

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение № 3
детский сад «Рябинка»

Адрес: 623051, Свердловская область, Нижнесергинский район, пгт. Бисерт, ул. Чкалова, д. 356, телефон: 8(34398)6 1590;
e-mail: ryabinka-bisert@mail.ru; адрес сайта: <https://3bis.tvoysadik.ru/>

План мероприятий («Дорожная карта»)

**по осуществлению образовательной деятельности, направленной на формирование у воспитанников интереса к
техническому конструированию воспитанников в соответствии с целями и задачами проекта.**

**Разработчики: педагог дополнительного образования Будякова Елена Евгеньевна и педагог-психолог Кокшарова Наталья Степановна.
«Уральская инженерная школа в «Рябинке» на 2024-2025 учебный год**

| № п/п | Мероприятие | Краткое описание мероприятия | Сроки реализации мероприятия | Место проведения |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Мероприятия по формированию интереса к техническому конструированию | | | | |
| 1.1 | Выявление детей, имеющих склонности к техническому творчеству | Наблюдение за обучающимися, заполнение листа наблюдения. | Октябрь 2024 Май 2025 | пгт. Бисерт, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
| 1.2 | Формирование у обучающихся интереса, представлений инженерно-технических специальностях | Цикл мастер-классов с игровой средой для воспитанников старших групп. | В течении учебного года. | пгт. Бисерт, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
| 1.3 | Экскурсии | Проведение экскурсий в образовательном учреждении «Уральская инженерная школа» | Январь 2025/ Март 2025 | Пгт. Бисерт, МКОУ №2 |

| | | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|
| 2. Организация и участие в конкурсах | | | | |
| 2.1 | Участие педагогов в конкурсах различного уровня | Региональные, всероссийские, муниципальные конкурсы по конструированию. | В течении учебного года | - |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 2.2 | Участие воспитанников в конкурсах различного уровня | Региональные, всероссийские, муниципальные конкурсы по конструированию. | В течении учебного года | - |
| 2.3 | Проведение конкурса среди обучающихся | Выставка детского технического творчества | Январь 2025 | Пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| 2.4 | Проведение конкурса среди обучающихся | Соревнования по техническому творчеству среди детей 6-7 лет | Май 2025 | Пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|

3. Распространение опыта осуществления образовательной деятельности в соответствии с целями и задачами

| | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | Распространение опыта научно-технического творчества среди детей | Выставка технических изобретений дошкольников 5-6 лет | Май 2025 | Пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
| 3.2 | Популяризация научно-технического творчества среди детей | Мастер-классы от старших дошкольников для детей 4-5 лет | Февраль 2025 | Пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
| 3.3 | Распространение опыта работы способствующего формированию у воспитанников интереса к техническому конструированию. | Участие в МГПО для педагогов психологов; педагогов информатики и дошкольных организаций робототехники с презентацией опыта работы «LEGO- конструирование и робототехника, как средство развития познавательных способностей дошкольников» | Май 2025 | пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка». Пгт. Бисерть, Школа №1. |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 3.4 | Распространение опыта работы способствующего формированию у воспитанников интереса к техническому образованию | Для педагогов МКДОУ №3 д/с «Рябинка» с презентацией опыта работы «LEGO- конструирование и робототехника, как средство развития познавательных способностей дошкольников» | Март 2025 | Пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|

| | | | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 3.5 | Распространение опыта работы способствующего формированию у воспитанников интереса к техническому образованию | Участие педагогов в образовательном туре (проведение открытого занятия) | Апрель 2025 | Пгт. Бисерть, МКДОУ №3 д/с «Рябинка» |
| 3.6 | Распространение опыта работы способствующего формированию у воспитанников интереса к техническому образованию | Участие педагогов в муниципальном конкурсе «Каскад открытых уроков» | Апрель 2025 | Пгт. Бисерть, Школа № 1 |
| 4. Развитие кадрового потенциала | | | | |
| 4.1 | Прохождение курсов повышения квалификации | Самообразование педагогов по внедрению в образовательный процесс конструирования, робототехники и развития задатков инженерного мышления | В течении учебного года | - |
| 5. Материально-техническое оснащение | | | | |
| 5.1 | Пополнение материально технической базы | Приобретение робототехнического образовательного конструктора «AIKIRO» | 2025 год | - |
| 5.2 | Пополнение материально технической базы | Приобретение электронного конструктора «Знаток» | 2025 год | - |
| 5.3 | Пополнение материально технической базы | Приобретение конструктора «Лева. Простые механизмы» | 2025 год | - |
| 5.4 | Пополнение материально технической базы | Приобретение методического пособия для педагогов дополнительного и дошкольного образования: 1. «Конструирование» Халамов В.Н. 2. «Механика и электромеханика» Халамов В.Н. 3. «Программирование и робототехника» Халамов В.Н. | Ноябрь 2024 | - |