


План мероприятий по взаимодействию в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы

№ п/п	Наименование направления взаимодействия	Наименование мероприятия, планируемого к проведению в рамках направления взаимодействия	Краткое описание мероприятия	Информация об участии Организации в мероприятии	Сроки проведения мероприятия	Категория участников мероприятия (учащиеся класса/ педагогические работники)
1	Развитие навыков проектно-исследовательской деятельности обучающихся в ходе реализации программ естественно-научного цикла	<p>1.1. Реализация практической части курсов дополнительных общеобразовательных программ в химической лаборатории Организации: - Основы проектной деятельности; - В мире органических веществ; - Основы химического анализа.</p> <p>1.2. Разработка обучающимися Школы индивидуальных проектов под руководством специалистов Организации на базе химической лаборатории Организации</p>	<p>Обучающиеся Школы осваивают на профильном (углубленном) уровне учебные предметы естественно-научного цикла в формате практико-ориентированных занятий</p> <p>Отдельные обучающиеся разрабатывают с профильными специалистами Организации практическую часть индивидуальных проектов</p>	<p>Предоставление Организацией специалиста-лаборанта для проведения курсов</p> <p>Предоставление Организацией специалиста из числа инженерно-технических работников для осуществления руководства индивидуальными проектами</p>	<p>В течение учебного года</p> <p>Январь – октябрь 2023 г.</p>	<p>Учащиеся 10-11 классов, учителя химии, биологии, ответственный за реализацию программы</p> <p>Учащиеся 10 классов, учителя химии, биологии, ответственный за реализацию программы</p>



2	Профориентационная деятельность в ходе реализации программ естественно-научного цикла	<p>2.1 Организация виртуальных экскурсий в Организацию для ознакомления с условиями работы по профессиям химической направленности;</p> <p>2.2. Организация для обучающихся Школы профессиональных проб – проведение практических занятий в химической лаборатории Школы по основам профессиональной деятельности лаборант химического анализа, инженер-химик</p>	<p>Обучающимся Школы предлагаются материалы по профессиональным направлениям, имеющимся в Организации</p> <p>Обучающиеся посещают практические занятия (профпробы) по разным профессиональным направлениям-</p>	<p>Предоставление Организацией специалиста для разработки и проведения виртуальной экскурсий в организацию</p> <p>Предоставление Организацией специалиста для проведения занятий</p>	<p>В течение 2023/2024 учебного года</p> <p>В течение 2023/2024 учебного года</p>	<p>Учащиеся 10-11 классов, учителя химии, биологии, ответственный за реализацию программы</p> <p>Учащиеся 10-11 классов, учителя химии, биологии, ответственный за реализацию программы</p>
3	<p>Развитие познавательных и творческих способностей, компетенций конструирования и моделирования в ходе реализации программ естественно-научного цикла и технического творчества</p>	<p>3.1. Проведение совместных занятий обучающихся и инженерно-технических работников Организации в рамках деятельности кружка «Юный изобретатель»</p> <p>3.2. Представление результатов проектной</p>	<p>Обучающиеся Школы посещают практические занятия по разным профессиональным направлениям, связанным с разработкой новых препаратов, изобретательством и рационализаторством</p> <p>Обучающиеся представляют индивидуальные и коллективные результаты</p>	<p>Предоставление Организацией специалиста из числа инженерно-технических работников</p> <p>Предоставление Организацией</p>	<p>В течение 2023/2024 учебного года</p> <p>Октябрь 2023 г.</p>	<p>Учащиеся 10-11 классов, учителя химии, биологии, ответственный за реализацию программы</p> <p>Учащиеся 10-11 классов, учителя</p>



		<p>деятельности и изобретений обучающихся инженерно-техническим работникам Организации, проведение на базе Организации выставок технического творчества. Привлечение наставников, из числа инженерно-технических работников Организации, для сопровождения обучающихся, активно принимающих участие в конкурсах, фестивалях различного уровня («Робомир» - областные робототехнические соревнования, «Робофорум» - всероссийский конкурс –выставка робототехнического творчества, «Техnofest» -областной фестиваль детского технического творчества, всероссийская робототехническая олимпиада, соревнования по</p>	<p>проектной деятельности в формате выставки технического творчества с последующим участием в конкурсах, фестивалях различного уровня</p>	<p>специалиста из числа инженерно-технических работников для осуществления роли наставника обучающегося</p>		<p>химии, биологии, ответственный за реализацию программы</p>
--	---	---	---	---	--	---

		<p>робототехнике «Технолига», «Робofest» - робототехнический фестиваль, областные робототехнические соревнования «Изучая и сохраняя культурное наследие Урала») 3.3.Проведение творческих лабораторий с участием инженерно-технических работников Организации в рамках реализации дополнительной общеобразовательной программы «Робототехника»</p>	<p>Обучающиеся Школы принимают участие в практических занятиях по «Робототехнике» в рамках организации работы в данном направлении.</p>	<p>Предоставление Организацией специалиста из числа инженерно-технических работников для встречи с обучающимися</p>	<p>В течение 2023/2024 учебного года</p>	<p>Учащиеся 10-11 классов, педагог дополнительного образования, ответственный за реализацию программы</p>
--	--	--	---	---	--	---



Форма

АКТ
**об исполнении соглашения о взаимодействии в целях улучшения условий
реализации образовательных программ естественно-научного цикла
и профориентационной работы от _____ № _____**

_____ (наименование общеобразовательной организации)
В _____ лице _____
_____,
(должность) (Ф.И.О.)

действующего на основании _____,
с одной стороны, и _____,
(наименование организации любой организационно-правовой формы (за исключением государственных
(муниципальных) учреждений), осуществляющей в том числе образовательную деятельность в сфере
дополнительного образования детей технической направленности и (или) поддержку технического творчества
детей)

В _____ лице _____
_____,
(должность) (Ф.И.О.)

действующего на основании _____,
с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», составили настоящий
акт о нижеследующем:

За период с _____ по _____ мероприятия Плана мероприятий по
взаимодействию в целях улучшения условий реализации образовательных
программ естественно-научного цикла и профориентационной работы,
приведенного в приложении № 1 к соглашению о взаимодействии в целях
улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного
цикла и профориентационной работы от _____ № _____, выполнены
в полном объеме, Стороны претензий не имеют.

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

МП



МП