

Частное общеобразовательное учреждение
«Школа-интернат № 24 среднего общего образования открытого акционерного
общества «Российские железные дороги»

Утверждена приказом директора
школы – интерната № 24 ОАО «РЖД»
№107 от 31.08.2022 г.

Рабочая программа внеурочной деятельности
Кружка «Азбука юного железнодорожника»
для 2 - 4 классов
начальное общее образование
на 2022— 2023 учебный год.

Составитель:
Мельниченко Людмила Африкановна
Педагог дополнительного образования
первая квалификационная категория

Тайшет, 2022 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа кружка «Азбука юного железнодорожника» для 1-4 классов составлена на основе следующих нормативно правовых документов:

1. Федеральный закон N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержден приказом Минобрнауки 06.10.2009г. №373.

3. Приказ «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009г. №373» от 31.12.2015г. №1576.

4. Учебный план школы-интерната № 24 ОАО «РЖД» на 2022/2023 учебный год.

5. Положение о рабочей программе школы-интерната № 24 ОАО «РЖД» (приказ №77 от 15.06.2016г.)

6. Авторская программа Иванова И.В. Азбука юного железнодорожника : авторская педагогическая разработка : программа профориентации младших школьников. – рассмотрена и рекомендована к использованию ШМС, протокол № 1 от 28.08.2013.

Количество часов по учебному плану

2 класс

В год 17 часов. В неделю 0,5 часов

3 класс

В год 17 часов. В неделю 0,5 часов

4 класс

В год 17 часов. В неделю 0,5 часов.

Цель программы: ранняя профориентация на железнодорожные профессии.

Задачи:

- знакомство с историей и структурой железнодорожной отрасли;
- познакомить детей с основами профессиограмм железнодорожных профессий;
- научить детей ориентироваться в многообразии железнодорожных профессий и знать их.

Планируемые результаты освоения учебного курса

Личностные:

- формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе;

Метапредметные:

- развитие навыков делового общения, умения вести конструктивный диалог, публично выступать;
- формирование умения ясно излагать свои мысли на бумаге;
- повышение уровня эрудиции учащихся;
- развитие творческих способностей;

Предметные:

– расширение знаний об истории железных дорог, особенностях профессии железнодорожника.

Содержание разделов и тем учебного курса

2 класс

Раздел 1. История железнодорожного транспорта (4 часа)

Цель и задачи предмета. Значение и роль железных дорог в развитии народного хозяйства страны. История создания Транссиба. История создания Царско-сельской железной дороги. История паровозостроения. Министры железнодорожного транспорта.

Раздел 2. Подвижной состав и технические сооружения (4 часа)

Какие бывают поезда (пассажирские, грузовые, почтовобагажные). Их преимущества и недостатки, перспективы развития локомотивостроения. Назначение перрона.

Раздел 3. Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (4 часа)

Структура вокзала. Основные помещения. Правила поведения на вокзале, в электричке, общественных местах.

Раздел 4. Секреты Профессии (4 часа)

Основные требования, должностные обязанности проводника пассажирского вагона. Важность профессии. Виды билетов, правила их приобретения. Основные требования, должностные обязанности. Важность профессии кассира.

Раздел 5. Проектная деятельность (1 час)

Изготовление альбома «Азбука в картинках», «Профессии наших мам и пап». Макеты вагонов (плоскостные). Конкурс рисунков «Вокзал глазами детей».

3 класс

Раздел 1. История железнодорожного транспорта (4 часа)

История создания Транссиба, Кругобайкальской ЖД. Паровозы-памятники, их значение. Памятник- паровоз в Тайшете

Раздел 2. Подвижной состав и технические сооружения (4 часа).

Поездная бригада, должностные обязанности, значимость профессии. Локомотивное и вагонное депо. Пожарная безопасность, меры предупреждения пожаров, специальные средства.

Раздел 3. Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (4 часа)

Правила поведения в поезде, электричке, общественных местах. Нестандартные ситуации и выход из них.

Раздел 4. Секреты профессии (4 часа)

Основные требования, должностные обязанности машиниста, помощника машиниста. Важность профессии. Основные требования, должностные обязанности. Важность профессии диктора. Локомотивная бригада (машинист, помощник машиниста)

Диктор. Бригадир поезда – профессия или должность?

Раздел 5. Проектная деятельность (1 час).

Изготовление буклета «правила безопасности на железной дороге», «Профессии наших мам и пап». Макеты вагонов (плоскостные). Конкурс рисунков «Вокзал глазами детей». Конкурс на лучшее сочинение о железной дороге

4 класс

Раздел 1. История железнодорожного транспорта (4 часа)

Цель и задачи предмета. Значение и роль железных дорог в развитии народного хозяйства страны. История железных дорог России. История станции Тайшет. Лучшие люди на станции. Стратегическое значение железных дорог. Роль железных дорог во время войны.

Раздел 2. Подвижной состав и технические сооружения (4 часа)

Поезда специального назначения (бронепоезд, поезд милосердия)). Горка – определение. Назначение. Конкурсы на лучшее стихотворение и сочинение о железнодорожном транспорте.

Раздел 3. Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (4 часа)

Изготовление листовок «Внимание, поезд!». Остановочный и тормозной путь поезда

Железнодорожная авария. Правила поведения на железной дороге. Виды нестандартных ситуаций и способы выхода из них.

Раздел 4. Секреты Профессии (4 часа)

Встреча с работниками линейного отдела. Основные требования, должностные обязанности. Важность профессии. Транспортная милиция. Составитель поездов. Основные требования. Должностные обязанности. Важность профессии. Охрана грузов.

Раздел 5. Проектная деятельность (1 час). Ребусы про ЖД. Изготовление листовок «Внимание, поезд!». Макеты мостов и тоннелей. Конкурс на лучшее стихотворение о ЖД. Конкурс рисунков «Вокзал глазами детей». Конкурс на лучшее сочинение о железной дороге

Тематическое планирование. 2 класс

№	Раздел (тема)	Количество часов	Виды работ (в зависимости от специфики предмета)
1	История железнодорожного транспорта	4	Экскурсия, лекция, просмотр фильма, обсуждение книги, выполнение рисунков.
2	Подвижной состав и технические сооружения	4	Лекция, экскурсия, обсуждение книги, анкетирование, выполнение чертежных работ
3	Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте	4	Экскурсия, лекция, просмотр фильма, обсуждение книги, тестирование.
4	Секреты Профессии	4	Лекция, экскурсия, встреча с представителями профессии, просмотр компьютерной презентации, обсуждение книги
5	Проектная деятельность	1	Рисование, моделирование.
	Итого	17	

Тематическое планирование. 3 класс

№	Раздел (тема)	Количество часов	Виды работ (в зависимости от специфики предмета)
1	История железнодорожного транспорта	4	Экскурсия, лекция, просмотр фильма, обсуждение книги, выполнение рисунков.
2	Подвижной состав и технические сооружения	4	Лекция, экскурсия, обсуждение книги, анкетирование, выполнение чертежных работ
3	Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте	4	Экскурсия, лекция, просмотр фильма, обсуждение книги, тестирование.
4	Секреты Профессии	4	Лекция, экскурсия, встреча с представителями профессии, просмотр компьютерной презентации, обсуждение книги

5	Проектная деятельность	1	Рисование, моделирование.
	Итого	17	

Тематическое планирование. 4 класс

№	Раздел (тема)	Количество часов	Виды работ (в зависимости от специфики предмета)
1	История железнодорожного транспорта	4	Экскурсия, лекция, просмотр фильма, обсуждение книги, выполнение рисунков.
2	Подвижной состав и технические сооружения	4	Лекция, экскурсия, обсуждение книги, анкетирование, выполнение чертежных работ
3	Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте	4	Экскурсия, лекция, просмотр фильма, обсуждение книги, тестирование.
4	Секреты Профессии	4	Лекция, экскурсия, встреча с представителями профессии, просмотр компьютерной презентации, обсуждение книги
5	Проектная деятельность	1	Рисование, моделирование.
	Итого	17	

Календарно-тематическое планирование (2 класс 17 часов)

№ занятия	Тема занятия	Календарные сроки	
		по плану	факт
История железнодорожного транспорта (4 часа)			
1.1	Царско-сельская железная дорога		
2.2 3.3	Кто придумал паровоз		
4.4	Министры ЖД транспорта		
Подвижной состав и технические сооружения (4 часа)			
5.1 6.2	Какие бывают поезда		
7.3 8.4	Перрон. Виадук.		
Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (4 часа)			
9.1	Как вести себя на вокзале		
10.2	Как вести себя в электричке		
11.3	Быть примерным пассажиром разрешается		
12.4	Викторина по ПБП		
Секреты профессии (4 часа)			
13.1	Кто готовит поезд в путь.		
14.2	Проводник.		
15.3	Какие бывают билеты. Кассир		
16.4	Дежурный по станции		
Проектная деятельность (1 час)			
17.1	Азбука в картинках		

Календарно-тематическое планирование (3 класс 17 часов)

№ занятия	Тема занятия	Календарные сроки	
		по плану	факт
История железнодорожного транспорта (4 часа)			
1.1	Транссиб		

2.2 3.3	Кругобайкальская ЖД		
4.4	Паровозы- памятники		
Подвижной состав и технические сооружения (4 часа)			
5.1	Кто в поезде главный		
6.2 7.3	Локомотивное и вагонное депо		
8.4	Почему поезд бывает пожарным		
Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (4 часа)			
9.1	Как вести в поезде		
10.2	Как остановить поезд! Сигналы на жд.		
11.3	Дорога ошибок не прощает		
12.4	Быть примерным пассажиром разрешается		
Секреты профессии (4 часа)			
13.1	Локомотивная бригада (машинист. Помощник машиниста)		
14.2	Диктор		
15.3 16.4	Бригадир поезда – профессия или должность		
Проектная деятельность (1 час)			
17.1	Правила безопасности в картинках		

Календарно-тематическое планирование (4 класс 17 часов)

№ занятия	Тема занятия	Календарные сроки	
		по плану	факт
История железнодорожного транспорта (4 часа)			
1.1 2.2	Железные дороги мира.		
3.3	Лучшие люди станции Тайшет.		
4.4	Дорога победы.		
Подвижной состав и технические сооружения (4 часа)			

5.1	Поезда специального назначения		
6.2	Горка		
7.3	Виды переездов.		
8.4	Связь на Жд		
Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте (4 часа)			
9.1	Правила безопасного поведения на переезде		
10.2	Акция «Внимание поезд!»		
11.3	Остановочный и тормозной путь поезда		
12.4	Железнодорожная авария.		
Секреты профессии (4 часа)			
13.1	Встреча с работниками линейного отдела.		
14.2	Составитель поездов.		
15.3	Осмотрщик вагонов.		
16.4	Охрана грузов.		
Проектная деятельность (1 час)			
17.1	Изготовление листовок «Внимание поезд» Составление прфессиограмм.		

