|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата  | Наименование раз­делов, тем | Обязательная учебная на­грузка | Материальное и информационное обеспечение за­нятия | Формы и мето­ды контроля | Внеаудиторная самостоятельная работа |
| Кол-во часов | Вид за­нятия | Вид дея­тельности | Информационное обеспече­ние |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Тема 1. Введение в курс внеурочной деятельности школьников «Навыки для жизни: трудовое обучение» («Слесарь по ремонту сельскохозяйственной техники»)** | **9** |  |  |  |  |  |
| 1 | 16.01 | Значение профессии. История развития отрасли и современное состояние в Саратовской области.  | 2 | урок | Интернет-ресурсы | Наблюдение; |  конспект |  |
| 2 | 17.01 | Классификация сельскохозяйственных тракторов и сельскохозяйственных машин. Основные сборочные единицы тракторов и сельскохозяйственных машин.  | 2 | ПЗ | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий | Составление таблицы | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» стр.8 – 11  |
| 3 | 18.01 | Подготовка материала к тестированию. | 1,5 |  |  тесты | устный опрос; письменный опрос; |  | Интернет-ресурсы |
| 4 | 19.01 | Технические характеристики тракторов и сельскохозяйственных машин. | 2 | ПЗ | Инструкционные карты, плакатыКотиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий | Ответить на вопросы | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» стр. 11 – 17  |
| 5 | 20.01 | Промежуточное тестирование по теме 1. | 1,5 |  |  |  |  |  |
| **Тема 2.** **Устройство сельскохозяйственных машин** | **9** |  |  |  |  |  |
| 6 | 23.01 | Назначение, устройство и принцип работы почвообрабатывающих сельскохозяйственных машин | 2 | урок | Нерсесян В.И. «Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе» | Наблюдение;устный опрос;  | Чтение учебника, конспект | Нерсесян В.И. «Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе» стр.8 - 16 |
| 7 | 24.01 | Подготовка плуга к работе. Регулирование на глубину пахоты | 2 | ПЗ | Инструкционные карты | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий | Чтение учебника, конспект |  |
| 8 | 25.01 | Назначение, устройство и принцип работы посадочных и посевных сельскохозяйственных машин | 1,5 | урок | Тараторкин В.М. «Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ» |  | Ответить на вопросы | Тараторкин В.М. «Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ» стр.112 - 128 |
| 9 | 26.01 | Подготовка зерновой сеялки к работе. Установка на норму высева. | 2 | ПЗ | Инструкционные карты | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий |  |  |
| 10 | 27.01 | Назначение, устройство и принцип работы машин для внесения удобрений и химической защиты растений | 1,5 | урок | Тараторкин В.М. «Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ» | Наблюдение;устный опрос; письменный опрос;Тестирование; | Чтение учебника, конспект | Тараторкин В.М. «Комплектование машинно – тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ» стр. 104 - 112 |
| **Тема 3. Конструкция двигателей тракторов, автомобилей и комбайнов**  | **9** |  |  |  |  |
| 11 | 30.01 | Принцип работы и общее устройство двигателя внутреннего сгорания. Кривошипно-шатунный механизм.  | 2 | урок | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» | Наблюдение;устный опрос; письменный опрос;Тестирование; | Чтение учебника, конспект | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» стр. 18 – 26  |
| 12 | 31.01 | Выполнение технологического процесса разборки и сборки двигателя | 2 | ПЗ | Инструкционные карты | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий | Ответить на вопросы | Интернет-ресурсы |
| 13 | 01.02 | Подготовка материала к тестированию. | 1,5 |  |  |  |  |  |
| 14 | 02.02 |  Выполнение технологического процесса разборки и сборки двигателя | 2 | ПЗ | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» | Наблюдение;устный опрос; письменный опрос; | Чтение учебника, конспект | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» стр. 18 – 26 |
| 15 | 03.02 | Промежуточное тестирование по теме 3. | 1,5 | урок |  Интернет-ресур­сы | Тестирование; |  | Интернет-ресурсы |
| **Тема 4. Шасси тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин** | **9** |  |  |  |  |  |
| 16 | 06.02 | Шасси тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. | 2 | урок |  Интернет-ресур­сы | Наблюдение;устный опрос; письменный опрос; |  конспект | Интернет-ресурсы |
| 17 | 07.02 | Выполнение технологического процесса разборки и сборки узлов и механизмов трансмиссии | 2 | ПЗ |  Интернет-ресур­сы | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий |  конспект | Интернет-ресурсы |
| 18 | 08.02 |  Подготовка материала к тестированию. | 1,5 | урок | Интернет-ресур­сы | Наблюдение;устный опрос; Тестирование; |  конспект | Интернет-ресурсы |
| 19 | 09.02 | Выполнение технологического процесса разборки и сборки узлов и механизмов трансмиссии | 2 | ПЗ |  Интернет-ресур­сы | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий |  конспект | Интернет-ресурсы |
| 20 | 10.02 | Промежуточное тестирование по теме 4. | 1,5 | урок |  |  |  |  |
| **Тема 5. Электрооборудование тракторов и комбайнов**  | **9** |  |  |  |  |  |
| 21 | 13.02 |  Источники электрической энергии. Аккумуляторы. Их назначение, устройство и принцип работы. Маркировка аккумуляторных батарей. Зарядка аккумуляторов. | 2 | урок | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили», Интернет-ресур­сы | Наблюдение;устный опрос; письменный опрос;Тестирование; | Чтение учебника, конспект | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили», стр. 170-177, Интернет-ресурсы |
| 22 | 14.02 | Выполнение технологического процесса разборки и сборки приборов освещения | 2 | ПЗ | Инструкционные карты | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий  | Чтение учебника, конспект | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили» |
| 23 | 15.02 | Генераторы. Реле-регуляторы. Электрические стартеры. Приборы освещения и сигнализации. | 1,5 | урок | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили», Интернет-ресур­сы | Наблюдение;устный опрос; | Чтение учебника, конспект | Котиков В.М., Ерхов А.В. «Тракторы и автомобили», Интернет-ресур­сы |
| 24 | 16.02 | Выполнение технологического процесса разборки и сборки сигнализации | 2 | ПЗ |  Интернет-ресур­сы | Наблюдение и оценка выпол­нения практи­ческих заданий  |  конспект |  Интернет-ресурсы |
| 25 | 17.02 | **Промежуточное тестирование по теме 5.** | **1,5** |  |  |  |  |  |