

Экскурсия в вагонное ремонтное депо



Экскурсия в локомотивное депо



Кабинет, где реализуется ДООП



Районная выставка дополнительных
общеобразовательных программ
«К вершинам мастерства»

2025

Муниципальное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение «Коношская
средняя школа имени
Н.П.Лавёрова»
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА
«ПУТЕШЕСТВИЕ
В СТРАНУ
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**



Автор:

Юрьева Галина
Александровна,
учитель физики

*п.Коноша
Архангельская обл.*

Актуальность

Актуальность программы обусловлена повышенными требованиями к



личности, выражающимися в осознанном выборе направления профессиональной деятельности и индивидуальной траектории развития еще в раннем подростковом возрасте.

- Программа имеет **техническую направленность**.
- Уровень сложности освоения программы – **стартовый (ознакомительный)**.

Объем программы

Занятия проводятся один раз в две недели продолжительностью 1 академический час. Объем программы – 17 час.

Формы организации деятельности:

- ознакомительные мастер-классы и тематические интерактивные лекции и квесты;
- групповые теоретические занятия;
- групповые практические занятия;
- самостоятельная работа.

Возраст обучающихся: 14-15 лет.

Цель программы

Формирование у учащихся умений и потребностей в профессиональном самоопределении и общего представления о холдинге ОАО «РЖД» и его предприятиях.

Задачи

образовательные:

- формирование представления о многообразии железнодорожных профессий, деятельности холдинга, объединяющего железнодорожную отрасль, науку, бизнес и государство;
- развитие интереса и мотивации к познавательной, проектной, творческой деятельности в области инженерно-технических наук железнодорожного транспорта;
- приобретение учащимися универсальных навыков, таких как умение использовать здоровьесберегающие технологии и грамотное применение информационных технологий в учебной деятельности;

развивающие:

- развитие или приобретение учащимися универсальных навыков (soft- skills), творческих способностей, коммуникативных навыков, волевых качеств;
- создание условий для социальной, профессиональной и творческой самореализации учащихся;

воспитательные:

- обеспечение системного выявления и дальнейшего сопровождения одаренных в инженерных науках учащихся, формирование у них ценностного отношения к корпоративным нормам и традициям.

Наполняемость группы

Группа до 30 человек, для выполнения проектов группа делится на малые подгруппы (6-10 человек).

Планируемые результаты программы

В результате реализации программы учащиеся овладеют следующими компетенциями:

- владение основной железнодорожной терминологией;
- оперирование знаниями о сооружениях и объектах инфраструктуры железных дорог, элементах пути, устройствах сигнализации и связи, основных видах подвижного состава железных дорог, принципах организации движения поездов, специфике железнодорожных профессий;
- использование знаний о правилах безопасного поведения на объектах инфраструктуры железнодорожного

Формы аттестации

Педагогическая диагностика, педагогическое наблюдение, тренинг, разработка проектов, день творчества на факультативе, деловая игра.