**Тема занятия: Маневрирование в ограниченном пространстве, повороты на 90 градусов.**

Учебная цель: научить учащихся управлению автомобилем при поочередном совершении левого и правого поворота по заданной траектории;

Задачи:

1. развивать  навыки  руления,  навыки управления автомобилем,

правильности действий органами управления при выполнении упражнений;

1. воспитывать у учащихся чувство индивидуальной ответственности, способность к личному и профессиональному самоопределению учащихся, их социальной адаптации.

Учебное время - 1 час

Материально-техническое оснащение: учебный автомобиль.

План  занятия

I.  Вводный инструктаж - 15 мин.

1. Контрольный осмотр автомобиля перед выездом.
2. Сообщение темы и задач урока. Проверка наличия  у  учащегося книжки учета вождения.
3. Актуализация опорных знаний и навыков учащихся. Опрос по теории.
4. Повторение на практике выполнения учеником разворота на ограниченном участке с применением заднего хода.

II. Изучение нового  материала – 25 мин.

   1.  Инструктаж мастера  по выполнению упражнения повороты на 90 градусов при поочередном совершении левого и правого поворота по заданной траектории.

   2. Демонстрация мастером выполнения упражнения с комментариями.

   3. Рассмотрение возможных типичных ошибок, затруднений, способов их предупреждения и устранения.

III. Текущий инструктаж - 10 мин.

1.Закрепление и проверка усвоения учащимися материала инструктажа.

2.  Пробное выполнение учащимися приемов и способов выполнения изучаемой операции.

IV. Заключительный инструктаж – 10 минут.

Ход занятия

I.  Вводный инструктаж.

1. Контрольный осмотр автомобиля перед выездом.

2. Сообщение темы и задач урока. Проверка наличия  у  учащегося книжки учета вождения.

3. Актуализация опорных знаний и навыков учащихся. Опрос по теории.

* проезд  по «новой змейке» передним ходом;
* разворот на ограниченном участке с применением заднего хода.

4.  Повторение на практике выполнения учеником разворота на ограниченном участке с применением заднего хода.

II. Изучение нового  материала.

   Инструктаж мастера  по выполнению упражнения повороты на 90 градусов при поочередном совершении левого и правого поворота по заданной траектории). (Схема движения выдана учащемуся)

          Перед тем как начать движение по траектории, внимательно рассмотрите схему движения. Особое внимание обратим на моменты начала вращения рулевого колеса налево, направо.

 Выполнение упражнения производится в следующей последовательности (Приложение 1):

  -  Подъезжаем к линии начала упражнения и останавливаемся. При этом подъехать к линии нужно таким образом, чтобы автомобиль оказался как можно ближе к правому краю коридора. Это упростит выполнение упражнения в дальнейшем.

Чем ближе подъехать к этой стороне, тем лучше. Однако нужно следить за тем, чтобы не зацепить конусы и не пересечь разметку.

  -  Трогаемся с места и медленно движемся вдоль правой стороны коридора параллельно ей. Двигаться нужно до тех пор, пока левое зеркало заднего вида не поравняется с конусом номер 1.

Руль автомобиля на данном этапе поворачивать не нужно. Как только конус номер 1 поравнялся с зеркалом заднего вида, останавливаемся.

 -  Стоя на месте поворачиваем руль автомобиля до упора влево.

 -  Начинаем движение. Автомобиль при этом поворачивает налево. На данном этапе нужно подъехать как можно ближе к левой стороне коридора и остановиться параллельно ей.

  -  Устанавливаем руль в положение прямо и движемся параллельно левой стене коридора. При этом следим за конусом номер 2. Как только этот конус окажется на уровне правого зеркала автомобиля останавливаемся.

 - Стоя на месте выворачиваем руль автомобиля до упора в правую сторону.

 - Начинаем движение и выполняем второй правый поворот. Подъезжаем к линии завершения упражнения и останавливаемся. К этой линии можно подъехать под любым углом, не обязательно ставить автомобиль перпендикулярно. Это не является ошибкой.

  3. Демонстрация мастером выполнения упражнения с комментариями.

4. Рассмотрение возможных типичных ошибок, затруднений, способов их предупреждения и устранения.

Самые проблемные места при выполнении упражнения "Повороты" - это конусы 1 и 2, которые находятся внутри поворота. Если обучающийся начнет поворот раньше времени, то он может сбить эти конусы.

III. Текущий инструктаж.

1.Закрепление и проверка усвоения учащимися материала инструктажа.

2.  Пробное выполнение учащимися приемов и способов выполнения изучаемой операции.

IV. Заключительный инструктаж

1. Анализ успешности выполнения упражнений.

2. Разбор ошибок, пути их предупреждения и устранения.

3. Анализ выполнения учащимися правил безопасности, организации труда, использования рабочего времени.

4. Сообщение оценок, темы следующего урока. Запись в книжке учета вождения автомобиля.