

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КОРПОРАТИВНАЯ АКАДЕМИЯ  
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»  
(АНО «Корпоративная Академия  
Росатома»)**

По списку

115114, г. Москва, Кожевнический проезд, д. 1.  
+7 (499) 922-42-47 +7 (499) 922-42-48  
+7 (499) 922-42-49  
academy@rosatom-academy.ru  
www.rosatom-academy.ru

15.01.2019 № 416

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Проектная инженерная смена «Юниоры  
AtomSkills» в г. Новоуральск

Уважаемые коллеги!

В рамках развития системы ранней профориентации и реализации проекта «Подготовка рабочих и инженерных кадров Росатома с использованием методики WorldSkills» АНО «Корпоративная Академия Росатома» совместно с администрацией г. Новоуральск, АО «УЭХК», ООО «НПО «Центротех» в период с 24 по 31 марта 2019 года организует в городе Новоуральске Проектную инженерную смену «Юниоры «AtomSkills. Новоуральск» (далее «Смена»). Участниками Смены станут около 80 школьников 14-17 лет со всей России: победители проектных и инженерных олимпиад и конкурсов, чемпионатов JuniorSkills и WorldSkills Junior, лидеры кружков инженерно-технического творчества, победители проектных школ.

Участие в Смене является бесплатным.

Просим Вас оказать содействие в информировании учебных заведений и учащихся 7-11 классов Вашего города о возможности участия в Смене посредством прохождения открытого отбора, а также, при необходимости, обеспечить сопровождение победителей открытого отбора до места проведения Смены и обратно.

Даты открытого отбора: 15 января – 15 февраля 2019 г.

Для прохождения открытого отбора претендентам необходимо заполнить анкету и написать эссе по ссылке: [http://sdo.rosatom-academy.ru/view\\_doc.html?mode=poll\\_an&object\\_id=6646262978791677423](http://sdo.rosatom-academy.ru/view_doc.html?mode=poll_an&object_id=6646262978791677423).

Более подробная информация о Смене, а также ссылка на анкету участника открытого отбора расположена на официальной странице: [rosatom-academy.ru](http://rosatom-academy.ru)

Список победителей открытого отбора будет опубликован 21 февраля на официальной странице: [rosatom-academy.ru](http://rosatom-academy.ru)

- Приложения:
1. Проект программы смены «Юниоры AtomSkills. Новоуральск»
  2. Анкета открытого отбора
  3. Информация для победителей открытого отбора

Генеральный директор



Ю.Б. Ужакина

И.О. Рахманина  
8(499) 922-42-47 доб. 11-35

Приложение №1

к исх. письму

от 15.01.2019 № 45**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ СМЕНЕ****«Юниоры AtomSkills. Новоуральск»:****Сроки проведения:** с 24 по 31 марта 2019 г.**Место проведения:** Свердловская область, город Новоуральск:

МАОУ «Лицей №58», МАОУ «Лицей №56», МАУ ДО «СИОТ», МАУ ДО «Центр внешкольной работы», МАОУ «СОШ № 54».

Проживание участников будет организовано на базе МАОУ «Школа-интернат №53» г. Новоуральск

**Цель смены:**

Вовлечение школьников и развитие интереса к инженерно-техническому творчеству, к теме промышленности и инженерно-технического творчества, создание условий для освоения и развития инженерно-технических и проектных компетенций, содействие профессиональной ориентации и осознанному выбору образовательных и карьерных траекторий.

**Приоритетные направления:**

Во время работы смены участники будут вовлечены в деятельность проектного и инженерного треков, в рамках которых осvoят инженерные компетенции на базе лабораторий:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• электроника</li> <li>• электромонтаж</li> <li>• инженерная графика</li> <li>• системное администрирование</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• мультимедийная журналистика</li> <li>• лабораторный химический анализ</li> <li>• мобильная робототехника</li> </ul>
---	--

**Требования к участникам:**

- Возраст 14-17 лет
- Обучение в 7-11 классе
- Победители проектных и инженерных школ, соревнований, олимпиад и конкурсов, чемпионатов WorldSkills Junior
- Лидеры кружка инженерно-технического творчества.
- Открытость, мотивированность, готовность к развитию и решению сложных задач

Во время Смены участники погрузятся в атмосферу инженерно-технического творчества, где не только смогут получить и усовершенствовать свои инженерные навыки, но и станут сопричастными к решению актуальных проблем предприятий Госкорпорации РОСАТОМ под руководством ведущих специалистов, наставников и экспертов.

**Программа смены включает:**

- проектный трек - разработка проектов на базе применения новых технологий для развития городской среды, предприятий, а также перспективных направлений ГК Росатом
- инженерный трек - развитие навыков работы с оборудованием в рамках лабораторий в соответствии с методологией World Skills
- антропологический блок, в который будут включены все участники - нацелен на развитие способностей к самоорганизации, рефлексии деятельности, профориентацию и работу в команде

Приложение №2

к исх. письму

от 15.01.2019 № 45

Анкета открытого отбора  
участников Проектной инженерной смены  
«Юниоры AtomSkills. Новоуральск» 24-31 марта 2019 г.

**Блок № 1: персональная информация**

1. Адрес электронной почты
2. Фамилия Имя Отчество
3. Дата рождения
4. Ваш возраст
5. Регион
6. Город
7. Школа
8. Класс
9. Номер Вашего мобильного телефона
10. Ваш аккаунт в социальных сетях
11. Фамилия Имя Отчество родителя 1 (отец/мать/бабушка/дедушка)
12. Контактный телефон родителя 1
- 13 А. Фамилия Имя Отчество родителя 2 (отец/мать/бабушка/дедушка)
- 14 А. Контактный телефон родителя 2
15. Я даю свое согласие на обработку персональных данных
16. Фамилия Имя Отчество наставника 1
17. Предмет, который преподает Ваш наставник 1
18. Адрес электронной почты наставника 1
19. А. Фамилия Имя Отчество наставника 2
- 20 А. Предмет, который преподает Ваш наставник 2
- 21 А. Адрес электронной почты наставника 1
- 19 Б. Фамилия Имя Отчество наставника 3
- 20 Б. Предмет, который преподает Ваш наставник 3
- 21 Б. Адрес электронной почты наставника 3

**Блок №2: Важные вопросы**

1. Организовывали ли Вы какой-либо event, событие, проект, акцию когда-либо (школьное мероприятие, конференцию, волонтерскую акцию)? Если да, опишите, пожалуйста, свой опыт
2. Каким своим поступком Вы гордитесь, считаете достойным? Опишите его.
3. Какие книги Вы прочитали за последний год? Какая Ваша любимая книга?
4. С каким самым серьезным вызовом Вам пришлось столкнуться? Что было в нем самое сложное для Вас? Как Вы его преодолели? Опишите Ваш опыт
5. Какими активностями Вы занимаетесь помимо учебы в школе (дополнительное образование, спорт, кружки, клубы, хобби)?
6. Чем бы Вы хотели заниматься в идеальном будущем? Напишите профессиональную область или направление, в котором вам интересно было бы развиваться и работать в будущем?
7. Почему для Вас важно принять участие в проектной инженерной смене Юниоры AtomSkills? Каковы Ваши ожидания от проектной инженерной смены? (ждем от Вас развернутый, содержательный ответ)
8. Какой из треков Вы бы предпочли для работы на смене? Почему? (подробное описание треков вы найдете на главной странице отбора)  
Почему? Аргументируйте свой выбор.
9. Если в предыдущем вопросе Вы выбрали проектный трек, напишите, пожалуйста, с какой темой, направлением, задачей Вам интересно было бы работать?

10. Выберите наиболее интересное для Вас инженерное направление (не более 3-х по степени приоритета)

11. Хотели ли бы Вы стать участником команды РОСАТОМА?

**Блок №3: предыдущий опыт**

1. Какими техническими навыками Вы уже обладаете (программирование, пайка, робототехника и пр.)? Перечислите

2. Есть ли у вас опыт конструирования инженерного изделия (например, робот)? Если да, то что это за изделие?

3. Посещаете ли вы кружки инженерно-технического творчества. Если да, то какие?

4. Занимались ли вы проектной деятельностью когда-либо? Если да, опишите свой опыт.

5. Участвовали ли Вы в проектных сменах/инженерных сменах/в чемпионатах WorldSkills Junior?

Опишите свой опыт

6. Имеете ли Вы награды, достижения (занимали призовые места на олимпиадах, соревнованиях, конкурсах)? Если да, то какие? Загрузите грамоты, дипломы, сертификаты

*Загрузите грамоты, дипломы, сертификаты*

**Блок №4: эссе на одну из предложенных тем**

1. Направление развития Госкорпорации РОСАТОМ (Как бы Вы развивали Госкорпорацию с точки зрения человеческого, интеллектуального, технологического и финансового капитала? Какие ключевые продукты Вы бы развивали, для каких рынков? Ответ развернуто аргументируйте.)

2. Перспективы развития Уральского электрохимического комбината/НПО "Центротех" (Предложите идеи по развитию одного из этих предприятий. Как бы Вы развивали это предприятие с точки зрения человеческого, интеллектуального, технологического и финансового капитала? Какие ключевые партнерства Вы предложили бы заключить выбранному предприятию? Ответ развернуто аргументируйте.)

3. Направление развития городской среды Новоуральска: инфраструктура, производство и культурно-социальная сфера. (Как бы Вы развивали город, и почему именно так. Опишите Ваше предложение по одному из перечисленных направлений.)

4. Новые технологии XXI века - какие рынки они создадут и как изменят мир? Одну из технологий опишите в эссе

Отправляя данную анкету, участники дают согласие на использование своих личных данных организаторам мероприятия (без распространения их третьим лицам).

Приложение №3

к исх. письму

от 15.04.2019 № 45**Информация для участников смены и для их сопровождающих:**

Обращаем Ваше внимание, что г. Новоуральск является закрытым административно-территориальным образованием, поэтому всем победителям отбора, ставшим участниками Смены, а также сопровождающим для оформления пропуска на территорию города необходимо предоставить следующие документы:

- скан паспорта (страница с фото и действующей регистрацией)
- или скан свидетельства о рождении

Для входа на территорию города всем участникам и сопровождающим необходимо иметь при себе оригинал паспорта или свидетельство о рождении.

Кроме того, для участия в Смене необходимо предоставить ряд документов, запрашиваемых площадкой проведения. Перечень данных документов будет направлен участникам по указанным адресам сразу после публикации списка победителей открытого отбора.

Сканы всех необходимых документов важно предоставить **не позднее 1 марта 2019 г.** менеджеру проекта Ирине Рахманиной по адресу: [JuniorAtomSkills@rosatom-academy.ru](mailto:JuniorAtomSkills@rosatom-academy.ru), контактный телефон: 8(916)675-40-98.

Список рассылки:

Высокинский Александр Геннадьевич	- Глава города Екатеринбурга
Сибирцева Екатерина Александровна	- Начальник Департамента образования города Екатеринбурга
Тефтелев Евгений Николаевич	- Глава города Челябинска
Кляйн Иван Григорьевич	- Мэр города Томска
Захарцев Андрей Владимирович	- Глава городского округа Заречный
Локоть Анатолий Евгеньевич	- Мэр города Новосибирска
Кухарук Руслан Николаевич	- Глава города Тюмени
Еремин Сергей Васильевич	- Глава города Красноярска
Сергей Евгеньевич Черепанов	- Глава городского округа "Город лесной"
Сычев Евгений Леонидович	- Глава города Трехгорный
Беляков Владимир Николаевич	- Глава администрации города Трехгорный
Попов Валерий Владимирович	- Глава администрации Новоуральского городского округа
Сапрыкин Игорь Ильич	- Глава Снежинского городского округа
Щербаков Евгений Юрьевич	- Глава Озерского городского округа
Голубев Алексей Викторович	- Глава администрации города Сарова
Климанов Олег Владимирович	- Глава города Заречный
Диденко Николай Васильевич	- Глава администрации ЗАТО Северск
Куксин Игорь Германович	- Глава администрации ЗАТО Железногорск
Корчашкин Павел Евгеньевич	- Глава города Зеленогорск
Мельников Виктор Павлович	- Глава города Волгодонск
Пухов Максим Олегович	- Глава муниципального образования город Полярные Зори

Бекмеметьев Олег Николаевич	- Глава города Глазов
Честикин Сергей Александрович	- Глава администрации городского округа город Нововоронеж
Шубин Андрей Николаевич	- Глава муниципального образования "город Десногорск" Смоленской области
Кошаев Алексей Михайлович	- Глава города Димитровграда
Корпунков Игорь Владимирович	- Глава города Курчатов
Захарцев Андрей Владимирович	- Глава городского округа "Город Заречный"
Иванов Алексей Владимирович	- Глава муниципального образования Сосновоборский городской округ Ленинградской области
Рихтер Рем Аркадиевич	- Глава Удомельского городского округа
Зобов Андрей Александрович	- Глава Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район
Бердников Дмитрий Викторович	- Мэр города Иркутска
Овсянников Александр Юрьевич	- Глава муниципального образования город Балаково