

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 109  
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА**

620146 г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, д. 37б, тел./факс (343)240-17-52  
E-mail: school109@inbox.ru http://лицей109.екатеринбург.рф

**СОГЛАСОВАН**

на Педагогическом совете  
МАОУ Лицея №109  
протокол от 31.08.2023 г. № 1



**План мероприятий МАОУ Лицея № 109**

**по выполнению в 2023/2024 учебном году соглашения о предоставлении субсидии из областного бюджета на обеспечение в МАОУ Лицее №109 условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы от 04 февраля 2022 г. № 331**

№ п/п	Мероприятие	Сроки (месяц, год)	Уровень	Ответственный	Планируемый результат
<b>I. Нормативно-правовое и организационно-методическое обеспечение деятельности учреждения в рамках проекта «Уральская инженерная школа»</b>					
1.	Подготовка нормативных документов, регламентирующих деятельность учреждения в рамках проекта «Уральская инженерная школа»	В течение года	ОО	Баянкина Д.А.	Приказы. Учебный план Расписание занятий Требования к оснащению оборудованием
2.	Разработка плана работы учреждения в рамках проекта «Уральская инженерная школа» на 2023-2024 уч. год	Сентябрь 2023	ОО	Баянкина Д.А.	План работы
3.	Реализация ДООП технической и естественнонаучной направленности для обучающихся Лицея: 1. «IT-системы проектирования и изготовления лично значимого продукта»; 2. «Автоматизированные системы управления процессами в жизни»; 3. «Электроника»; 4. «Экспериментальная физика»	Сентябрь 2023-май 2024	ОО	Баянкина Д.А. Шпарага А.А. Русаков С.С. Гребенкина Н.П. Брусенцова Э.Р.	Отметки о проведенных занятиях в журналах дополнительного образования, списки обучающихся, анализ результатов в отчетах МО по итогам года, аналитическая справка о результатах работы РРЦ
<b>II. Обучающие мероприятия для школьников</b>					
1.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественнонаучной	2023-2024 уч. год	ОО	Баянкина Д.А.	Работа кружков в соответствии с программой и расписанием

	направленности				
2.	Проведение профильной технологической смены городского лагеря с дневным пребыванием	март 2024	ОО	Баянкина Д.А.	Разработка Положения о смене. Проведение занятий в рамках смены.
3.	Образовательные сессии «ЮнIT Урал»	ноябрь 2023-май 2024 года	ОО,	Шпарага А.А.	Участие команд Лицея
4.	«Профильные техноотряды»	ноябрь 2023-май 2024 года	Региональный	Шпарага А.А. Баянкина Д.А.	Участие обучающихся Лицея

### III. Конкурсные мероприятия для школьников

1.	Областные робототехнические соревнования	март 2024	Школьный этап/ Районный этап	Баянкина Д.А.	Выход команды учреждения на региональный этап РРО.
2.	Региональный конкурс исследовательских и конструкторских работ школьников «Эврика»	апрель 2024	Региональный	Баянкина Д.А.	Участие
3.	Международная олимпиада школьников «Изумруд»	ноябрь 2023 – январь 2024	международный	Баянкина Д.А.	Участие
4.	ВсОШ (технология, информатика, физика)	сентябрь – декабрь 2023	ШЭ/МЭ/ ВсОШ	Пуляева А.А.	Участие
5.	Городской турнир по интеллектуальным играм	ноябрь 2023	городской	Шохина Н.С.	Участие
6.	Конкурс инженерных решений «Строительный бум» для 5-7, 8-10 классов	декабрь 2023	школьный этап	Баянкина Д.А.	Участие
7.	Конкурс «Экстремальное программирование» для учащихся 5-10 классов	февраль 2024 г.	школьный этап	Баянкина Д.А.	Участие
8.	Акция «Тест-драйв в Уральском федеральном»	январь 2024 г.	Региональный	Баянкина Д.А.	Участие

### IV. Развитие кадрового потенциала педагогов

1.	«Использование возможностей наставничества в формировании инженерных компетенций обучающихся» (образование, высокотехнологичная промышленность, фундаментальная наука)	декабрь 2023-- июнь 2024 г.	ОО	Баянкина Д.А.	Разработка новых элементов наставничества в учреждении
2.	«Возможности средств и ресурса дополнительного образования для формирования и развития интереса к общеобразовательным дисциплинам технической образования (все ступени)»		ОО	Баянкина Д.А.	Развитие профессиональных компетенций педагогов
3.	«Развитие инженерного мышления обучающихся на уроках естественно-научного цикла»		ОО	Баянкина Д.А.	Развитие профессиональных компетенций педагогов
4.	«Формирование функциональной грамотности – основа развития инженерного мышления обучающихся»		ОО	Баянкина Д.А.	Развитие профессиональных компетенций педагогов

5.	Участие в профессиональных педагогических конкурсах по демонстрации профессиональных компетенций технической направленности: 1. Городской дистанционный конкурс методических разработок 2. Региональный этап Всероссийского конкурса «Учитель года России» в Свердловской области; 3. Конкурс на соискание премий Губернатора Свердловской области педагогам дополнительного образования, осуществляющим обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности.	декабрь 2023-июнь 2024 г.	Районный муниципальный всероссийский	Баянкина Д.А.	Развитие профессиональных компетенций педагогов
6.	Участие педагогов учреждения в семинарах, КПК, конференциях и мастер-классах по формированию и развитию инженерно – технических навыков обучающихся: 1 «Аддитивные технологии в дополнительном образовании детей»; 2. «Основы 3D-моделирования в «КОМПАС-3D».		Районный муниципальный всероссийский	Баянкина Д.А.	Развитие профессиональных компетенций педагогов

#### V. Профориентация обучающихся

1.	Экскурсии на высокотехнологические предприятия (Белоярская атомная электростанция, ООО Завод инновационных технологий)	октябрь 2023-июнь 2024 г.	ОО, предприятия	Зырянова Л.Ю.	Формирование и развитие интереса обучающихся к осознанному выбору профессии инженерно - технической направленности
2.	Экскурсии в ВУЗы и СПО (Экономико-технологический колледж, Монтажный колледж, Торгово-экономический техникум, Уральский радиотехнический колледж им. А.С.Попова, ГАПОУ СО «ЕПТТ им.В.М. Курочкина, УрГЭУ СИНХ, УрФУ)		ОО, учреждения	Зырянова Л.Ю.	
3.	Тестирования по выявлению способностей инженерно - технической направленности		ОО – 9 классы , ГАУ «ОЦТР и СТО» (далее Центр развития трудовых ресурсов).	Зырянова Л.Ю.	

4.	«Билет в будущее» (выставка парк «Россия - Моя история», профессиональные пробы - 8-ые классы 6б,6г,7а в СПО «Автомобильно-дорожный колледж»)		Районный муниципальный всероссийский	Зырянова Л.Ю.	
----	---	--	--------------------------------------	---------------	--

#### VI. Информационная открытость

1.	Публикация статей на сайте, официальной странице ВК с целью информирования о деятельности «Уральской инженерной школы»	ноябрь 2023-июнь 2024 г.	школьный	Русаков С.С. Зотеева М.В.	Популяризация направления и привлечение новых участников
----	--	--------------------------	----------	------------------------------	--

#### VII. Социальное партнёрство. Сетевое взаимодействие

1.	Сетевая программа «ЮнИТ Урал»	ноябрь 2023-июнь 2024 г.	региональный	Баянкина Д.А.	Формирование и развитие у обучающихся компетенций инженерно - технической направленности интереса
2.	Профориентационные встречи с представителями АО «Уралгидромаш», АО «Научно-производственное объединение автоматки имени академика Н.А.Семихатова»		школьный		
3.	Проведение открытого урока в рамках подпроекта «Цифровая Россия» для обучающихся 7-11 классов по теме «Цифровая гигиена»		школьный		
4.	Конкурс юных программистов «Битва логиков»		районный (ОО № 3, 55,64, 85, 159, 173, 175)		
5.	Интеллектуальный турнир «Эко-слалом» для обучающихся 6-9 классов		районный (ОО № 3, 55,64, 85, 159, 173, 175)		
6.	Участие Лицея в районной «Школе подготовки к олимпиадам»	ноябрь 2023	районный	Пуляева А.А. Гизбрехт Л.Ю.	Выявление и поддержка талантливых детей, заинтересованных в более полном. и углубленном изучении предметов естественнонаучного цикла
7.	Участие на базе ГСПП «Академия инженерных практик» в стажировке управленческих команд города Екатеринбурга по созданию организационных условий	Декабрь 2023	Городской	Шпарага А.С. Шохина Н.С.	Стажировка для управленческих команд

	для поэтапного включения обучающихся в конкурсное движение				
8.	Мастер-класс для учителей информатики, робототехники, технологии по применению роботехнических наборов в образовательном процессе	Январь 2024	районный (ОО № 3, 55,64, 85, 159, 173, 175)	НОЧУ ОДПО АУЦ «СМАРТ- ЕКАТЕРИНБУ РГ»	Усиление вовлеченности педагогов образовательных организаций Ленинского района в конкурсное движение профориентационной и инженерно-технологической направленности