



Челябинская область  
Муниципальное казенное учреждение  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
456200 Челябинская область, город Златоуст, проспект им. Ю.А. Гагарина, 5 линия, дом 3в  
Тел/факс: (3513) 79-15-05 Эл.адрес [goruozlat@rambler.ru](mailto:goruozlat@rambler.ru)

---

ПРИКАЗ

От 26.01.2016г.

№ 49

**Об итогах XXIII Южно-Уральского  
молодежного интеллектуального форума  
научно-исследовательских работ обучающихся  
«Шаг в будущее-Созвездие-НТТМ»**

На основании приказа Министерства образования и науки Челябинской области от 23.07.2015 года №01/2146 «Об утверждении перечня мероприятий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области в 2015-2016 учебном году», в целях создания условий для развития научно-исследовательской, интеллектуальной и познавательной деятельности обучающихся, развития рационализаторской, изобретательской деятельности и формирования навыков социальной адаптации в г. Челябинске в ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ) 13 декабря прошел конкурс научно-исследовательских работ по Программе «Шаг в будущее-Созвездие-НТТМ». В конкурсе научно-исследовательских работ и в выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ 31 приняли участие обучающиеся МАОУ СОШ №2, 8, 9, 15, 21, 34, 45, 90, ГБПОУ «ЗлатИК» им П.П. Аносова, ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»; по ТРИЗУ – 4 команды МАОУ СОШ № 2, 90, 15, 35; по ТРПЛ – 3 команды МАОУ СОШ № 45, 90; в конкурсе фотосюжетов «Наука в школе» участвовали МАОУ СОШ № 2, 4.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить список победителей и призеров XXIII Южно-Уральского молодежного интеллектуального форума «Шаг в будущее-Созвездие-НТТМ» (Приложение №1).
2. Рекомендовать руководителям образовательных организаций:
  - 2.1. обеспечить участие победителей в Российском этапе Программы «Шаг в будущее-Созвездие-НТТМ», который состоится в Москве 20-25 марта 2016 года, назначив сопровождающих педагогов (Приложение №2).
  - 2.2. поощрить педагогов, подготовивших победителей и призеров по всем номинациям конкурса.
3. Директору МБОУ ДОД «Дворец детского творчества» Туманову А.Г. обеспечить подготовку участников к Российскому форуму.
4. Начальнику МАУ «ЦМиХО» Бугриновой Н.В. разместить данный приказ на официальном сайте МКУ Управление образования и молодежной политики ЗГО.
5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

И.о. начальника МКУ Управление  
образования и молодежной политики  
Златоустовского городского округа

И.И. Амиров

Соловьева Ольга Юрьевна, 79-15-01

Разослать: в дело, Соловьевой О.Ю., Бугриновой Н.В. (на сайт), Туманову А.Г., по ОО

Список победителей и призеров  
XXIII Южно-Уральского молодежного интеллектуального форума  
«Шаг в будущее-Созвездие-НТТМ»

Представительство Челябинского областного координационного центра (КЦ) в городе Златоусте признано лучшим представительством Челябинского областного КЦ программы «Шаг в будущее» в общекомандном зачете 23-го Южно-Уральского молодежного интеллектуального форума «Шаг в будущее – Созвездие – НТТМ», с вручением кубка и диплома по результативности выступления учащихся и студентов в форуме.

№ п/п	Ф.И.О. участника	Тема работы	Школа, класс	Научный руководитель
<b>Дипломы I степени</b>				
1.	Белоусов Максим Андреевич	Устройство автоматического открывания дверей на базе сотового телефона	МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №34, 11 класс	Плотникова Светлана Викторовна
2.	Левкович Артём Дмитриевич	Исследование зависимости параметров изображений спекл-картин от шероховатости поверхности	МАОУ СОШ №90, 11 класс	Маршалов Олег Викторович
3.	Богомолов Алексей Антонович	Проект создания печки буржуйки	ГБОУ ПОО «ЗТТиЭ», 4 курс	Гусева Валентина Борисовна
4.	Шакурова Алина Рашидовна	Получение биокерамических материалов на основе фосфатов кальция	МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №10, 8 класс	Власевнина Вера Павловна
5.	Трофимова Ирина Сергеевна	Получение биоразлагаемых пленок на основе природных полимеров	МАОУ СОШ №2, 10 класс	Власевнина Вера Павловна
6.	Попова Анна Сергеевна	Мыло и его влияние на микрофлору кожи рук здоровых лиц	МАОУ СОШ №2, 7 класс	Олейник Оксана Сергеевна
7.	Сурков Вячеслав Николаевич	Сравнение свойств многогранников Коннелли и Штеффена	МАОУ СОШ №2, 9 класс	Суркова Светлана Леонидовна
8.	Мальцева Анна Сергеевна	Разработка демонстрационного материала средствами программы 3D-анимации, моделирования и визуализации тауа по теме «Законы Ньютона в механике»	МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №10, 10 класс	Бружас Вячеслав Витаутович
9.	Новикова Анастасия Алексеевна	Стерегающая покой в доме	МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №34, 9 класс	Бажукова Лариса Геннадьевна
10.	Климова Елизавета Андреевна	Буква Ё в современном русском языке	МАОУ СОШ №4, 5 класс	Белых Людмила Ивановна

11.	Лазарева Алена Андреевна	Коррупция как многовексовое дезорганизирующее социально-правовое явление	МАОУ СОШ №45, 11 класс	Воробьева Анна Леонидовна
<b>Дипломы II степени</b>				
1.	Федоров Павел Александрович	Разработка универсальной модели динамо-машины	МАОУ СОШ №8 СПО «Учебные мастерские», 11 класс	Некрасов Кирилл Александрович
2.	Агаркова Анастасия Дмитриевна	Исследование оптических иллюзий...	МАОУ СОШ №9, 10 класс	Хрущева Альбина Ринадовна
3.	Лузина Дарья Алексеевна	Применение химического моделирования для изучения геологических процессов	МАОУ СОШ №2, 8 класс	Власевнина Вера Павловна
4.	Кондратьева Ульяна Максимовна	Исследование заболеваемости малярией в Златоустовском городском округе	МАОУ СОШ №2, 9 класс	Олейник Оксана Сергеевна
5.	Стругова Ольга Константиновна	Профилактические прививки: за и против	МАОУ СОШ №15, 10 класс	Ивановская Алла Олеговна
6.	Томс Таисья Евгеньевна	Разработка демонстрационного материала средствами языка программирования...	МАОУ СОШ №34, 7 класс	Руднева Оксана Владимировна
7.	Ступников Алексей Владимирович	Исследование и разработка компилятора	СПО ГБПОУ «ЗлатИК им. П.П. Аносова», 3 курс	Шашин Игорь Анатольевич, Палкина Галина Ивановна
8.	Антипова Ирина Андреевна	Назначение одежды или «Мы идем в театр!»	МАОУ СОШ №2, 10 класс	Лелюк Елена Викторовна
9.	Воробьева Ксения Сергеевна	Электронная форма учебника: экономический анализ использования в учебном процессе	МАОУ СОШ №45, 7 класс	Воробьева Анна Леонидовна
10.	Илинбаева Мила Александровна	Социальные сети как фактор социализации подростков	МАОУ СОШ №15, 10 класс	Трапезникова Галина Петровна
11.	Кутузова Анастасия Андреевна	Моя будущая профессия: проблема выбора	МАОУ СОШ №2, 10 класс	Анисимова Ирина Николаевна
12.	Ильин Вячеслав Николаевич	Принцип маятника в робототехнике	МАОУ СОШ №45, 9 класс	Денисова Лариса Викторовна
<b>Дипломы III степени</b>				
1.	Игошев Никита Александрович	Исследование влияния условий обработки на качество и производительность	СПО ГБПОУ «ЗлатИК им. П.П. Аносова», 3 курс	Галева Зинфира Садольевна, Цуканова Ирина Николаевна
2.	Гончаревич Елизавета Максимовна	Использование формулы Пика для вычисления площади	МАОУ СОШ №2, 7 класс	Дёгтева Римма Павловна
3.	Чиженкова Олеся Олеговна	Исследование эмпоронимов города Златоуста	МАОУ СОШ №2, 7 класс	Королева Татьяна Викторовна
4.	Куренкова Яна Владимировна	Особенности ценностных ориентаций подростков	МАОУ СОШ №90, 11 класс	Дворникова Наталья Геннадьевна
<b>Грамоты</b>				
1.	Габова Ирина Юрьевна	Исследование симметрии в стихотворении В.В. Маяковского «Послушайте!»	МАОУ СОШ №2, 11 класс	Гимадиева Любовь Анатольевна
2.	Бирюкова Елизавета Ивановна	Основы дружбы, сотрудничества двух славянских народов:	МАОУ СОШ №45, 6 класс	Нютина Анна Сергеевна

		русских и украинцев (на примере взаимодействия Златоуста и Украины)		
3.	Гумарев Сергей Павлович	Сравнительный анализ римской армии и армии Спартака 73-71 гг. до н.э.	МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №37, 9 класс	Семенченко Ирина Васильевна
4.	Неустроева Ксения Игоревна	Истоки формирования женского образования в Златоусте: женская гимназия 1905-1919 гг.	МАОУ СОШ №21, 9 класс	Кудымова Любовь Павловна

#### Конкурс ТТМ-ТРИЗ

##### **Дипломанты I степени:**

Ежиков Михаил Алексеевич  
МАОУ СОШ №15, 7 класс

##### **Дипломанты II степени:**

Тимофеев Егор Вячеславович  
МАОУ СОШ №35, 11 класс

##### **Дипломанты III степени:**

Кравцова Анастасия Игоревна  
МАОУ СОШ №90, 8 класс

#### Конкурс ТРПЛ

##### **Дипломанты III степени:**

Павлова Юлия Вячеславовна  
МАОУ СОШ №45, 6 класс

Ильин Вячеслав Николаевич  
МАОУ СОШ №45, 9 класс

Бакалина Александра Олеговна  
МАОУ СОШ №45, 10 класс

Новиков Сергей Александрович  
МАОУ СОШ №90, 9 класс

Список рекомендованных лауреатов  
Челябинского областного форума «Шаг в будущее-Созвездие – НТТМ»  
для участия в Российском форуме «Шаг в будущее-Созвездие – НТТМ»,  
который состоится в г. Москва 20-25 марта 2016г.

**Ит (1А- ) БЕЛОУСОВ Максим Андреевич**

Челябинская область, г. Златоуст, МБОУ ДОД «Дворец детского творчества»,  
МАОУ СОШ № 34, класс 11

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ НА БАЗЕ СОТОВОГО  
ТЕЛЕФОНА

*Научный руководитель: Плотникова Светлана Викторовна, доцент,  
кандидат технических наук, Южно-Уральский государственный  
университет, руководитель секции НОУ Дворца детского творчества*

**Ит (1F - ) ФЕДОРОВ Павел Александрович**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ №8, 11 класс

РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДИНАМО-МАШИНЫ

*Научный руководитель: Некрасов Кирилл Александрович, учитель технологии*

**Ит (1F- ) ЛЕВКОВИЧ Артём Дмитриевич**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 90, класс 11

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ СПЕКЛ-КАРТИН ОТ  
ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ

*Научный руководитель: Маршалов О.В., к. т. н., доцент кафедры физики филиала ФГБОУ ВПО  
«Южно-Уральского государственного университета» (НИУ) в г. Златоусте.*

**(1F - ) БОГОМОЛОВ Алексей Антонович**

Челябинская область, г. Златоуст, ГБОУ ПОО «ЗТТиЭ», 4 курс

ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ПЕЧКИ - БУРЖУЙКИ

*Научный руководитель: Гусева Валентина Борисовна, руководитель ТСЛ «Креатив»*

**(2Н- ) ШАКУРОВА Алина Рашидовна**

Челябинская область, г. Златоуст, МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ  
№10,8 класс

«ПОЛУЧЕНИЕ БИОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ»

*Научный руководитель: Власевнина Вера Павловна, учитель химии*

**(2Е- ) ПОПОВА Анна Сергеевна**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ №2, 7 класс

МЫЛО И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МИКРОФЛОРУ КОЖИ РУК

*Научный руководитель: Олейник Оксана Сергеевна, учитель биологии*

**(3А - ) СУРКОВ Вячеслав Николаевич**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 2, 9 класс

СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ МНОГОГРАННИКОВ КОННЕЛЛИ И ШТЕФФЕНА

*Научный руководитель: Суркова Светлана Леонидовна, учитель математики МАОУ СОШ №2*

**(2Н- ) ТРОФИМОВА Ирина Сергеевна**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ №2, 10 класс

«ПОЛУЧЕНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ»

*Научный руководитель: Власевнина Вера Павловна, учитель химии*

**(4J - ) НОВИКОВА Анастасия Алексеевна**

Челябинская область, г. Златоуст, МБОУ ДОД МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №34, 9 класс

«СТЕРЕГУЩАЯ ПОКОЙ В ДОМЕ»

*Научный руководитель: Бажукова Лариса Геннадьевна, педагог дополнительного образования МБОУДОД «ДвДТ» г. Златоуста*

**(4Е - ) КЛИМОВА Елизавета Андреевна**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 4, 5 Б класс

БУКВА Ё В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ

*Научный руководитель: Белых Людмила Ивановна, учитель русского языка и литературы, высшей категории МАОУ СОШ № 4*

**(2А - ) АГАРКОВА Анастасия Дмитриевна**

Челябинская область, г. Златоуст, МАОУ СОШ № 9, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ИЛЛЮЗИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ИСКУССТВЕННЫХ МИРАЖЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕОДНОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

*Научный руководитель: Хрущева Альбина Ринадовна, учитель физики МАОУ СОШ № 9*

**(3D - ) МАЛЬЦЕВА Анна Сергеевна**

Челябинская область, г. Златоуст, МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №10, 10 класс

РАЗРАБОТКА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СРЕДСТВАМИ ПРОГРАММЫ 3D-АНИМАЦИИ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ МАУА ПО ТЕМЕ ЗАКОНЫ НЬЮТОНА В МЕХАНИКЕ.

*Научный руководитель: Бружас Вячеслав Витаутович педагог дополнительного образования МБОУДОД «ДвДТ» г. Златоуста*