

Настольная игра – ходилка «Занимательное путешествие».

Цель: Первым добраться до финиша, соблюдая правила игры. (Ранняя профориентация дошкольников).

Задачи:

1. Способствовать обогащению знаний о железной дороге (понятие – тепловоз, история создания тепловоза, профессия - машинист локомотива, виды тепловозов).
2. Продолжать формировать умение детей отгадывать загадки.
3. Закреплять знания (порядкового и обратного счета до 20); знания цветов.
4. Закреплять умения работать в команде, соблюдая правила игры.
5. Развивать: мелкую моторику, ориентировку в пространстве, внимание, логическое мышление, усидчивость, коммуникативные навыки.

Материалы для игры: игра – «ходилка» (игровое поле), кубик с цифрами (от 1 до 4), фишки по наличию игроков.

Правила игры: играют от двух до четырех человек. Игроки выбирают свою «Фишку». Каждый по очереди бросает кубик, делает ход в соответствии с выпавшей цифрой на кубике. Фишка игрока встает на тот вагон с цифрой, которая выпала на кубике. И выполняет задание, спрятанное под этой цифрой. Сами задания и ответы, можно найти (прочитать) на станции «Вопросов и ответов». Если игрок попадает на зеленый вагон, то он делает еще один добавочный ход вперед, если игрок попадает на красный вагон, то делает ход назад! Выигрывает тот игрок, который доберется до тепловоза первым. *В эту игру детям можно играть просто как в игру-ходилку, не отвечая на вопросы, самостоятельно. **Игра предназначена для детей 5-7 лет.**

Станция «Вопросов и ответов».

Загадки, вопросы, задания.

1. **Загадка:** «Не нужны мне провода, ни дровишки, ни вода. Только рельсы проложите, да соляркой зарядите. Проходите на перроны и садитесь по вагонам. Ешьте, спите, отдыхайте и в дороге не скучайте». (**Тепловоз**).
2. **Вопрос:** В каком году появился тепловоз?
(в1924году)
3. **Вопрос:** Кто создал первый тепловоз?
(Первый тепловоз был создан под руководством Якова Гаккеля).
4. **Вопрос:** По чему ездит тепловоз?
(Тепловоз ездит по рельсам).
5. **Вопрос:** На каком двигателе работал первый тепловоз? (**Дизельный двигатель**)
6. **Вопрос:** Какого цвета 5 вагон тепловоза?
(Желтого цвета).
7. **Задание:** Посчитай вагоны от 1 до 10 в прямом и обратном порядке.
8. **Вопрос:** Какое название было у первого тепловоза? (**Щэл-1**).
9. **Вопрос:** Какой длины современный российский тепловоз? (**48 метров**).
10. **Вопрос:** Название современного российского тепловоза? (**2ТЭ35А**).
11. **Загадка:** «Нужно здесь купить билет - и объедешь целый свет. Коль багаж на целый пуд, ждет носильщик, тут как тут. И повсюду – слева, справа пассажирские составы». (**Железнодорожный вокзал**).
12. **Вопрос:** Какого цвета 13 вагон тепловоза?
(Голубого цвета).
13. **Вопрос:** На каком топливе будут работать тепловозы в будущем?
(**На водороде или электричестве**).
14. **Вопрос:** Какое управление будет у тепловозов будущего?
(**Автоматическое, без машиниста**).
15. **Вопрос:** Как называется профессия человека, который управляет тепловозом?
(**Машинист локомотива**).
16. **Вопрос:** Как называется дорога, по которой ездят тепловозы?
(**Железная дорога**).
17. **Загадка:** «Полотно, а не дорожка. Конь не конь – сороконожка. По дороге той ползет, весь обоз один везет». (**Тепловоз, вагоны**).
18. **Задание:** Посчитай вагоны тепловоза с 11 по 20, в прямом и обратном порядке.
19. **Вопрос:** Что перевозит тепловоз?
(**Тепловоз перевозит поезда – как грузовые, так и пассажирские**).
20. **Вопрос:** Какие виды тепловозов существуют?
(**Грузовые – перевозят грузы, пассажирские - перевозят людей, маневровые-осуществляют перегон составов с пути на путь, трудятся на станциях, депо, промышленных предприятиях**).

Тепловоз – автономный локомотив, первичным двигателем которого является двигатель внутреннего сгорания, как правило, дизель.