

**Информация
о дополнительных общеобразовательных общеразвивающих
программах дистанционной формы реализации**

Обучение реализуется на безвозмездной основе в дистанционном формате с применением образовательной платформы «Сферум».

Обучение начинается со 02 июня 2025 года.

Контактный телефон: 8 (3467) 37-00-71, Арианна Геннадьевна Луговская – методист Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи.

Наименования реализуемых программ:

☐ **«IT – пространственные технологии – летнее пространство»** программа ознакомительного уровня для обучающихся от 11 до 17 лет.

На программе обучающиеся погрузятся геоинформационную среду, получат знания в области пространственных технологий, дистанционного зондирования Земли, научатся визуализировать и анимировать модели ландшафта и архитектурных объектов, попробуют создать виртуальную экскурсию, а также познакомятся с инструментами обзора и аппаратным обеспечением, научатся реализовывать командные и индивидуальные кейсы и проекты.

Расписание: 1. Понедельник, вторник, среда: с 16:20 до 17:30.

☐ **«Биотехнологии: Летний практикум».** Возраст обучающихся: с 12 до 17 лет. Ориентированность программы направлена на подготовку обучающихся к Национальной технологической олимпиаде (НТО) по профилю «Инженерные биологические системы» и «Геномное редактирование». Участники программы получают знания о роли основных групп химических соединений и о их круговоротах, о мерах по обеспечению биологической безопасности, научатся использовать свойства живых организмов для решения технических задач и будут применять свои знания для конструирования живых систем.

Расписание: 1. Понедельник, среда, пятница: с 14:30 до 15:40.

☐ **«Киберспортивные истории у костра»** Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической

направленности, с уклоном на компьютерный спорт и в дисциплину «Тактический трехмерный бой (шутер) Valorant», ознакомительного уровня, предназначена для обучающихся от 13 до 17 лет и направлена на развитие практических знаний и навыков в компьютерной игре «Valorant», а также развивает теоретические знания в области стриминговых платформ и создания контента на видео ресурсах.

Расписание: 1. Понедельник, вторник, четверг: с 16:00 до 17:10.

□ **«Код Лета: первые шаги в Python»** – программа рассчитана на обучающихся от 12 до 17 лет. Реализация данной программы создает условия для формирования у обучающихся навыков программирования, робототехники, системного анализа и обработки данных, а также развития навыков работы с современными инструментами и библиотеками программирования, такими как numpy, matplotlib, также создаются условия для вовлечения обучающихся в проекты и исследования, направленные на разработку инновационных решений и совершенствование существующих технологий в областях, где используется язык Python.

Расписание: 1. Понедельник, вторник, четверг: с 16:30 до 17:40.

□ **«Летняя академия CS2»** на программу зачисляются обучающиеся от 16 до 17 лет. В ходе реализации данной программы ученик получит углубленные знания киберспортивной дисциплины CS2, приобретет и улучшит навык командой игры, усвоит основу игровой коммуникации, получит рекомендации для индивидуального роста и прогресса в данной дисциплине.

Расписание: 1. Понедельник, среда, пятница: с 16:00 до 17:10.

□ **«Летняя лаборатория геймдизайна»** – программа разработана для обучающихся от 8 до 17 и посвящена изучению основ геймдизайна и освоению современных технологий для создания трехмерных игр с использованием движка Unreal Engine. Unreal Engine 5 считается одним из самых современных игровых движков, предлагающим интуитивно понятные интерфейсы и готовые шаблоны. Благодаря этим возможностям разработчики могут быстро начать свои проекты, минимизируя время на изучение программирования.

Расписание: 1. Вторник, среда, пятница: с 16:00 до 17:10.

□ **«Медиатехнологии: Интерактивная летняя школа цифровых компетенций»** программа ознакомительного уровня, предназначена для обучающихся от 12 до 16 лет. Преимущество данной программы выражено в формировании у обучающихся широкого спектра актуальных медиакомпетенций и практических навыков работы с современными технологиями от освоения базовых инструментов до реализации комплексных мультимедийных проектов, также интегрирует не только технические, но и творческие, коммуникативные, управленческие компетенции. Формирует готовность к применению полученных технологических знаний и умений в будущей профессиональной деятельности в сфере медиа и коммуникаций.

Расписание: 1. Понедельник, вторник, четверг: с 15:40 до 16:50.

□ **«Моделируем в 3D: летний курс по fusion 360»** - программа рассчитана на обучающихся возрастом от 12 до 17 лет. В рамках программы, обучающиеся получают навыки инженерного моделирования, освоят приемы создание чертежей и деталей к необходимым инженерным задачам, подробно изучат платформу «Fusion 360» используемую для технического 3D-моделирования, а также разовьют навыков работы с готовыми чертежами и размерами.

Расписание: 1. Вторник, среда, четверг: с 14:00 до 15:10;

2. Вторник, среда, четверг: с 16:00 до 17:10.

□ **«НейроЛето с искусственным интеллектом»**. Возраст обучающихся: 14 – 17 лет. Данная программа направлена на формирование у обучающихся начальных компетенций в области искусственного интеллекта и нейронных сетей, необходимых для дальнейшего развития и применения в различных сферах деятельности, развитие интереса к современным технологиям таким как TensorFlow, Keras и Python.

Расписание: 1. Понедельник, среда, пятница: с 10:00 до 11:10.

Инструкция по заключению договора на сетевую форму взаимодействия

1. После получения письма Вам необходимо сформировать список желающих пройти обучения по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности в срок до **23.06.2025** и направить информацию согласно форме в приложении №3 к настоящему письму на электронный адрес: a.lugovskaya@rmc-ugra.ru. Количество мест на программах ограничено.

2. Получив заполненную форму заявки на обучения Вам будет отправлен проект договора о сетевой форме взаимодействия с Вашей образовательной организацией на каждую заявленную программу, также Вам будут направлены бланки заявления и согласия на обработку персональных данных для заполнения родителями или законными представителями обучающихся.

3. Заполненные заявления и согласия на обработку персональных данных необходимо прислать на электронный адрес: a.lugovskaya@rmc-ugra.ru в срок до **28.06.2025** в формате PDF (цветные скан-копии).

4. Обучающиеся будут зачислены на программы дополнительного образования в АИС ПФДО на основании заполненного заявления и согласия на обработку персональных данных (наличие сертификата ПФДО – обязательно).

5. Заполненный со стороны Вашей образовательной организации проект договора в формате WORD необходимо прислать на электронный адрес: a.lugovskaya@rmc-ugra.ru в срок до **30.06.2025**.

6. После получения заполненного проекта договора в формате WORD, договор будет зарегистрирован, распечатан в 2-х экземплярах и подписан директором учреждения. Далее оба экземпляра будут направлены в Вашу образовательную организацию на подписание по почте России.

7. Подписанный договор (1 экземпляр), оригиналы заявлений и согласий на обработку персональных данных необходимо направить по почте России заказным письмом по адресу: 628007, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 59, абонентский ящик 154, АУ ДО «Мастерская талантов «Сибирius», в течении **10 рабочих дней** со дня получения.

8. Инструкция по подключению к занятиям будет направлена ответственным лицам от образовательной организации в день начала образовательного процесса (02.06.2025).

9. Обучающиеся успешно прошедшие промежуточную аттестацию на осваиваемой программе в течении срока реализации, получают сертификаты об обучении в электронном формате.

Форма заявки на обучение

Наименование программы: _____

№ п/п	ФИО обучающихся	Дата рождения	№ сертификата ПФДО
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ФИО ответственного лица от образовательной организации: _____

Контактный телефон: _____

Эл. почта: _____