

**Гарантийное письмо Городской округ «город Ирбит» Свердловской области**  
(наименование муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области)  
**о возможности заключения в 2023 году соглашения (соглашений) о взаимодействии между муниципальной общеобразовательной организацией, в которой в 2023 году планируется осуществление мероприятия по обеспечению условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы, и организацией (организациями) любой организационно-правовой формы (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), осуществляющей (осуществляющими) в том числе образовательную деятельность в сфере дополнительного образования детей технической направленности и (или) поддержку технического творчества детей, в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы в 2023 году**

В случае включения **Городской округ «город Ирбит» Свердловской области**  
(наименование муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области)  
в перечень муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области – получателей субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, на обеспечение условий реализации муниципальными общеобразовательными организациями образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы в 2023 году, гарантируем заключение соглашения о взаимодействии в целях улучшения условий реализации образовательных программ естественно-научного цикла и профориентационной работы между Муниципальным автономным общеобразовательным учреждением Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Средняя общеобразовательная школа № 13»

(полное наименование общеобразовательной организации),

и Открытым Акционерным Обществом «Ирбитский химико-фармацевтический завод»  
(полное 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)

Осуществляющим в том числе поддержку технического творчества детей (образовательную деятельность в сфере дополнительного образования детей технической направленности и (или) поддержку технического творчества детей)

Взаимодействие в рамках заключенного соглашения будет осуществляться по следующим направлениям:

Наименование направления взаимодействия	Наименование мероприятия (мероприятий), планируемого (планируемых) к проведению в рамках направления взаимодействия
1. Развитие навыков проектно-исследовательской деятельности обучающихся в ходе реализации программ естественно-научного цикла.	1.1. Реализация практической части курсов ДОП совместно со специалистами химической лаборатории ОАО «Ирбитский химфармзавод»: - Основы проектной деятельности; - В мире органических веществ; - Основы химического анализа; 1.2. Разработка индивидуальных проектов

	под руководством специалистов химической лаборатории ОАО «Ирбитский химфармзавод».
2. Профориентационная деятельность в ходе реализации программ естественно-научного цикла	<p>2.1. Организация виртуальной экскурсии на предприятие ОАО «Ирбитский химфармзавод» для ознакомления с условиями работы по профессиям химической направленности;</p> <p>2.2. Организация профессиональных проб – проведение практических занятий совместно со специалистами химической лаборатории ОАО «Ирбитский химфармзавод» по основам профессиональной деятельности лаборант химического анализа, инженер-химик.</p>
3. Развитие познавательных и творческих способностей, компетенции конструирования и моделирования в ходе реализации программ естественно-научного цикла и технического творчества	<p>3.1. Проведение совместных занятий обучающихся и инженерно-технических работников ОАО «Ирбитский химфармзавод» в рамках деятельности кружка «Юный изобретатель»</p> <p>3.2. Представление результатов проектной деятельности и изобретений обучающихся инженерно-техническим работникам ОАО «Ирбитский химфармзавод», проведение выставок технического творчества на предприятии ОАО «Ирбитский химфармзавод».</p> <p>Привлечение наставников, из числа инженерно-технических работников ОАО «Ирбитский химфармзавод», для сопровождения обучающихся, активно принимающих участие в конкурсах, фестивалях различного уровня («Робомир» - областные робототехнические соревнования, «Робофорум» - всероссийский конкурс –выставка робототехнического творчества, «Technofest» -областной фестиваль детского технического творчества, всероссийская робототехническая олимпиада, соревнования по робототехнике «Технолига», «Робofest» - робототехнический фестиваль, областные робототехнические соревнования «Изучая и сохраняя культурное наследие Урала».</p> <p>3.3. Проведение творческих лабораторий с участием инженерно-технических работников ОАО «Ирбитский химфармзавод» в рамках реализации ДОП</p>

	«Робототехника».

\_\_\_\_\_

(наименование должности\*)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

\* Подписывает гарантийное письмо глава (глава администрации) муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области, или уполномоченное им лицо.