**Программа работы объединения**

**дополнительного образования.**

**ЮНЫЙ АВТОМОБИЛИСТ**

Автор: А.Н. Калинин

педагог дополнительного образования

МБОУ «Вязовская СОШ»

Вязовое

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Кружок водителей автомобиля комплектуется из учащихся 9-11 классов проявляющих интерес к технике и конкретно к автомобилю. Цель занятий и кружке состоит и том, чтобы развить интерес школьников к автомобилю, сформировать стремление овладеть высотами трудового мастерства профессии водителя автомобиля.

Занятия кружка проводятся в учебном кабинете «Автотракторной подготовки» под руководством мастера производственного обучения. В процессе занятий в кружке рекомендуется организовать встречи членов кружка с участниками конкурсов сельскохозяйственных профессий.

Практические занятия по вождению автомобиля проводятся на специально оборудованных площадках, при строгом соблюдении требований безопасности труда.

Итоги работы кружка рекомендуется подводить в форме конкурса, например: скоростное решение билетов по ПДД и практическое выполнение одного или нескольких элементов скоростного маневрирования.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Количество часов |
| Всего | На теоре­тические занятия | На практические занятия |
| 1 | Организационная часть | 4 | 4 | — |
| Правила дорожного движения (ПДД) 52 часа |
| 2 | Разделы 1,2,4, 5 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 3 | Приложение 1 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 4 | Приложение 2 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 5 | Разделы 3, 6 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 6 | Разделы 7, 8 НДД | 4 | 1 | 3 |
| 7 | Разделы 9, 10 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 8 | Раздел 11 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 9 | Раздел 12 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 10 | Раздел 13 ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 11 | Разделы 14 - 18ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 12 | Разделы 19 - 24ПДД | 4 | 1 | 3 |
| 1.1 | Допуск ТС\* к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. | 4 | 1 | 3 |
| 14 | Основы безопасности дорожного движения. Ответственность водителя. Первая медицинская помощь. | 4 | 1 | 3 |
| Вождение автомобиля 36 часов |
| 15 | Элементы скоростного маневрирования | 36 | 12 | 24 |
| 16 | Подготовка к конкурсу | 64 |  | 64 |
| ИТОГО: | 156 | 35 | 121 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Транспортные средства

ПРОГРАММА

**Организационная часть — 4 часа**

Значение автомобиля в сельскохозяйственном производстве и других отраслях. Краткие сведения истории развития отечественного автомобилестроения. Задачи кружка, план и порядок проведения занятий. Организационные вопросы.

**Правила дорожного движения (ПДД)\* - 52 часа**

1. Общие положения, обязанности водителей, пешеходов и пассажиров - 4 час

Роль Правил в обеспечении безопасности движения. Основные причины аварий на транспорте. Основные понятия, термины и общие положения Правил. Общие обязанности водителей, пассажиров и пешеходов.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го вопроса каждого билета по ПДД.

2. Дорожные знаки - 4 часа

Назначение и классификация дорожных знаков. Значение, условные обозначения и применение предупреждающих знаков, знаков приоритета, запрещающих знаков, знаков особых предписаний, информационных знаков, знаков сервиса и дополнительной информации (табличек).

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го - 4 го вопросов каждого билета по ПДД.

3. Дорожная разметка - 4 часа

Горизонтальная и вертикальная разметка и их характеристики.

Практическая часть - 3 часа: решение 5 го вопроса каждого билета по ПДД.

4. Специальные сигналы, сигналы светофора и регулировщика - 4 часа

Действие водителей при встрече водителей с транспортными средствами, оснащенными специальными световыми и звуковыми сигналами. Значение сигналов светофора и регулиров­щика. Влияние светофоров и регулировщика на действие знаков приоритета.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го - 6 го вопроса каждого билета по ПДД.

5. Аварийная сигнализация и знак аварийной остановки, начало движения и ма­неврирование - 4 часа

Случаи и способы применения аварийной световой сигнализации и знака аварийной ос­тановки. Приоритет различных транспортных средств во время маневрирования и при начале движения.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го - 9 го вопросов каждого билета по ПДД.

6. Расположение транспортных средств на проезжей части, скорость движения - 4 часа

Возможное расположение транспортных средств\*\* на проезжей части в зависимости от типа ТС, предполагаемого манёвра и места движения ТС. Скоростной режим на различных до­рогах.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го -10 го вопроса каждого билета по ПДД.

7. Обгон, встречный разъезд - 4 часа

Меры безопасности и приоритет ТС при выполнении обгона и встречного разъезда.

Практическая часть: решение 1 го -11 го вопроса каждого билета по ПДД.

8. Остановка и стоянка - 4 часа

Места, способы и время разрешения и запрещения остановки и стоянки различных ТС.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го -12 го вопросов каждого билета по ПДД.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*В дальнейшем - Правила

\*\* Здесь и далее - ТС

9. Проезд перекрёстков - 4 часа

Меры безопасности и расположение ТС на проезжей части при проезде перекрёстков.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го - 15 г0 вопросов каждого билета по ПДД.

10. Пешеходные переходы, остановки и приоритет маршрутных ТС. Движение через железнодорожные пути, по автомагистралям и в жилых зонах — 4 часа

Меры безопасности при проезде регулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов, остановок маршрутных ТС и железнодорожных путей. Особенности движения по автомагистралям и в жилых зонах.

Практическая часть -3 часа: решение 1 го -16 г0 вопроса каждого билета по ПДЦ.

11. Внешние световые приборы и звуковые сигналы, буксировка механических транспортных средств, учебная езда, перевозка людей и грузов, дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных - 4 часа

Возможность применения внешних световых приборов и звуковых сигналов. Ограничения, вводимые при буксировке механических ТС, обучении вождению, перевозке людей и грузов. Требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также к прогону животных.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го -17 го вопроса каждого билета по ПДД.

12. Допуск ТС к эксплуатации, обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения - 4 часа

Требования, предъявляемые к техническому состоянию ТС, обязанности должность лиц по обеспечению безопасности дорожного движения.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го - 18 г0 вопроса каждого билета по ПДД.

13. Первая медицинская помощь, ответственность водителя - 4 часа

Признаки различных недомоганий и травм и правила оказания первой медицинской помощи (взаимопомощи) с использованием аптечки первой помощи (автомобильной) и её состав. Ответственность за нарушение ПДД.

Практическая часть - 3 часа: решение 1 го- 20г0 вопросов каждого билета по ПДД.

14. Скоростное маневрирование - 36 часов

Размеры, описание и теория выполнения элементов скоростного маневрирования. Закрепление знаний по правилам дорожного движения.

Практическая часть - 18 часов: Приобретение практического навыка выполнения каждого элемента скоростного вождения в отдельности и в комплексе. Решение экзаменационных билетов по ПДД.

15. Подготовка к конкурсу.

Совершенствование навыков управления автомобилем при выполнении элементов скоростного маневрирования. Закрепление знаний по ПДД с целью максимального сокращения времени затрачиваемого учащимися на решение каждого билета.

**Литература.**

Правила дорожного движения - Государственная инспекция безопасности дорожного движения 2007 г.

Экзаменационные билеты по ПДЦ - Рецепт-холдинг, 2007 г. Сборник программ кружков технического творчества учащихся - Москва «Просвещение». 1988 г.

Положение и условия проведения конкурса ученических производственных бригад. Белгород. 2003 г.