

**ОБПОУ «Курский автотехнический колледж»**

**Построение и внедрение системы  
наставничества в  
предпрофессиональных классах**

**старший методист колледжа  
Ковалева Татьяна Николаевна**



# Соглашения о взаимном сотрудничестве в сфере образования и профориентации

Соглашение  
о взаимном сотрудничестве в сфере образования и профориентации  
г. Курск «01» 12/2022 2022 г.

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский автотехнический колледж», в лице директора Салтанова Алексея Васильевича, действующего на основании Устава, далее именуемое «Колледж» и Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 48 имени Р.М. Каменева» г. Курска, в лице директора Верютиной Ирины Петровны, действующего на основании Устава, далее именуемое «Школа», совместно именуемые «Стороны» заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

## 1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является содействие Сторон в организации мероприятий по профессиональной ориентации и самоопределению обучающихся.

## 2. Цель Соглашения

2.1. Целью настоящего Соглашения является сотрудничество, совместная деятельность Сторон по созданию образовательной среды, способствующей профессиональной ориентации, всестороннему развитию и социализации личности обучающихся.

2.2. В ходе выполнения настоящего Соглашения «Стороны» руководствуются Законом «Об образовании в Российской Федерации», Уставами и локальными актами «Сторон».

## 3. Обязанности и права сторон

3.1. «Школа» обязуется:

3.1.1. Проводить среди обучающихся «Школы» работу по привлечению на мероприятия по профессиональной ориентации на базе «Школы» и «Колледжа».

3.1.2. Вести разъяснительную работу среди родителей обучающихся «Школы» с целью популяризации программ среднего профессионального образования, дополнительного образования детей направления комплексной безопасности и других программ технической направленности для школьников, программам профессионального обучения, реализуемых «Колледжем».

3.1.3. Организовывать проведение совместных мероприятий на территории «Школы».

3.2. «Колледж» обязуется:

3.2.1. Вести разъяснительную работу среди родителей обучающихся «Школы» и обеспечивать их рекламными материалами, содержащими информацию о программах среднего профессионального образования, дополнительных образовательных программах направления комплексной безопасности, других программах технической направленности, программам профессионального обучения, реализуемых «Колледжем».

3.2.3. Приглашать обучающихся «Школы» для совместного участия в проектах, научно-практических конференциях различного уровня, организуемых на базе «Колледжа» и его социальных партнеров.

## Школы – участники фестиваля

- МОУ СОШ № 20 им. А.А. Хмелевского
- МОУ СОШ № 30
- МОУ СОШ № 35 им. К.Д. Воробьева
- МОУ СОШ № 48 им. Р.М. Каменева
- МОУ СОШ № 50 им. Ю.А. Гагарина
- МОУ СОШ № 53



# Маршрутные листы участников

Маршрутный лист команды №3 *N20 - 3 место*

Название станции	№ кабинета, мастерской, лаборатории	Время нахождения на станции	Баллы (максимум 10 баллов)	Подпись руководителя станции
Материаловедение в профессии и жизни	5	10.30-10.45	9,5	<i>[Signature]</i>
ПДД для пешеходов и велосипедистов	20	10.50-11.05	8,5	<i>[Signature]</i>
Компьютерная диагностика двигателя	37	11.10-11.25	10	<i>[Signature]</i>
Диагностика электрики	38	11.30-11.45	4	<i>[Signature]</i>

Маршрутный лист команды №2 *N50 - 2 место*

Название станции	№ кабинета, мастерской, лаборатории	Время нахождения на станции	Баллы (максимум 10 баллов)	Подпись руководителя станции
Технические измерения в профессии	7	10.30-10.45	9	<i>[Signature]</i>
Материаловедение в профессии и жизни	5	10.50-11.05	8	<i>[Signature]</i>
ПДД для пешеходов и велосипедистов	20	11.10-11.25	7	<i>[Signature]</i>
Компьютерная диагностика двигателя	37	11.30-11.45	10	<i>[Signature]</i>

Маршрутный лист команды №1 *N53 3 место*

Название станции	№ кабинета, мастерской, лаборатории	Время нахождения на станции	Баллы (максимум 10 баллов)	Подпись руководителя станции
Электротехника в действии	8	10.30-10.45	8	<i>[Signature]</i>
Технические измерения в профессии	7	10.50-11.05	8	<i>[Signature]</i>
Материаловедение в профессии и жизни	5	11.10-11.25	7	<i>[Signature]</i>
ПДД для пешеходов и велосипедистов	20	11.30-11.45	8	<i>[Signature]</i>
Компьютерная диагностика двигателя	37	11.50-12.05	10	<i>[Signature]</i>
Диагностика электрики на автомобиле	38	12.20-12.35	6	<i>[Signature]</i>
Тюнинг своими руками	40	12.40-13.05	7	<i>[Signature]</i>

*54*

Маршрутный лист команды №4 *N20*

Название станции	№ кабинета, мастерской, лаборатории	Время нахождения на станции	Баллы (максимум 10 баллов)	Штрафные баллы (1 балл за каждую минуту свыше установленного времени)
ПДД для пешеходов и велосипедистов	20	10.30-10.45	6,5	-
Компьютерная диагностика двигателя	37	10.50-11.05	6	-
Диагностика электрики на автомобиле	38	11.10-11.25	2	-
Тюнинг своими руками	40	12.40-13.05	-	-
Электротехника в действии	8	11.30-11.45	-	-
Технические измерения в профессии	7	10.50-11.05	-	-
Материаловедение в профессии и жизни	5	10.50-11.05	-	-

Маршрутный лист команды №6 *48*

Название станции	№ кабинета, мастерской, лаборатории	Время нахождения на станции	Баллы (максимум 10 баллов)	Подпись руководителя станции
Диагностика электрики на автомобиле	38	10.30-10.45	2	<i>[Signature]</i>
Тюнинг своими руками	40	10.50-11.05	6	<i>[Signature]</i>
Электротехника в действии	8	11.10-11.25	8	<i>[Signature]</i>
Технические измерения в профессии	7	11.30-11.45	9	<i>[Signature]</i>
Материаловедение в профессии и жизни	5	11.50-12.05	9,5	<i>[Signature]</i>
ПДД для пешеходов и велосипедистов	20	12.20-12.35	-	-
Компьютерная диагностика двигателя	37	12.40-13.05	-	-

Маршрутный лист команды №5 *N30 - 1 место*

Название станции	№ кабинета, мастерской, лаборатории	Время нахождения на станции	Баллы (максимум 10 баллов)	Подпись руководителя станции
Компьютерная диагностика двигателя	37	10.30-10.45	10	<i>[Signature]</i>
Диагностика электрики на автомобиле	38	10.50-11.05	10	<i>[Signature]</i>
Тюнинг своими руками	40	11.10-11.25	9	<i>[Signature]</i>
Электротехника в действии	8	11.30-11.45	8	<i>[Signature]</i>
Технические измерения в профессии	7	11.50-12.05	9	<i>[Signature]</i>
Материаловедение в профессии и жизни	5	12.20-12.35	7,5	<i>[Signature]</i>
ПДД для пешеходов и велосипедистов	20	12.40-13.05	6,5	<i>[Signature]</i>

*60*

# Программа фестиваля для участников и болельщиков

## Конкурсные задания

Этапы фестиваля	Название конкурса (станции)	Содержание конкурса	Участники	Время проведения	Место проведения	Макс. балл
Открытие фестиваля	Торжественная часть	Приветствие Фильм о колледже Жеребьевка номеров команд Получение маршрутных листов	5 команд, гости, болельщики	30 минут	Актный зал	-
Основной этап для болельщиков и гостей	Экскурсия по колледжу	Экскурсия по колледжу Знакомство с этапами фестиваля	болельщики и гости	30 минут	Актный зал	-
	Интеллектуальная игра «В мире автомобилей»	Болельщики по командам принимают участие в интеллектуальной игре «Мир автомобилей»	болельщики	30 минут	Актный зал	-
	За рулем	Попробуй себя в роли водителя в мастерской с тренажерами для вождения	болельщики	45 минут	Мастерская с тренажерами №44	-
Основной этап для команд	Электротехника в действии	Собрать на стенде электрическую цепь на стенде	1 команда	15 минут	Кабинет электротехники	5
	Технические измерения в профессии	Проведи измерения деталей с помощью механического и электронного штангенциркуля	1 команда	15 минут	Кабинет технических измерений	5
	Материаловедение в профессии и жизни	Тестирование по видам и свойствам металлов	1 команда	15 минут	Кабинет материаловедения	5
	ПДД для пешеходов и велосипедистов	Викторина по правилам дорожного движения для пешеходов и велосипедистов	1 команда	15 минут	Кабинет ПДД №21	5
	Компьютерная диагностика двигателя	Компьютерная диагностика неисправности двигателя на стенде	1 команда	15 минут	Мастерская 38	5
	Диагностика электрики на автомобиле	Диагностика неисправности электрики на автомобиле	1 команда	15 минут	Мастерские 37	5
	Тюнинг своими руками	Провести тюнинг автомобиля (наклейка пленки на стекло, крыло)	1 команда	15 минут	Мастерская 38	5
Закрытие фестиваля	Торжественная часть	Подведение итогов фестиваля Награждение победителей Раздача рекламных буклетов	5 команд, гости, болельщики	20 минут	Актный зал	-

## «Электротехника в действии»



## «Технические измерения в профессии»



## «Материаловедение в жизни и профессии»



## «Правила дорожного движения для пешеходов, велосипедистов»



# Компьютерная диагностика двигателя



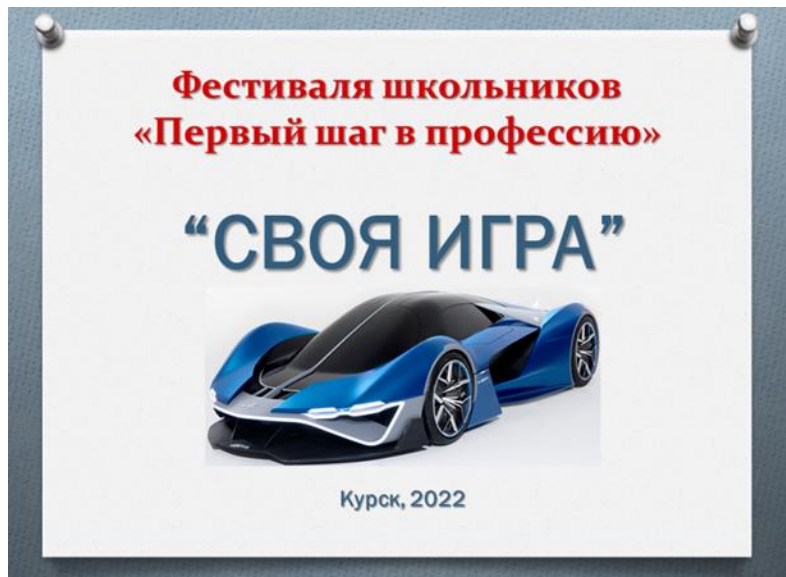
# Диагностика электрики на автомобиле



# Тюнинг своими руками



# Интеллектуальный конкурс «Своя игра»



Определение марки автомобиля по эмблеме	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Любопытные факты об автомобилях	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Правила дорожного движения для пешеходов и велосипедистов	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Устройство автомобилей	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Блиц-вопросы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

# Занятия на тренажерах



# Договор о сотрудничестве

## Договор о сотрудничестве и совместной деятельности в рамках реализации областного проекта «Профессиональная траектория»

г. Курск

«09» 01 2023 г.

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский автотехнический колледж», в лице директора Салтанова Алексея Васильевича, действующего на основании Устава, далее именуемое «Колледж» и муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20 имени А.А. Хмелевского», в лице директора Пожидаевой Галины Викторовны, действующего на основании Устава, далее именуемое «Школа», совместно именуемые «Стороны» заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1. Настоящий Договор определяет основные направления взаимодействия между Сторонами договора в области обучения и воспитания детей и подростков в рамках реализации Стратегии развития образования в Курской области на период до 2030 года.

### 2. Цель Договора

2.1. Целью настоящего Договора является:

2.1.1. Сотрудничество, совместная деятельность «Сторон» по созданию образовательной среды, способствующей профессиональной ориентации, всестороннему развитию и социализации личности обучающихся.

2.1.2. Тиражирование эффективных практик реализации проекта «Профессиональная траектория».

2.1.3. Создание предпрофессиональных классов по формированию знаний и прикладных умений обучающихся по техническому направлению в «Школе», реализующей программы среднего общего образования.

2.1.4. Организация и проведение совместных инновационно-просветительских мероприятий.

2.2. В ходе выполнения настоящего Договора «Стороны» руководствуются Законом «Об образовании в Российской Федерации», Уставами и локальными актами «Сторон».

### 3. Обязанности и права сторон

3.1. «Школа» обязуется:

3.1.1. Формировать из числа учащихся 8-9 классов группы для обучения по программам предпрофессиональной подготовки.

6.2. Срок действия Договора – до 01.06.2023 года.

6.3. Условия, на которых заключен настоящий Договор, могут быть изменены и дополнены по соглашению «Сторон».

6.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах – по одному для каждой «Стороны». Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

### 7. Юридические адреса сторон

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский автотехнический колледж» ОБПОУ «КАТК»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 20 имени А.А. Хмелевского»

Юридический адрес:  
305007, Курская область, г. Курск, ул.  
Энгельса, 144 А

Адрес электронной почты:  
27@katk46.ru

Телефон: +7(4712) 35-08-34  
Факс: +7(4712) 35-08-34

Директор Областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский автотехнический колледж»



А.В.Салтанов

Юридический адрес:  
305047, Курская область, г. Курск, ул.  
Комарова, д. 3

Адрес электронной почты:  
school20nik@mail.ru

Телефон: 8(4712) 35-12-12

Директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 20 имени А.А. Хмелевского»



Г.В.Пожидаева

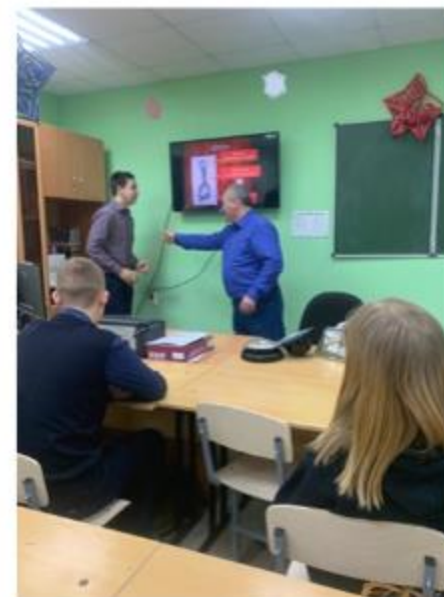
# Тематический план рабочей программы предпрофессиональной подготовки

Тематический план  
рабочей программы для инженерного класса школы № 20 г. Курска

№ п/п	Раздел/Тема	Кол-во час.			Дата	Место проведения	Преподаватель
		всего	теория	практика			
1.	Введение в профессию «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»	2	2	-	17.01.2023	Шк. 20	Фролов В.Н.
2.	Эксплуатационные материалы для легковых и грузовых автомобилей	2	2	-	24.01.2023	Шк. 20	Мухин В.В.
3.	Эксплуатационные материалы для легковых и грузовых автомобилей	2	-	2	31.01.2023	КАТК	Мухин В.В.
4.	Технические измерения в автомобилях	2	1	1	07.02.2023	Шк. 20	Угримова Е.А.
5.	Техническое устройство и ремонт автомобиля	2	2	-	14.02.2023	Шк. 20	Фролов В.Н.
6.		2	2	-	21.02.2023		
7.		2	2	-	28.02.2023		
8.		2	2	-	14.03.2023		
9.	Основы законодательства в сфере дорожного движения	2	2	-	21.03.2023	Шк. 20	Медведев Д.Г.
10.		2	-	2	04.04.2023	КАТК	
11.	Техническое устройство и ремонт автомобиля	2	-	2	11.04.2023	КАТК	Фролов В.Н.
12.		2	-	2	18.04.2023	КАТК	
13.		2	-	2	25.04.2023	КАТК	
14.		2	-	2	16.05.2023	КАТК	
15.		2	-	2	18.05.2023	КАТК	
16.		2	-	2	23.05.2023	КАТК	
17.		4	-	4	25.05.2023	ТЦ «Южный»	
18.	Экскурсия в техцентр «Южный»						
<b>Всего</b>		36	15	21			

# Занятия со школьниками предпрофессионального класса

## Тема: «Техническое устройство и ремонт автомобиля»



# **Занятия со школьниками предпрофессионального класса по эксплуатационным материалам для легковых и грузовых автомобилей**



**ОБПОУ «Курский автотехнический колледж»**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.**

**старший методист колледжа  
Ковалева Татьяна Николаевна**