

**Программа школьной секции 70-й Всероссийской с  
международным участием школы-конференции молодых  
ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление»**

<b>10.00-10.30</b>	Подготовка стендов к работе секции, регистрация (1 корпус ННГУ им.Н.И. Лобачевского, пр.Гагарина, 23, к.1)
<b>10.30-12.30</b>	Работа секции (1 корпус ННГУ им.Н.И. Лобачевского, пр.Гагарина, 23, к.1)
<b>12.30-13.30</b>	Экскурсии по научным центрам ИББМ
<b>13.30</b>	Награждение победителей (1 корпус ННГУ им.Н.И. Лобачевского, пр.Гагарина, 23, к.1, ауд.321)

**Участники стендовой секции:**

- 1. Халецкая Полина Александровна, 10 кл. МАОУ «Лицей № 38»**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ВИДА РАСТЕНИЯ И ЕГО  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТВЕТА НА МЕХАНИЧЕСКОЕ РАЗДРАЖЕНИЕ»*
- 2. Богатырева Анастасия Андреевна 11А кл. МБОУ «Школа №66»**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ  
РАЗЛИЧНЫХ МАРОК»*
- 3. Вавилова Анастасия Олеговна, 11 кл. ГБОУ лицей-интернат «ЦОД»**  
*«БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИВАН-ЧАЯ»*
- 4. Григорьева Валерия Леонидовна, 9 кл. МАОУ «лицей № 3» г. Чебоксары**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ УСПЕВАЕМОСТИ УЧЕНИКОВ 7-ЫХ  
КЛАССОВ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЛИЦЕЯ ОТ ТИПА ИХ НЕРВНОЙ  
СИСТЕМЫ»*
- 5. Еремеева Нина Александровна, 11 кл. МАОУ «Лицей № 28 им. академика Б.  
А. Королёва»**  
*«КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРАТОВ В ОВОЩАХ И ФРУКТАХ»*
- 6. Ефимова Виктория Андреевна, 10 кл. МАОУ «лицей № 3» г. Чебоксары**  
*«ОЦЕНКА ЭНДОЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ДЕЙСТВИЯ БИОДОСТУПНОГО  
КРЕМНИЯ (В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ЛАБОРАТОРНЫМИ ЖИВОТНЫМИ)»*
- 7. Загурский Илья Петрович, 9 кл. Школа юного исследователя ИПФ РАН**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЖИВЫЕ  
СИСТЕМЫ»*
- 8. Звездунова Татьяна Игоревна, 11 кл., МАОУ «Школа № 118 с углубленным  
изучением отдельных предметов»**  
*«ИЗМЕНЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧЕК ПРИ ВАЗОРЕНАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У КРЫС»*

9. **Козин Иван Денисович, 9 кл., МАОУ «лицей № 3» г. Чебоксары**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ НА ЖИВЫЕ ОБЪЕКТЫ В УСЛОВИЯХ ЛАБОРАТОРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»*
10. **Левушкина Юлия Андреевна, 10 кл. МАОУ «лицей № 3» г. Чебоксары**  
*«ИЗУЧЕНИЕ КОРКОВЫХ ФОРМАЦИЙ ПТИЦ»*
11. **Михеева Арина Александровна, 11 кл. МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б.А.Королёва»**  
*«АЛЛЕРГИЯ КАК ИММУННАЯ ГИПЕРРЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА»*
12. **Ильина Полина Николаевна, 11 кл. МБОУ «Лицей 40»**  
*«ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПРОРАСТАНИЕ И РОСТ ЗЛАКОВЫХ И БОБОВЫХ»*
13. **Глявина Анна Михайловна, 10 кл. Школа юного исследователя ИПФ РАН**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ БИОТКАНИ ПРИ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ (ФДТ)»*
14. **Львова Вера Ильинична, 10 кл. Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой**  
*«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КУРШСКАЯ КОСА» И ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДООХРАННОГО КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА КАК ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РФ»*
15. **Кукушкина Ксения Олеговна, 11 кл. МБОУ «Лицей №40»**  
*«ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ ГОМЕОСТАЗ ПРУДОВЫХ ЛЯГУШЕК УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ»*
16. **Полянская Анна Георгиевна, 10 кл. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой»**  
*«ПРИНЦИПЫ СОДЕРЖАНИЯ КОШАЧЬИХ В ЗООПАРКЕ «ЛИМПОПО», ОСНОВАННЫЕ НА БЛАГОПОЛУЧИИ ЖИВОТНЫХ»*
17. **Игнатъева Елизавета Михайловна, 10 кл. Школа юного исследователя ИПФ РАН**  
*«ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ АМИНОКИСЛОТЫ ПРОПАРГИЛГЛИЦИН, КАК ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МЕТКИ БЕЛКОВ РАСТЕНИЙ»*
18. **Муромцева Дарья Олеговна, 8 кл. Школа юного исследователя ИПФ РАН**  
*«КАЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ НАТРИЯ, КАЛИЯ И ХЛОРА В КРОВИ ЖИВОТНЫХ»*
19. **Архипов Виктор Алексеевич, 10 кл. Школа юного исследователя ИПФ РАН**  
*«ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (Pb) НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПШЕНИЦЫ»*
20. **Баранова Александра Николаевна, 10 кл. МАОУ «Лицей №28 им. акад. Б. А. Королёва»**

*«РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ПОЛЛИНОЗОВ У ПОДРОСТКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ, УСЛОВИЙ ПРОЖИВАНИЯ И ОБРАЗА ЖИЗНИ»*

**21. Зорина Милана Борисовна, 10 кл. Школа юного исследователя ИПФ РАН**  
*«ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ ПОЛУШАРИЙ, ПОРОГИ ЦВЕТОРАЗЛИЧЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ФИЗИКАМИ-МАТЕМАТИКАМИ, ХУДОЖНИКАМИ И УЧАЩИМИСЯ ПЕРВОГО КУРСА»*