

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Омский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ОмГТУ

Д.П. Маевский

*Маевский* 2023 г.

**Протокол**  
**Заседания жюри Международной научно-практической конференции**  
**«ПОЛИТЕХ» - 2023**  
**от «22» апреля 2023 года**  
**секция «Биология, биотехнология»**

**Присутствовали:**

*Член оргкомитета:*

М.С. Князева – начальник центра реализации образовательных проектов

*Председатель жюри:*

М.А. Шадрин – доцент, заведующий кафедрой "Биотехнология, технология общественного питания и товароведение"

*Члены жюри:*

Н.С. Евдокимов – доцент кафедры «Биотехнология, технология общественного питания и товароведение»

На основании рейтингов места распределились следующим образом:

**Секция «Биология, биотехнология». Младшая возрастная группа (7-9 класс)**

***1 место***

- Меркель Ангелина Александровна, МБОУ "Розовская СОШ имени М.А Буделева", 9 кл.,  
"Физиологические резервы сердечно - сосудистой системы"

- Несмирных Ангелина Владимировна, БУ ДО «Омская областная станция юных техников» БОУ г. Омска «СОШ № 130», 9 кл., «Влияние солей тяжёлых металлов на рост и развитие плесневых грибов»
- Князева Арина Андреевна, БОУ г. Омска «Гимназия № 140», 9 кл., «Качественное определение содержания витаминов в детском питании»

## **2 место**

- Орлова Алиса Евгеньевна, «МБОУ-ЛИЦЕЙ» г. Татарска, 9 кл., «Влияние спектрального состава искусственного излучения энегроэффективных устройств на рост и развитие модельных растений»
- Добровольская Валерия Вячеславовна, «МБОУ-ЛИЦЕЙ» г. Татарска, 9 кл., «Влияние факторов внешней среды на развитие плесневых грибов»

## **3 место**

- Гасец Карина Константиновна, Захарова Марина Владимировна, МБОУ "Средняя школа № 36" г. Красноярска, 7 кл., «Выявление влияние народных методов борьбы вредителя комнатных растений щитовки»
- Кочергин Матвей Павлович, БОУ г. Омска «Гимназия № 140», 8 кл., «Индикаторные свойства растительных пигментов»
- Пермякова Дарья Александровна, Потапова Виктория Владимировна, БУ ДО "Омская областная СЮТ", БОУ г. Омска «СОШ № 130», 8 кл., «Определение влияния физической нагрузки на организм школьников»

## **Секция «Биология, биотехнология». Старшая возрастная группа (10-11 класс)**

### **1 место**

- Белус Вера Антоновна, БОУ г. Калачинска «Гимназия 1», 10 кл., «Чистота рук-залог здоровья»
- Лузина Софья Александровна, БОУ г. Омска "Гимназия № 140", 10 кл., «Особенности истирания зубов шерстистого мамонта (*Mammuthus primigenius*) в период последнего оледенения»
- Овчинникова Дарья Андреевна, Травкин Артем Валерьевич, МБОУ «Средняя школа № 36», 10 класс, «Влияние стимуляторов роста на всхожесть и развитие некоторых пряных растений»

### **2 место**

- Красновская Алиса Александровна, Шикарева Ангелина Николаевна, МБОУ «Средняя школа № 36», 10 класс, «Система защиты лука от луковой мухи»
- Скородумова Ксения Игоревна, БОУ г. Калачинска "Гимназия №1", 11 кл., «Идеальный подход к здоровой улыбке»



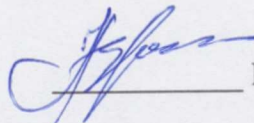
### 3 место

- Королева Екатерина Анатольевна, БОУ г. Омска «Лицей БИТ», 11 кл., «Кудрявые пеликаны в Омской области»
- Ощепкова Мария Андреевна, МБОУ «Богословская средняя общеобразовательная школа Омского муниципального района Омской области», 10 кл., «Эффективные диеты для снижения веса, не наносящие вреда здоровью»
- Баева Анна Ивановна, Кутенкова Яна Александровна, МАОУ «Лицей № 7» города Красноярска, 10 кл., «Использование гидропонной установки для выращивания сельскохозяйственных культур в условиях крайнего севера»

**Председатель жюри:**

  
\_\_\_\_\_ М.А. Шадрин

**Члены жюри:**

  
\_\_\_\_\_ Н. С. Евдокимов