

План уроку

Тема уроку: Роботи з технічного обслуговування системи живлення.

Мета уроку: вивчити з учнями роботи з технічного обслуговування системи живлення.

Тип уроку: засвоєння нових знань.

Форма уроку: комбінована з елементами модульного навчання.

Методи і прийоми:

Інформаційно-рецептивний

1.1 словесний: повідомлення учнів, виклад інформації, пояснення;

1.2 наочний: робота з динамічними стендами, моделями, плакатами.

Обладнання: стенд-двигун, плакати будова карбюратора К-126Б, К-88А, плакати загальна будова системи живлення, плакати приладів (будова паливного бака, паливного насоса, фільтр – відстійник, повітряного фільтра)

Хід уроку.

1. Організаційний момент:

- перевірка присутності учнів на уроку;
- перевірка підготовки учнів до уроку.

2. Актуалізація опорних знань.

- несправності системи живлення карбюраторних двигунів (паливного бака, паливного насоса, фільтра - відстійника, повітряного фільтра, карбюратора).

3. Мотивація навчальної діяльності:

- двигун може працювати за умови якісного палива , нормальної роботи приладів які приготавляють робочу суміш та подають в камеру згорання.

4. Сприйняття та засвоєння нового матеріалу:

- терміни виконання технічного обслуговування за паливною системою;
- операції ТО які виконуються за паливною системою.

5. Закріплення знань.

6. Підведення підсумків уроку та домашнє завдання.

В.Ф. Кисликов «Будова й експлуатація автомобіля». стор. 162

ТО системи живлення карбюраторного двигуна

При ЩТО :

- перевіряють оглядом герметичність з'єднань системи живлення
- перевіряють рівень палива в паливному баку

При ТО-1:

- перевіряють надійність кріплень приборів системи живлення
- перевіряють справність привода керування карбюратора
- зливають відстій з паливних фільтрів та промивають їх
- промивають та замінюють масло в повітряному фільтрі

При ТО-2

- виконують роботи ТО-1 - перевіряють та регулюють рівень палива в поплавцевій камері карбюратора
- регулюють карбюратор на холостий хід

При сезоном ТО

- знімають та промивають карбюратор і бензонасос
- промивають паливний бак
- продувають повітрям паливо проводи