Кванториум»</p>  | <p>Участие в городском конкурсе «Юнит – Урал»</p>  | <p>Октябрь - апрель</p>  | <p>Обучающиеся 5-9-х классов</p>             | <p>Класные руководители 5-9-х классов</p> | <p>Заместитель директора Кургаева Т.С.</p>                                    |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p>Участие в городском конкурсе «Азы информатики»</p>   | <p>Октябрь</p>  | <p>Обучающиеся 4-х классов</p>           | <p>Учитель информатики<br/>Ладейщикова Е.А.</p>  |
| <p>Экскурсии в организации СПО в соответствии с соглашениями о взаимодействии и сотрудничестве, в рамках проекта «Билет в будущее» (колледж им. В.М.Курочкина, Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса, другие организации)</p> | <p>Октябрь - апрель</p>   | <p>Обучающиеся 6-9-х классов</p>         | <p>Классные руководители</p>   |
| <p>Экскурсии обучающихся на предприятия-партнеры в рамках проекта «Билет в будущее» (Зик, УралГрансМаш,</p>   | <p>Октябрь – апрель (по отдельному графику)</p>                               | <p>Обучающиеся - 8-х классов</p>         | <p>Классные руководители, социальный педагог<br/>Немтинова Н.И.</p>                        |
| <p>Встречи обучающихся с представителями организаций ВПО, реализующих программы инженерно-технической направленности</p>  | <p>Октябрь – апрель (по мере поступления заявок от организаций-партнеров)</p> | <p>9-11-е классы</p>                     | <p>Заместитель директора<br/>Кургаева Т.С.</p>   |
| <p>Конкурс инженерных решений «Строительный бум»</p>  | <p>Декабрь</p>  | <p>Обучающиеся 5-7-х, 8-10-х классов</p> | <p>Социальный педагог<br/>Немтинова Н.И.,<br/>учитель информатики<br/>Ладейщикова Е.А.</p> |
| <p>Профориентационная встреча обучающихся с представителями НПО автоматки</p>   | <p>Январь</p>   | <p>9 классы</p>                          | <p>Заместитель директора<br/>Кургаева Т.С.</p>   |

|   |  |   |             |                     |   |
|---|--|---|-------------|---------------------|---|
|   |  | Конкурс «Экстремальное программирование»  | Январь      | 5-10-е классы       | Учитель информатики<br>Ладейщикова Е.А. |
| 4 | Просвещение родительской общестственности по вопросам профориентации, инженерно-технологического образования | Родительское собрание по вопросам индивидуального отбора обучающихся в 10-11-е классы технологического профиля                  | Ноябрь      | 9-е классы          | Классные руководители                   |
|   |  | Родительское собрание с представителями УрГУПС  | Декабрь     | 10-11 классы        | Классные руководители                   |
|   |  | Родительское собрание с представителями ЗИК, техникума им. В.М. Курочкина   | Январь      | 7-8 классы          | Классные руководители                   |
|   |  | Родительское собрание с представителями учебного центра «СМАРТ Екатеринбург»  | Апрель      | 5-6 классы          | Классные руководители                   |
| 5 | Планирование работы, мониторинг и анализ результатов   | Планирование работы на 2023/2024 учебный год  | Октябрь     | Администрация школы | Заместитель директора<br>Кургаева Т.С.  |
|   |  | Утверждение плана работы, согласование с управлением образования Ленинского района  | Ноябрь      | Администрация школы | Директор<br>Бурляева Н.Н.               |
|   |  | Мониторинг и анализ результатов работы по развитию инженерно-технологического образования в рамках самообследования за 2023 год | Апрель      | Администрация школы | Заместитель директора<br>Кургаева Т.С.  |
|   |  | Мониторинг и анализ результатов работы по развитию инженерно-технологического образования за 2023/2024 учебный год              | Июнь-август | Администрация школы | Заместитель директора<br>Кургаева Т.С.  |