

**ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ  
15-НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОНКУРСА УЧАЩИХСЯ  
«ОТКРЫТЫЙ МИР. СТАРТ В НАУКУ»  
22-23 марта 2019 года**

**ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ  
«ОСНОВЫ АГРОНОМИИ», «ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ»**

**1 место**

**Григорьева Татьяна**, 11 класс

Сравнительная характеристика различных буферов для проведения электрофореза ДНК  
(г. Москва)

**2 место**

**Юхина Дарья**, 7 класс

Влияние физических и химических факторов на энергию прорастания и всхожесть семян  
(г. Рязань)

**Гусев Сергей**, 9 класс

Выращивание картофеля методом меристемных культур  
(г. Озеры Московская обл.)

**3 место**

**Брежунов Сергей**, 10 класс

Сравнительная оценка сортов озимой тритикале по хозяйственно-биологическим признакам  
(с. Ивановка, Белгородская обл.)

**ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ  
«ОСНОВЫ САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА»; «БИОЛОГИЯ»**

**1 место**

**Двуреченский Иван**, 11 класс

Изучение ценопопуляций шалфея дуюравного (*Salvia nemogosa*) в окрестностях г. Новохоперск  
(пос. Новохоперский Воронежская обл.)

**2 место**

**Услонцева Анастасия**, 11 класс

Интенсивные сады ЗАО "Агрофирмы имени 15 лет Октября"  
(с. Троекурово, Липецкая обл.)

**Удальцова Дарья**, 11 класс

Выращивание озимого чеснока (лат. *Allium sativum*) в открытом грунте  
(г. Пестово, Новгородская обл.)

**3 место**

**Олейников Павел**, 10 класс

Продуктивность гибридов капусты пекинской (*Brassica Rapa SSP. Pekinensis*) при разных сроках посева в условиях юга Тюменской области  
(г. Тюмень)

**Горева Анастасия, 6 класс**

Изучение редких грибов, произрастающих в окрестностях поселка Балакирево  
(п. Балакирево, Владимирская обл.)

**Евдокимова Светлана, ФГБПОУ "Медицинский колледж, 4 курс**

Анализ свойств и состава плодов инжира. Теоретическое исследование для дальнейшего введения  
в производство  
(г. Химки, Московская обл.)

## **СЕКЦИЯ «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»**

**1 место**

**Субботина Елизавета, 10 класс**

Улучшение декоративности лиственницы  
(г. Владимир)

**2 место**

**Бучная Дарья, 11 класс**

Сад в японском стиле  
(г. Азов, Ростовская обл.)

**Китаева Алина, 11 класс**

Ландшафтный дизайн-проект "Сказочные полянки "Патриаршего сада"  
(г. Владимир)

**3 место**

**Тарасова Дарья, Кузнецов Арсений, Арутюнов Артем, 10 класс**

Изучение растительных сообществ и орнитофауны природно-исторического парка "Измайлово" г. Моск-  
вы  
(г. Москва)

## **ОБЪЕДИНЕННАЯ СЕКЦИЯ**

**«ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО»; «ЭКОНОМИКА»**

**1 место**

**Зайцев Александр, 10 класс**

«Условия и факторы экономического роста России»  
(Москва)

**2 место**

**Мамонова Полина, 11 класс**

Влияние внедрения информационных технологий (ИТ) на посещаемость музеев  
(Москва)

**Силаева Валентина, 10 класс**

Национальные стереотипы глазами подростков (на примере Германии и России)  
(г. Александров, Владимирская обл.)

**3 место**

**Кузьмина Алина, 8 класс**

Вся правда о батарейке  
(Струнинно, Владимирская обл.)

**Толоконникова Алина**

Дорога самоуправления: семья – школа – муниципалитет. Решение проблемы активности населения в деятельности местного самоуправления  
(Новохоперск, Воронежская обл.)

**СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»**

**1 место**

**Носова Антонина**, 11 класс

Фауна булавоусых чешуекрылых (отр. *Lepidoptera* надсемейство *Papilionoidea*) бассейна среднего течения реки Кары (Большеземельская тундра, Полярный Урал)  
(г. Москва)

**2 место**

**Марочкина Екатерина**, 7 класс

Питание ушастых сов в г. Рязани  
(г. Рязань)

**3 место**

**Могулкин Александр**, 8 класс

Изучение состояния популяции полушника озерного (*Isoetes lacustris*) в озере Широха  
(г. Муром, Владимирская обл.)

**СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

**1 место**

**Хахунова Элеонора**, 10 класс

Применение в животноводстве семени раздельного по половому признаку  
(с. Шеметово, Московская обл.)

**2 место**

**Цыгаркина Алина**, 11 класс

Кормление и уход за спортивными лошадьми  
(г. Москва)

**3 место**

**Рябчик Максим**, 11 класс

Особенности кормления лошадей: Использование мюсли в рационе  
(г. Москва)

**СЕКЦИЯ «ИНЖЕРНЫЕ НАУКИ»**

**1 место**

**Тюкалов Никита**, 8 класс

Определение количества выбросов вредных веществ в воздух городским транспортом  
(Владимирская обл.)

**2 место**

**Махова Анастасия**, 11 класс

Применение 3D-технологий при восстановлении архитектурных объектов  
(Егорьевск, Московская обл.)

**3 место**

**Угрюмова Наталья**, 11 класс

Купольные конструкции. Их возможная роль в архитектуре и сельском хозяйстве  
(г. Тучково, Московская обл.)

## **«ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»**

### **1 место**

**Карабинская Александра**, 6 класс

Влияние факторов среды на рост и развитие плесени в хлебобулочных изделиях  
( г. Москва)

### **2 место**

**Маслов Владимир**, 6 класс

Технология выращивания стевии, как источника низкокалорийного натурального заменителя сахара в условиях личного подсобного хозяйства  
( г. Москва)

### **3 место**

**Зеленова Мария**, 9 класс

Технология производства фруктово-ягодной пастилы в домашних условиях  
( г. Москва)

## **СЕКЦИЯ «ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ЭКОЛОГИЯ, АГРОЭКОЛОГИЯ»**

### **1 место**

**Мирошник Александра**, 10 класс

Определение степени эвтрификации озер Меленковского района по альготропному Планктону  
(г. Муром, Владимирская обл.)

### **2 место**

**Дервянко Антон**, 11 класс

Оптимальная утилизация пластика в бытовых условиях  
(г. Краснознаменск, Московская обл.)

**Котляров Андрей**, 9 класс

Мониторинг экологического состояния озера Широха Меленковского района  
(г. Муром, Владимирская обл.)

### **3 место**

**Золотухина Наталия**

Оценка состояния елей Гурьяновского леса г. Обнинска морфометрическими и биохимическими методами  
(г. Обнинск, Калужская обл.)

**Синельникова Ольга**, 11 класс

Экологическое состояние старейших представителей дуба черешчатого в урбан ландшафте г. Тамбова  
(г. Тамбов)

**Танюкевич Валерий**, 11 класс

Состояние, фитомасса и природоохранная роль ползащитеных лесных полос в сухостепной части Ростовской области  
(Новочеркасск, Ростовская обл.)