

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ

МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ, ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЦАРИЦЫНО»



## ПРОГРАММА

*XVI Студенческой научно-практической  
конференции*

***“ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ”***

7 апреля  
Москва  
2016

## Посвящается охране птиц



Союз охраны птиц России ежегодно выбирает **птицу года**, руководствуясь следующими критериями:

1. Птица должна быть широко распространена, чтобы как можно больше людей могли участвовать в ее изучении и охране;

2. Она должна быть хорошо узнаваемой, чтобы ее могли легко определить в природе

не только специалисты-орнитологи;

3. Вид должен быть таким, чтобы все желающие могли оказать конкретную помощь в решении проблем птицы года, например, принять участие в учетах численности, помочь решить жилищную проблему или защитить места обитания.

**Удод**, выбранный птицей 2016 года, отвечает всем этим требованиям. Увидев удода, мы с легкостью его узнаем. Самая яркая внешняя примета удода – хохолок на голове из рыжих перьев с черными кончиками. Обычно он сложен, но иногда птица распахивает его в виде веера. Основной цвет оперения удода рыжеватый, от бледно-охристого до ярко-рыжего в зависимости от места обитания птицы (на юге, как правило, ярче). Более интенсивная окраска на груди птицы, а брюшко скорее беловатое. На спине и крыльях удода идет контрастный узор из черных и белых полосок. Действительно, такую птицу вряд ли можно с кем-то перепутать.

7 апреля

**9:00-9:30**      **Регистрация участников конференции  
(вестибюль II этажа)**

**9:30-10:00**      **Открытие конференции (актовый зал)  
Приветственное слово директора ГБПОУ Колледж  
«Царицыно» Седовой Н.Н.  
Приветствия ученых – экологов к участникам  
конференции**

**10:00-11:00**      **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
(актовый зал)**

*Руководители: Шамина М.А., Савина В.В., Кудряшова В.А.  
Вступительное слово руководителя секции.*

1. Экзарьян В.Н. заведующий кафедрой экологии и природопользования МГРИ-РГГУ имени Серго Орджоникидзе, профессор, доктор геолого-минералогических наук **«Экология: пределы роста и устойчивое развитие»**
2. Евдокимова М. **«Тайное становится явным или яды вокруг нас»** (рук. Осипов Ю.Б.) МГРИ-РГГУ имени Серго Орджоникидзе
3. Афанасьева М.А., Цветкова Н.Ю. **«Влияния кремниевой и омагниченной воды на рост растений»** (рук. Маркелова И.С., Лосева Т.А.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ

**11:00-11.30 ОБЕД**

11:30-13:00

13:10-14:00

**Секция 1. «Экология человека, зрительная экология»**

*(аудитория 400)*

*Руководители: Иванова Н.М., Сулова А.А., Кулагина А.С.*

*Вступительное слово руководителя секции.*

1. Громова А.И., Давыдова М.А. **«Влияние автомобильного транспорта на экологические системы, здоровье человека»** (рук. Нардина С.А.)  
ГБПОУ МГАК
2. Баранова А.А. **«Исследование состава продуктов – источников иода в регионах с иододефицитом»**, (рук. Юраш А.Н., Искорцева Н.В.)  
ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова»
3. Попова А., Попова М. **«Видимая среда как экологический фактор»**  
(рук. Пищняк Е.Н.) ГБПОУ СПО МО ГМТ
4. Зубан Е., Суббота А. **«Сквернословие – болезнь нашего общества»**  
(Рук. Пищняк Е.Н.) ГБПОУ МО ГМТ
5. Соболева К.В., Устинкин П.А. **«Камень баланса и равновесия - гематит»** (рук. Лосева Т.А., Маркелова И.С.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ
6. Гулов Н.Н., Ключина Е.Е., Герасимов К.А., Красавина М.Ю. **«Влияние физических факторов среды на работоспособность человека»** (рук. Монахова Н.В., Гудухина М.Н.) ГБПОУ ОК «ЮГО-Запад»
7. Шигапова А. **«Организация сбора батареек и их утилизация»** (Рук. Куняева В.П.) ГБПОУ МО ГМТ
8. Шульганова Е-Д.А., Березовская О.С., Марышева И.С., Кузькина Е.А., Новикова В.А. **«Пестициды и наше отношение к ним»** (рук. Склярова Г.Т.) ГБПОУ КГС №38

- 9.** Титов М. Лотова А.А., Туманов Н.К., Курдюкова А.Д. **«О вреде курения языком математики»** (рук. Марченкова А.А.) ГБОУ ПК им. Н.Н. Годовикова
- 10.** Кирсанов С.С. **«Влияние компьютера на здоровье человека»** (рук. Марченкова А.А.) ГБОУ ПК им. Н.Н. Годовикова

11:30-13:00

13:10-14:00 **Секция 2. «Промышленная экология, промышленная радиозэкология, пожарная безопасность и ЧС, управление отходами»**  
(410 аудитория)

*Руководители: Лосева Т.А., Локтюнина А.Э., Кудряшова В.А.*

*Вступительное слово руководителя секции.*

1. Крысанова М.С. «Безотходное производство» (рук.Семенова Е.Р.) ГБПОУ МИПК имени Ивана Федорова
2. Шабанова С., Коляда К., Махмутов Н. «Влияние батареек на окружающую среду» (рук. Бадалова Э.К.) ГБПОУ КАИТ №20
3. Петров В.А. «Применение современных компьютерных программ для определения размера вреда, причиненного окружающей среде опасными факторами пожара» (рук. Ананин А.В.) ГБПОУ ТПСК им. В.М. Максимчука
4. Воробьев М.А. «Управление отходами» (рук. Фейзулаева Э.М.) ГБПОУ МГКЭИТ
5. Рудьев А.С. «Экология и пожары» (рук. Карпенко Д.Ю.) ГБПОУ МГКЭИТ
6. Инякин С.В., Ключев И.В.. «Система очистки сточных вод от СТО автомобилей» (рук. Зобнин С.Н.) ГБПОУ ОК «ЮГО-запад»
7. Савченко Г.Д., Калинин Р.В. «Газоснабжение и газопотребление частных жилых домов (д. Тишнево, Калужской области)» (Рук. Девешова Е.Г..) ГБПОУ КАС №7
8. Васильева З.И., Лоченкова С.А., Фролов А.Е. «Безопасность газоснабжения. Взрывы и возгорания газа жилых домов в России» (рук. Павлова Н.И.) ГБПОУ КАС №7
9. Терешкина В.В. «Экологические проблемы утилизации упаковки» (рук. Харисова Л.Н.) ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова

10. Наданьян А.С., Лысяков П.А. **«Компостирование как метод переработки листьев в условиях города»** (Рук. Добрынина Е.П., Галиакбарова М.В.) ГБПОУ ОК «Юго-Запад»
11. Галямина Д., Мезенцев А., Сирота Д. **«Исследование инновационных ресурсосберегающих технологий производства красок нового поколения»** (рук. Иванова Н.М.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ
12. Кешишян Д.Д., Литовченко С.А. **«Влияние полигонов ТБО на окружающую среду»** (рук. Зыбина А.С.) ГБПОУ СПО МО ГМТ
13. Лаптев А.Ю., Невмержицкий М.А. **«Влияние различных сред на скорость протекания коррозии автомобиля в окружающей среде»** (рук. Дьякова Е.В.) ГБОУ СПО ПК № 31

11:30-13:00

13:10-14:00 **Секция 3. «Социальная экология, экологическая нравственность, экологический туризм, экологическое право, экономика природопользования, экологический менеджмент и экологический аудит»**

*(403 аудитория)*

*Руководители: Фридман Е.А., Савина В.В., Ратникова А.С.*

*Вступительное слово руководителя секции.*

1. Будиштян Ю.А., Лясникова А.В. **«Правонарушения в сфере экологии»**  
(рук. Баронецкая Л.Д.) ГБПОУ КГС № 38
2. Сапулюоу А.А., Затольская К.И. **«Роль экологического менеджмента и экологического аудита в системе управления предприятием»** (рук. Семенова А.Р.) ГБПОУ МИПК имени Ивана Федорова
3. Катина Г.В. **«Развитие территориально-производственной структуры землепользования региона»** (рук. Качкалда А.М.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ
4. Свинцов А.В. **«Экологический туризм в мире»** (рук. Карпенко Д.Ю.) ГБПОУ МГКЭИТ
5. Садыков К.Р. **«Эко – будущего»** (рук. Бадалова Э.К.) ГБПОУ КАИТ №20
6. Исаев А.И. **«Инновационные технологии в природопользовании»**  
(рук. Фейзулаева Э.М.) ГБПОУ МГКЭИТ
7. Виговский В.А.. **«Роль менеджмента и аудита в экологии»** (рук. Фейзулаева Э.М.) ГБПОУ МГКЭИТ
8. Комаровская М.А. **«Роль социальной экологии и экологического образования в современном обществе»** (рук. Ручкина Е.В.) ГБПОУ МГКЭИТ
9. Русина Ю. **«Организация общественных пространств микрорайона Железнодорожный»** (рук. Куняева В.П.) ГБПОУ СПО МО ГМТ



10. Гурьяничев М.А., Ксенофонтов В.Д., Семененко В.И., Нарышкин Т.М. **«Состав табачных изделий и влияние их на здоровье человека»** (рук. Колкова О.В.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ПО
11. Тарасов Н., Тараканов К. **«Солнечная энергия – перспективный энергоресурс Москвы»** (рук. Нардина С.А.) ГБПОУ «МКАГ»
12. Сельцова А.С. **«Проблемы рационального использования земли в интересах национального хозяйства страны»** (рук. Качкалда А.М.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ

**11:30-13:00**

**13:10-14:00 Секция 4. «Экология питания, юный эколог»**  
**(406 аудитория)**

*Руководители: Максимова Т.В., Потапова А.Ю., Буздалина А.А.*  
*Вступительное слово руководителя секции.*

1. Алексеева Е.А. **«Разработка функционального напитка на основе дикорастущего сырья»** (рук. Кремнева О.П.) ГБПОУ ТМБ №67
2. Филиппов С.П. **«Наноразмерные комплексы бета-декстринов с ацетилсалициловой кислотой»** (рук. Курочкина Г.И.) ГБОУ СОШ №536
3. Сушкова С.А. **«Энергетические напитки: энергия или вред?»** (рук. Шафинская Е.Е.) ГАПОУ МОК имени Виктора Талалихина
4. Холодова А.А., Капустина Е.П., Фесунова И.В. **«Определение качества молочной продукции»** (рук. Левина В.Б.) ГАПОУ МОК им. Виктора Талалихина
5. Кудрявцева М.А. **«Исследование химического состава копорского чая»** (рук. А.Н.Юраш, Н.В.Искорцева.) ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова»
6. Попов А.А **«Здоровое питание в жизни человека»** (Рук. Фейзуллаева Э.М.) ГБПОУ МГКЭИТ
7. Коробкова М.С. **«Проблемы экологической чистоты и безопасности пищевых продуктов»** (рук. Харисова Л.Н.) ГБПОУ ПК им Н.Н. Годовикова
8. Мосин Д.В., Демин И.Е. **«Пищевые добавки»** (Рук. Шавелкова В.В.) ГБПОУ МО «Краснозаводский колледж»
9. Левченко А.И. **«Экология питания»** (рук. Морковкина Т.Е.) ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова
10. Титов М.А., Анциферов Ф.А., Юрьева А.Е. **«Влияние ГМО на здоровье человека»** (Рук. Тимохина И.А.) ГБПОУ ЭТК №22

11. Грачева Е.А., Катина Г.В. **«Оценка качества хлеба»** (рук. Маркелова И.С., Лосева Т.А.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ
12. Недорезов А.О., Исаев Ю.Д. **«Фермерский продукт – полезный продукт?»** (рук. Королева М.С.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОГРБ

11:30-13:00

13:10-14:00 **Секция 5. « Мониторинг загрязнения окружающей среды, общая экология»**  
(414 аудитория)

*Руководители: Маркелова И.С., Наседкина С.В., Мелехина К.С.*  
*Вступительное слово руководителя секции.*

1. Воробьев А.А., Мамаев Г.А. **«Экологический мониторинг особоохраняемой территории парка «Царицыно»»** (рук. Кехарсаева Э.Р) КМПО
2. Семечев В. **«Экологичность авиационного транспорта»** (рук. Штыкова С.А., Штыков В.П.) ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ
3. Пантелеева И.Д. **«Экологический мониторинг состояния поверхностных вод р. Оки в г. Алексине»** (рук. Кехарсаева Э.Р) КМПО
4. Зайнуллина Л.А., Евсеев Ю.С. **«Космос помогает нам»** (рук. Баронецкая Л.Д.) ГБПОУ КГС №38
5. Крапивнер Е.А., Ефремова А.А.. **«Проведение мониторинга загрязняющих веществ в образовательном комплексе «Юго-запад»»** ((Рук. Пахомова О.К., Галиакбарова М.В.) ГБПОУ ОК «Юго-Запад»
6. Волкова Д.А. **«Изменение экосистемы леса в связи с антропогенным воздействием»** (рук. Фарниева М.Г.) ГБПОУ Первый МОК
7. Лоцманов В.С., Снисарь М.Д. **«Сравнительный анализ влияния автотранспорта на окружающую среду и пути решения негативного влияния на здоровье человека»** (рук. Овчинникова Л.Г.) ГБПОУ ОК «ЮГО-Запад»
8. Подлужная А.В., Подлужная Т.В. **«Мониторинг загрязнения воды и почвы в г. Бронницы»** (рук. Кехарсаева Э.Р) КМПО
9. Протасов М.Д., Кравцов И.А. **«Очиститель автомобильных выхлопов»** (рук. Жарикова М.Н., Спирякова Н.Н.) ГБПОУ ОК «ЮГО-Запад»

10. Полюшкин Д.А., Шаманаев Д.Д. **«Экология города глазами молодежи»** (рук. Жарикова М.Н., Спирякова Н.Н.) ГБПОУ ОК «ЮГО-Запад»
11. Щетинюк А., Химич П. **«Оксид углерода – один из компонентов загрязнения окружающей среды»** рук. Кулакова О.А. ГБПОУ «Колледж связи №54 имени П.М. Вострухина»
12. Лукьянова М., Кузьмина А. **«Город без свалок»** (рук. Хламова И.В.) ГБПОУ КГиС №38

12:00 – 14:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
(библиотека)

*Руководители: Фомина О.В., Шамина М.А.*

*Вступительное слово: Фоминой О.В. (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)*

1. Качкалда А.М. «Роль общеучебных, общих и профессиональных компетенций в решении задач по подготовке квалифицированных, рабочих служащих и специалистов среднего звена, отвечающим требованиям работодателей и современного рынка труда» ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ
2. Кузьмина С.А. «Методические рекомендации по формированию эколого-эстетического воспитания у обучающихся на уроках географии» ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова
3. Фарниева М.Г. «Социально ориентированное экологическое воспитание в условиях образовательного комплекса» ГПБОУ Первый МОК
4. Складорова Г.Т. «Разработка практико-ориентированных заданий направленных на применение знаний в повседневной жизни» ГБОУ СПО КГС №38
5. Калинина И.С. «Формы внеаудиторной и самостоятельной работы студентов в процессе изучения предметов экологической направленности» ГБПОУ ПК № 50
6. Писчасова Е.Ф. Применение современных информационных технологий в природоохранной деятельности ГБПОУ Колледж «Царицыно»
7. Левина В.Б. «Компетентностный подход в преподавании химии» ГАПОУ МОК им. Виктора Талалихина
8. Павлова Н.И. «Компетентностный подход – основа формирования личности специалиста в системе газораспределения и газопотребления» ГБПОУ КАС №7

9. Липская И.Л. **«Практико-ориентированные выпускные квалификационные работы - условие повышения качества образования»** ГБПОУ КС №54 имени П.М. Вострухина
10. Качалов И.Ю. **«3D технологии в образовании»** ГБПОУ КС №54 имени П.М. Вострухина

### *Участники «Круглого стола»*

- ❁ Фомина Ольга Викторовна (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Шамина Марина Анатольевна (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Михайлова Татьяна Николаевна (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Шляхова Марина Алексеевна (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Качкалда Артем Михайлович (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Писчасова Екатерина Федоровна (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Кузьмина Светлана Александровна (ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова)
- ❁ Фарниева Марьяна Герсановна (ГПБОУ Первый МОК)
- ❁ Складорова Галина Тимофеевна (ГБОУ СПО КГС №38)
- ❁ Калинина Ирина Серафимовна (ГБПОУ ПК № 50)
- ❁ Левина Валентина Борисовна (ГАПОУ МОК им. Виктора Талалихина)
- ❁ Павлова Надежда Ивановна (ГБПОУ КАС №7)
- ❁ Липская Ирина Лазаревна (ГБПОУ КС №54 имени П.М. Вострухина)
- ❁ Качалов Иван Юрьевич (ГБПОУ КС №54 имени П.М. Вострухина)



**14:10-16:00**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*(актовый зал)*

*Руководители: Фомина О.В., Шамина М.А., Шляхова М.А..*

*Концерт музыкального коллектива ГБПОУ Колледж «Царицыно» ОУИТ*

*Конкурс «Экологическое фото»*

*Конкурс «Экологическое видео»*

*Конкурс экологических плакатов*

*Выступления руководителей секций.*

*Подведение итогов конференции и награждение участников.*

*Принятие решения конференции.*

*Закрытие конференции.*

## **УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- ❁ Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы
- ❁ Московский колледж управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий (ГБПОУ Колледж «Царицыно»)
- ❁ Всероссийский научно-исследовательский институт химической технологии (ОАО «ВНИИХТ»)
- ❁ ГПБУ «Мосприрода»
- ❁ Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ).
- ❁ Экологический факультет Российского университета дружбы народов (РУДН)
- ❁ Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева (РГАУ – МСХА)
- ❁ Колледж многоуровневого профессионального образования (КМПО)
- ❁ Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова (ГБПОУ ПК им. Н.Н. Годовикова)
- ❁ Образовательный комплекс «ЮГО-Запад» (ГБПОУ ОК «ЮГО-Запад»)
- ❁ Московский государственный колледж электромеханики и информационных технологий (ГБПОУ МГКЭИТ)
- ❁ Техникум малого бизнеса №67 (ГБПОУ ТМБ №67)
- ❁ Первый московский образовательный комплекс (ГБПОУ Первый МОК)
- ❁ Колледж градостроительства и сервиса №38 (ГБОУ СПО КГС №38)
- ❁ Политехнический колледж №50 (ГБПОУ ПК №50)
- ❁ Московский образовательный комплекс им. Виктора Талалихина (ГАПОУ МОК им. Виктора Талалихина)
- ❁ Политехнический колледж №31 (ГБОУ СПО ПК №31)
- ❁ Колледж архитектуры и строительства №7 (ГБПОУ КАС №7)
- ❁ Костромской энергетический техникум имени Ф.В. Чижова (ОГБПОУ КЭТ им. Ф.В. Чижова)
- ❁ Московский гидрометеорологический техникум (ГБПОУ СПО МО МГМТ)
- ❁ Московский колледж архитектуры и градостроительства (ГБПОУ МКАГ)
- ❁ Экономико-технологический колледж №22 (ГБПОУ ЭТК №22)
- ❁ Московский издательско-полиграфический колледж имени Ивана Федорова (ГБПОУ МИПК им. Ивана Федорова)
- ❁ Колледж автоматизации и информационных технологий №20 (ГБПОУ КАИТ №20)
- ❁ Краснозаводский колледж (ГБПОУ МО КК)
- ❁ Средняя общеобразовательная школа №536 (ГБОУ СОШ №536)
- ❁ Колледж связи №54 имени П.М. Вострухина (ГБПОУ КС №54 имени П.М. Вострухина)

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

***Издание***  
***Государственного Бюджетного профессионального***  
***образовательного учреждения***  
***города Москвы***  
***«Московский колледж управления, гостиничного бизнеса и***  
***инновационных технологий «Царицыно»».***

***Ответственный выпускающий - Шамина Марина Анатольевна***  
***Составитель – Шляхова Марина Алексеевна***  
***Редактор-дизайнер – Шляхова Марина Алексеевна***  
***Исполнители – Осипова Наталия Андреевна***