

**Календарный учебный график**  
**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности**  
**«Картинг»**

Год обучения - первый

Количество часов -144.

Педагог дополнительного образования: Гончарук Д. А.

| № п/п | Месяц    | Число | Время | Форма занятия            | Кол-во часов | Тема занятия   | Место проведения | Форма контроля/ аттестации |
|-------|----------|-------|-------|--------------------------|--------------|--|------------------|----------------------------|
| 1.    | сентябрь |       |       | Беседа                   | 2            | Техника безопасности и охрана окружающей среды при эксплуатации автотранспортных средств, в том числе карта.<br>Электро- и пожарная безопасность<br>Знакомство с курсом обучения |                  | Наблюдение                 |
| 2.    | сентябрь |       |       | Беседа                   | 2            | История развития транспортных средств  |                  | Наблюдение                 |
| 3.    | сентябрь |       |       | Комбинированное занятие  | 2            | История развития транспортных средств  |                  | Наблюдение, опрос/тест     |
| 4.    | сентябрь |       |       | Беседа                   | 2            | Общее устройство транспортных средств.   |                  | Наблюдение                 |
| 5.    | сентябрь |       |       | Комбинированное занятие. | 2            | Общее устройство транспортных средств.   |                  | Наблюдение                 |
| 6.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Общее устройство и работа двигателя.   |                  | Наблюдение, опрос/тест     |
| 7.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Общее устройство и работа двигателя.   |                  | Наблюдение, опрос/тест     |
| 8.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Общее устройство кривошипно-шатунного механизма  |                  | Наблюдение, опрос/тест     |

|     |         |  |  |                          |   |  |  |                        |
|-----|---------|--|--|--------------------------|---|--|--|------------------------|
| 9.  | октябрь |  |  | Практикум                | 2 | Общее устройство кривошипно-шатунного механизма  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 10. | октябрь |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Общее устройство газораспределительного механизма.   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 11. | октябрь |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Общее устройство газораспределительного механизма.<br>Система подачи воздуха в цилиндры двигателя внутреннего сгорания |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 12. | октябрь |  |  | Практикум                | 2 | Система подачи воздуха в цилиндры двигателя внутреннего сгорания   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 13. | октябрь |  |  | Практикум                | 2 | Система подачи воздуха в цилиндры двигателя внутреннего сгорания<br>Система подачи топлива                             |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 14. | октябрь |  |  | Практикум                | 2 | Система подачи топлива   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 15. | октябрь |  |  | Беседа                   | 2 | Система выпуска отработавших газов   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 16. | октябрь |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Система выпуска отработавших газов<br>Система зажигания  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 17. | октябрь |  |  | Практикум                | 2 | Система зажигания<br>Система охлаждения двигателя  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 18. | ноябрь  |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Система охлаждения двигателя   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 19. | ноябрь  |  |  | Практикум                | 2 | Система смазки двигателя   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 20. | ноябрь  |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Система смазки двигателя<br>Электрооборудование карта  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 21. | ноябрь  |  |  | Беседа                   | 2 | Электрооборудование карта  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 22. | ноябрь  |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Источники тока. Аккумуляторная батарея   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 23. | ноябрь  |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Источники тока. Генератор<br>Система пуска двигателя   |  | Наблюдение, опрос/тест |

|     |                            |  |  |                          |   |  |  |                        |
|-----|----------------------------|--|--|--------------------------|---|--|--|------------------------|
| 24. | ноябрь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Система пуска двигателя  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 25. | Ноябрь<br>корр.<br>Декабрь |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Система освещения. Световая и звуковая сигнализация  |  | Наблюдение             |
| 26. | Ноябрь<br>корр.<br>Декабрь |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Система освещения. Световая и звуковая сигнализация<br>Трансмиссия карта                                       |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 27. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Трансмиссия карта  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 28. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Сцепление  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 29. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Коробка передач  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 30. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Цепная передача  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 31. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Рама. Ходовая часть карта  |  | Наблюдение             |
| 32. | январь                     |  |  | Практикум                | 2 | Рама. Ходовая часть карта<br>Передние и задние подвески  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 33. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Передние и задние подвески   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 34. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Система рулевого управления  |  | Наблюдение             |
| 35. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Система рулевого управления<br>Тормозная система   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 36. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Тормозная система  |  | Наблюдение             |
| 37. | январь                     |  |  | Практикум                | 2 | Тормозная система<br>Контрольная работа «Общее устройство карта. Техническое обслуживание основных механизмов» |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 38. | февраль                    |  |  | Контрольная              | 2 | Контрольная работа «Общее устройство   |  | Промежуточная          |

|     |         |  |  |                          |   |   |  |                        |
|-----|---------|--|--|--------------------------|---|---|--|------------------------|
|     |         |  |  | работа                   |   | карта. Техническое обслуживание основных механизмов»<br>Новые модели картов иностранных производителей.   |  | аттестация             |
| 39. | февраль |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Новые модели картов иностранных производителей.<br>Новые модели картов российских производителей. Особенности конструкций отдельных узлов               |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 40. | февраль |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Новые модели картов российских производителей. Особенности конструкций отдельных узлов<br>Применение современных технологий в конструкции карта         |  | Наблюдение             |
| 41. | февраль |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Применение современных технологий в конструкции карта   |  | Наблюдение             |
| 42. | февраль |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Применение современных технологий в конструкции карта<br>Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения.       |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 43. | февраль |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения.  |  | Наблюдение             |
| 44. | февраль |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения.<br>Обязанности и ответственность участников дорожного движения |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 45. | февраль |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Обязанности и ответственность участников дорожного движения   |  | Наблюдение             |
| 46. | март    |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Обязанности и ответственность участников дорожного движения   |  | Наблюдение             |

|     |        |  |  |                          |   |  |  |                        |
|-----|--------|--|--|--------------------------|---|--|--|------------------------|
| 47. | март   |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Обязанности и ответственность участников дорожного движения<br>Безопасность дорожного движения |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 48. | март   |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Безопасность дорожного движения  |  | Наблюдение             |
| 49. | март   |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Безопасность дорожного движения<br>Основные органы управления картом.                          |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 50. | март   |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Основные органы управления картом.   |  | Наблюдение             |
| 51. | март   |  |  | Практикум                | 2 | Основные органы управления картом.<br>Панель приборов  |  | Наблюдение             |
| 52. | март   |  |  | Практикум                | 2 | Панель приборов<br>Подготовка рабочего места водителя.   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 53. | март   |  |  | Практикум                | 2 | Подготовка рабочего места водителя.  |  | Наблюдение             |
| 54. | март   |  |  | Практикум                | 2 | Работа с рулевым колесом.  |  | Наблюдение             |
| 55. | апрель |  |  | Практикум                | 2 | Работа с рулевым колесом.  |  | Наблюдение             |
| 56. | апрель |  |  | Практикум                | 2 | Работа с рычагом переключения передач.   |  | Наблюдение             |
| 57. | апрель |  |  | Практикум                | 2 | Работа с рычагом переключения передач.   |  | Наблюдение             |
| 58. | апрель |  |  | Практикум                | 2 | Подготовка карта к началу движения.  |  | Наблюдение             |
| 59. | апрель |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Подготовка карта к началу движения.  |  | Наблюдение             |
| 60. | апрель |  |  | Практикум                | 2 | Подготовка карта к началу движения.  |  | Наблюдение             |
| 61. | апрель |  |  | Практикум                | 2 | Последовательность действий при остановке карта.   |  | Наблюдение             |
| 62. | апрель |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Последовательность действий при остановке карта.   |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 63. | апрель |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Последовательность действий при остановке карта.   |  | Наблюдение             |
| 64. | май    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Последовательность действий при остановке карта.<br>Тренировочные заезды                       |  | Наблюдение             |
| 65. | май    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Тренировочные заезды   |  | Наблюдение, опрос/тест |

|     |     |  |  |                          |   |                               |  |                                  |
|-----|-----|--|--|--------------------------|---|-------------------------------|--|----------------------------------|
| 66. | май |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Тренировочные заезды          |  | Наблюдение                       |
| 67. | май |  |  | практикум                | 2 | Тренировочные заезды          |  | Наблюдение                       |
| 68. | май |  |  | Практикум                | 2 | Тренировочные заезды          |  | Наблюдение                       |
| 69. | май |  |  | Практикум                | 2 | Тренировочные заезды          |  | Наблюдение                       |
| 70. | май |  |  | Практикум                | 2 | Соревновательная деятельность |  | Соревнование                     |
| 71. | май |  |  | Практикум                | 2 | Соревновательная деятельность |  | Соревнование                     |
| 72. | май |  |  | Практикум                | 2 | Соревновательная деятельность |  | Итоговый контроль (соревнование) |

**Календарный учебный график**  
**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности**  
**«Картинг»**

Год обучения – второй.

Количество часов -144.

Педагог дополнительного образования: Гончарук Д. А.

| № п/п | Месяц    | Число | Время | Форма занятия            | Кол-во часов | Тема занятия   | Место проведения | Форма контроля/ аттестации |
|-------|----------|-------|-------|--------------------------|--------------|--|------------------|----------------------------|
| 1.    | сентябрь |       |       | Беседа                   | 2            | Техника безопасности и охрана окружающей среды при эксплуатации автотранспортных средств, в том числе карта.<br>Электро- и пожарная безопасность<br>Знакомство с курсом обучения |                  | Наблюдение                 |
| 2.    | сентябрь |       |       | Беседа                   | 2            | Особенности современных картов   |                  | Наблюдение                 |
| 3.    | сентябрь |       |       | Комбинированное занятие  | 2            | Особенности современных картов   |                  | Наблюдение, опрос/тест     |
| 4.    | сентябрь |       |       | Комбинированное занятие. | 2            | Устройство карта   |                  | Наблюдение                 |
| 5.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Устройство карта   |                  | Наблюдение                 |
| 6.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Устройство карта   |                  | Наблюдение, опрос/тест     |
| 7.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Тренировочные заезды   |                  | Наблюдение                 |
| 8.    | сентябрь |       |       | Практикум                | 2            | Тренировочные заезды   |                  | Наблюдение                 |
| 9.    | октябрь  |       |       | Практикум                | 2            | Тренировочные заезды   |                  | Наблюдение                 |
| 10.   | октябрь  |       |       | Комбинированное занятие. | 2            | Виды и периодичность технического обслуживания   |                  | Наблюдение                 |

|     |                            |  |  |                          |   |   |  |                        |
|-----|----------------------------|--|--|--------------------------|---|---|--|------------------------|
| 11. | октябрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Виды и периодичность технического обслуживания                              |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 12. | октябрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Техника безопасности и охрана окружающей среды при проведении ТО            |  | Наблюдение             |
| 13. | октябрь                    |  |  | Практикум                | 2 | Техника безопасности и охрана окружающей среды при проведении ТО            |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 14. | октябрь                    |  |  | Практикум                | 2 | Проведение ежедневного технического обслуживания карта                      |  | Наблюдение             |
| 15. | октябрь                    |  |  | Практикум                | 2 | Проведение ежедневного технического обслуживания карта                      |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 16. | октябрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Характерные неисправности и способы их устранения                           |  | Наблюдение             |
| 17. | октябрь                    |  |  | Практикум                | 2 | Характерные неисправности и способы их устранения                           |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 18. | ноябрь                     |  |  | Практикум                | 2 | Характерные неисправности и способы их устранения                           |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 19. | ноябрь                     |  |  | Практикум                | 2 | Характерные неисправности и способы их устранения                           |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 20. | ноябрь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Характерные неисправности и способы их устранения                           |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 21. | ноябрь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Характерные неисправности и способы их устранения                           |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 22. | ноябрь                     |  |  | Контрольная работа       | 2 | Контрольная работа «Основы технического обслуживания картов»                |  | Промежуточный контроль |
| 23. | ноябрь                     |  |  | Контрольная работа       | 2 | Контрольная работа «Основы технического обслуживания картов»                |  | Промежуточный контроль |
| 24. | ноябрь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Административное законодательство в отношении участников дорожного движения |  | Наблюдение             |
| 25. | Ноябрь<br>корр.<br>Декабрь |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Уголовное законодательство в отношении участников дорожного движения        |  | Наблюдение             |

|     |                            |  |  |                          |   |   |  |                        |
|-----|----------------------------|--|--|--------------------------|---|---|--|------------------------|
| 26. | Ноябрь<br>корр.<br>Декабрь |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Гражданское законодательство в отношении участников дорожного движения            |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 27. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Гражданское законодательство в отношении участников дорожного движения            |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 28. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Правовые основы охраны окружающей среды в части эксплуатации транспортных средств |  | Наблюдение             |
| 29. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 30. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 31. | декабрь                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение             |
| 32. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 33. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 34. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 35. | январь                     |  |  | Комбинированное занятие  | 2 | Правила дорожного движения  |  | Наблюдение, опрос/тест |
| 36. | январь                     |  |  | Практикум                | 2 | Приемы управления картом  |  | Наблюдение             |
| 37. | январь                     |  |  | Практикум                | 2 | Приемы управления картом  |  | Наблюдение             |
| 38. | февраль                    |  |  | Практикум                | 2 | Приемы управления картом  |  | Наблюдение             |
| 39. | февраль                    |  |  | Практикум                | 2 | Приемы управления картом  |  | Наблюдение             |
| 40. | февраль                    |  |  | Практикум                | 2 | Приемы управления картом  |  | Наблюдение             |
| 41. | февраль                    |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Разгон, торможение и движение с изменением направления                            |  | Наблюдение             |
| 42. | февраль                    |  |  | Практикум                | 2 | Разгон, торможение и движение с изменением направления                            |  | Наблюдение             |

|     |         |  |  |                         |   |   |  |              |
|-----|---------|--|--|-------------------------|---|---|--|--------------|
| 43. | февраль |  |  | Практикум               | 2 | Разгон, торможение и движение с изменением направления                                  |  | Наблюдение   |
| 44. | февраль |  |  | Практикум               | 2 | Разгон, торможение и движение с изменением направления                                  |  | Наблюдение   |
| 45. | февраль |  |  | Практикум               | 2 | Разгон, торможение и движение с изменением направления                                  |  | Наблюдение   |
| 46. | март    |  |  | Комбинированное занятие | 2 | Остановка в заданном месте, развороты   |  | Наблюдение   |
| 47. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Остановка в заданном месте, развороты   |  | Наблюдение   |
| 48. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Остановка в заданном месте, развороты   |  | Наблюдение   |
| 49. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Остановка в заданном месте, развороты   |  | Наблюдение   |
| 50. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Остановка в заданном месте, развороты   |  | Наблюдение   |
| 51. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Маневрирование в ограниченных проездах  |  | Наблюдение   |
| 52. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Маневрирование в ограниченных проездах  |  | Наблюдение   |
| 53. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Маневрирование в ограниченных проездах  |  | Наблюдение   |
| 54. | март    |  |  | Практикум               | 2 | Маневрирование в ограниченных проездах  |  | Наблюдение   |
| 55. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Маневрирование в ограниченных проездах  |  | Наблюдение   |
| 56. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Управление спортивной машиной в экстремальных условиях                                  |  | Наблюдение   |
| 57. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Управление спортивной машиной в экстремальных условиях                                  |  | Наблюдение   |
| 58. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Управление спортивной машиной в экстремальных условиях                                  |  | Наблюдение   |
| 59. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Управление спортивной машиной в экстремальных условиях                                  |  | Наблюдение   |
| 60. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Управление спортивной машиной в экстремальных условиях<br>Соревновательная деятельность |  | Наблюдение   |
| 61. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Соревновательная деятельность   |  | Соревнование |
| 62. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Соревновательная деятельность   |  | Соревнование |
| 63. | апрель  |  |  | Практикум               | 2 | Соревновательная деятельность   |  | Соревнование |

|     |     |  |  |                          |   |   |  |                                       |
|-----|-----|--|--|--------------------------|---|---|--|---------------------------------------|
| 64. | май |  |  | Практикум                | 2 | Соревновательная деятельность   |  | Соревнование                          |
| 65. | май |  |  | Практикум                | 2 | Соревновательная деятельность   |  | Соревнование                          |
| 66. | май |  |  | Комбинированное занятие. | 2 | Анализ технического состояния соревновательного/учебного карта                                      |  | Наблюдение                            |
| 67. | май |  |  | Практикум                | 2 | Анализ технического состояния соревновательного/учебного карта<br>Индивидуальный технический проект |  | Наблюдение                            |
| 68. | май |  |  | Практикум                | 2 | Индивидуальный технический проект   |  | Наблюдение                            |
| 69. | май |  |  | Практикум                | 2 | Индивидуальный технический проект   |  | Наблюдение                            |
| 70. | май |  |  | Практикум                | 2 | Индивидуальный технический проект   |  | Наблюдение                            |
| 71. | май |  |  | Практикум                | 2 | Индивидуальный технический проект   |  | Наблюдение                            |
| 72. | май |  |  | Практикум                | 2 | Индивидуальный технический проект   |  | Итоговый контроль<br>(защита проекта) |

