

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н. И. Вавилова»
Отдел образования администрации Ленинского района
МО «Город Саратов»
Методическое объединение учителей биологии
Ленинского района г. Саратова
МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

ПРОГРАММА

XII Региональной очно-заочной конференции «Земля и люди»
для обучающихся 9-11 классов
5-19 декабря 2025 г.

Саратов, 2025

Организационный комитет
Региональной очно-заочной конференции «Земля и люди»
для обучающихся 9-11 классов

Макаров С.А. – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО Вавиловский университет, председатель Оргкомитета;

Левин М.А. – начальник отдела организации приема абитуриентов и профориентационной работы ФГБОУ ВО Вавиловский университет, заместитель председателя Оргкомитета;

Нейфельд В.В. – директор центра непрерывного аграрного образования ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Зуева Е.И. – начальник отдела по воспитательной работе и связям с общественностью ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Рязанцев Н.В. – директор института генетики и агрономии ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Сергеева И.В. – заведующая кафедрой «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Горшенина Е.Ю. - руководитель Образовательного центра коллективной работы Точка кипения - Вавиловский университет, младший научный сотрудник;

Камнева Л.В. – начальник Ленинского отдела образования Комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов»;

Фаттахова Т.Д. – заместитель директора МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова;

Нестерова Е.Ю. – учитель биологии МОУ «Лицей № 50» Ленинского района г. Саратова, председатель Методического объединения учителей биологии Ленинского района г. Саратова;

Зверева Н.П. – член методического объединения учителей биологии Ленинского района г. Саратова;

Гулина Е.В. – старший преподаватель кафедры «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

Состав жюри заочного и очного этапов
Региональной очно-заочной конференции «Земля и люди»
для обучающихся 9-11 классов

Сергеева И.В. – заведующая кафедрой «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, председатель жюри;

Пономарева А.Л. - доцент кафедры «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Шевченко Е.Н. - доцент кафедры «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Сагатов М.А. - доцент кафедры «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет;

Нестерова Е.Ю. – учитель биологии МОУ «Лицей № 50» Ленинского района г. Саратова, председатель методического объединения учителей биологии Ленинского района г. Саратова;

Зверева Н.П. – член методического объединения учителей биологии Ленинского района г. Саратова;

Францишко С.Ф. – учитель географии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова;

Солонина Е.А. - учитель географии МОУ «Гимназия «Авиатор» г. Саратова;

Ведерникова Т.И. – учитель биологии МОУ «СОШ № 46» Ленинского г. Саратова;

Муромцева Ю.В. – учитель биологии МОУ «СОШ № 48» Ленинского района г. Саратова;

Бекк И.В. - учитель биологии МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова;

Майбо Е.Н. – учитель географии МОУ «Лицей № 50» Ленинского района г. Саратова;

Гулина Е.В. – старший преподаватель кафедры «Ботаника и экология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

ЗАЛ «КОНДРАТЬЕВ»

СЕКЦИЯ «ЖИВОТНЫЙ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. ЕГО ОХРАНА»

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Кондратьев»

1. Изучение фауны ночных бабочек Хвалынского района
Симонов Никита Игоревич, 11 класс, ЧОУ «Православная гимназия г. Саратова»
Научный руководитель: **Назарова Ирина Петровна**, учитель биологии
высшей категории ЧОУ «Православная гимназия г. Саратова»

2. Ядовитые змеи
Поликанова Зоя Александровна, 9 класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП»
Ленинского района г. Саратова
Научный руководитель: **Кузнецова Татьяна Александровна**, учитель
биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ЭКОЛОГИИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, АГРОНОМИИ, СЕЛЕКЦИИ, ЛЕСНОГО ДЕЛА, ВЕТЕРИНАРИИ И МЕДИЦИНЫ»

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Кондратьев»

1. Лаванда: значение в жизни человека
Салаева Фатима Рашад кызы, 9 «2» класс, МОУ «Лицей № 53» г. Саратова
Новикова Олеся Игоревна, 9 «2» класс, МОУ «Лицей № 53» г. Саратова
Научный руководитель: **Устинова Альфия Сансыбаевна**, учитель химии
МОУ «Лицей № 53» г. Саратова
Пчелинцева Лариса Викторовна, учитель биологии МОУ «Лицей № 53» г.
Саратова

2. Анализ состава антисептических средств и их эффективность
Данилина Анастасия Евгеньевна, 11 класс, МОУ «СОШ № 101» Ленинского
района г. Саратова
Научный руководитель: **Мишанова Ольга Анатольевна**, учитель биологии
МОУ «СОШ № 101» Ленинского района г. Саратова

3. Нейрографика и музыка

Бабаян Наре Артаковна, 10 «Б» класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Сирота Елена Александровна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

Исеркенова Алия Максотовна, учитель биологии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

4. Хлеб-источник жизни

Довбыш Мария Сергеевна, 8 «А» класс, МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Лещенко Артем Витальевич, 9 «Б» класс, МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Научный руководитель: **Дубровская Любовь Владимировна**, учитель биологии МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Никитина Наталья Николаевна, учитель химии МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

5. Влияние музыки на рост и развитие растений

Козлова Кира Александровна, 10 класс, МАОУ «МБЛ» г. Саратова

Научный руководитель: **Костянчук Людмила Антоновна**, учитель биологии МАОУ «МБЛ» г. Саратова

6. Влияние различных физических нагрузок на частоту сердечных сокращений

Евстифеева Сифья Александровна, 10 «А» класс, МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Бекк Инна Викторовна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова

7. Влияние кофе на организм человека

Писакина Юлия Алексеевна, 10 «А» класс, МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Бекк Инна Викторовна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова

8. Декоративная косметика и кожа человека

Фролова Валерия Денисовна, 11 «А» класс, МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Бекк Инна Викторовна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 86» Ленинского района г. Саратова

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ООПТ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Кондратьев»

1. Мой край. Памятники природы Озинского района

Бущина Алина Армановна, 9 класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского района
г. Саратова

Грачева Полина Алексеевна, 9 класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского района
г. Саратова

Москвичева Ольга Сергеевна, 9 класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского
района г. Саратова

Научный руководитель: **Сирота Елена Александровна**, учитель биологии
МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

2. Жизнь на дне моря

Шарифова Инара Садиговна, 9 класс, ФМБОУ «СОШ им. М.М. Радченко с.
Перелюб» в С. Натальин Яр

Научный руководитель: **Песчанская Лариса Ахметьяновна**, учитель
географии, истории, ФМБОУ «СОШ им. М.М. Радченко с. Перелюб» в С.
Натальин Яр

ЗАЛ «КУЛИБИН»

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ И ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Кулибин»

1. Имя И.В. Мичурина на карте г. Саратова

Дякин Григорий, 11 «Б» класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района
г. Саратова

Научный руководитель: **Березина Ирина Николаевна**, учитель биологии
МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

2. Мой край. Памятник природы «Кудеярова пещера»

Талыбова Жалэ, 9 «Б» класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района
г. Саратова

Научный руководитель: **Кузнецова Татьяна Александровна**, учитель
биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

3. Природный парк «Кумысная поляна»

Бондаренко Артем Дмитриевич, 10 класс, МОУ «СОШ № 105» г. Саратова
Роганова Татьяна Алексеевна, 11 класс, МОУ «СОШ № 105» г. Саратова

Научный руководитель: **Васильевна Людмила Николаевна**, учитель химии
и биологии МОУ «СОШ № 105» г. Саратова

4. Рекреационные зона Саратовской области

Шаронова Анна Алексеевна, 11 «А», МОУ «СОШ № 102»

Научный руководитель: **Цыганова Валентина Петровна**, учитель биологии
и химии МОУ «СОШ № 102»

5. Кирхи Саратовской области – забытое наследие немцев Поволжья

Войнова Кристина Андреевна, 10 класс, МАОУ «МБЛ» г. Саратова

Научный руководитель: **Костянчук Людмила Антоновна**, учитель биологии
МАОУ «МБЛ» г. Саратова

6. Город Хвалынский

Джабашева Виктория, 10 «А» класс, МАОУ «МБЛ» г. Саратова

Научный руководитель: **Костянчук Людмила Антоновна**, учитель биологии
МАОУ «МБЛ» г. Саратова

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРОПЫ КАК СПОСОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ»

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Кулибин»

1. Дыхание Волги: экологический маршрут по Саратову

Кузнецова Валерия Алексеевна, 9.1 класс, МОУ «Лицей № 53» г. Саратова

Научный руководитель: **Пчелинцева Лариса Викторовна**, учитель биологии
МОУ «Лицей № 53» г. Саратова

Ползунова Мария Юрьевна, учитель математики МОУ «Лицей № 53» г.
Саратова

2. Эколого-краеведческий маршрут «Саратовскими тропами». Исследование
для семьи и школы.

Городилова Виолетта Витальевна, 11 «А» класс, МОУ «СОШ № 103»
Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Пилипенко Виктория Николаевна**, учитель
биологии МОУ «СОШ № 103» Ленинского района г. Саратова

Мусагалиев Марат Максutowич, учитель химии МОУ «СОШ № 103»
Ленинского района г. Саратова

3. Экологическая тропа «К Дубу желаний»

Коннова Ника Александровна, 9 класс, МОУ «Лицей № 50 им. Загороднева
В.И.» Ленинского района г. Саратова

Мамулина Елизавета Васильевна, 9 класс, МОУ «Лицей № 50 им.
Загороднева В.И.» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Нестерова Елена юрьевна**, учитель биологии и
химии МОУ «Лицей № 50 им. Загороднева В.И.» Ленинского района г.
Саратова

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИСЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Кулибин»

1. Влияние яблочного жмыха на качество хлебобулочных изделий

Михайлова Александра Михайловна, 11 «Б» класс МОУ «МОУ № 72»
Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Шлапакова Наталья Владимировна**, учитель
биологии МОУ «СОШ № 72» Ленинского района г. Саратова

2. Правило оптимального фуражирования в природе и жизни человека
Абдуллаев Илькин Зимин Оглы, 11 «Б» класс МОУ «МОУ № 72» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Шлапакова Наталья Владимировна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 72» Ленинского района г. Саратова

3. Возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Солнечная энергия – энергия настоящего времени

Петров Роман Русланович, 11 «Б» класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Францишко Светлана Федоровна**, учитель географии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

4. Северный морской путь – история, настоящее, будущее

Коробейников Александр Романович, 11 «А» класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Дергунова Наталья Владимировна**, учитель географии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

5. Рекогносцировочное обследование водоема

Корсукова Инна Денисовна, 10 класс, МАОУ «МБЛ» г. Саратова

Научный руководитель: **Костянчук Людмила Антоновна**, учитель биологии МАОУ «МБЛ» г. Саратова

6. Комплексное изучение Арктики учеными Саратова

Багданова Марина Игоревна, 10 «Б» класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Кузнецова Татьяна Александровна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

ЗАЛ «ВАВИЛОВ»

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВОЛЖЬЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Вавилов»

1. Экологические проблемы Поволжья и пути их решения

Махонина Ангелина Александровна, 10 «А» класс МАОУ «МБЛ» г. Саратова

Научный руководитель: **Костянчук Людмила Антоновна**, учитель биологии МАОУ «МБЛ» г. Саратова

2. Экологические проблемы реки Волга

Ильинская Кира Александровна, 10 класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» г. Саратова

Научный руководитель: **Березина Ирина Николаевна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» г. Саратова

3. Волга и сточные воды

Плотникова Анна Александровна, 10.2 класс МОУ «Лицей № 53» г. Саратова

Чепцов Арсений Андреевич, 10.2 класс МОУ «Лицей № 53» г. Саратова

Научный руководитель: **Пчелинцева Лариса Викторовна**, учитель биологии МОУ «Лицей № 53» г. Саратова

Ползунова Мария Юрьевна, учитель математики МОУ «Лицей № 53» г. Саратова

4. Мутная история

Арюткина Арина Сергеевна, 9 класс МОУ «СОШ № 76 имени М.Г. Галицкого» г. Саратова

Научный руководитель: **Вавилова Нина Алексеевна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 76» г. Саратова

Филева Татьяна Николаевна, учитель экологии МОУ «СОШ № 76» г. Саратова

5. Сохраним пруд Карамян для потомков

Лященко Даниил Игоревич, 9 класс МОУ «Гимназия № 89» г. Саратова

Научный руководитель: **Потапова Наталья Владимировна**, учитель биологии МОУ «Гимназия № 89» г. Саратова

Шохина Ольга Ивановна, учитель географии МОУ «Гимназия № 89» г. Саратова

6. Шумовое загрязнение города Саратов

Кобалян Андре Андраникович, 10 «Б» класс МОУ «Гимназия № 108» г. Саратова

Научный руководитель: **Бирзул Анна Михайловна**, учитель биологии МОУ «Гимназия № 108» г. Саратова

**СЕКЦИЯ «ЗНАМЕНИТЫЕ САРАТОВСКИЕ УЧЕНЫЕ _ ЮИОЛОГИ,
ГЕОГРАФЫ, ЭКОЛОГИ, АГРОНОМЫ, СЕЛЕКЦИОНЕРЫ,
ВЕТЕРИНАРЫ»**

10.00 19 декабря

Образовательный центр коллективной работы Точка кипения -
Вавиловский университет, зал «Вавилов»

1.Александра Михайловна Вавилова: истоки стойкости

Нечкина Маргарита Александровна, 10 «А» класс, МАОУ «Гимназия № 87»

Научный руководитель: **Стяжкина Елена Ивановна**, учитель биологии высшей квалификационной категории МАОУ «Гимназия № 87»

2.Ученые-медики. В.И. Разумовский

Яхшиян Милана Мгеровна, 9 «А» класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Кузнецова Татьяна Александровна** учитель биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

3. Николай Иванович Вавилов – человек для человечества

Кошкина Татьяна Аркадьевна, 9 класс, МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Авдеева Светлана Викторовна**, учитель химии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

Исеркенова Алия Максотовна, учитель биологии МОУ «СОШ № 55» Ленинского района г. Саратова

4.Их имена увековечены в названиях улиц Саратова (НИИ Юго-Востока)

Шувалова Дарья Борисовна, 10 «А» класс, МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Заварин Дмитрий Максимович, 8 «А» класс, МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Научный руководитель: **Дубровская Любовь Владимировна**, учитель биологии МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Никитина Наталья Николаевна, учитель химии МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова.

5. Они ковали Победу (вклад в Победу ученых-естествоиспытателей)

Кузнецов Дмитрий Петрович, 10 «А» класс, МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Ефимова Дарья Романовна, 11 «А» класс, МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Научный руководитель: **Дубровская Любовь Владимировна**, учитель биологии МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

Никитина Наталья Николаевна, учитель химии МОУ «Лицей № 47 им. К.В. Благодарова»

6. Трудовая доблесть земляка-героя

Муслимова Юлия Альбертовна, 9 класс, филиал МОУ «СОШ п. Орошаемый» в с. Атлата Дергачевского района Саратовской области

Носкова Виктория Дмитриевна, 9 класс, филиал МОУ «СОШ п. Орошаемый» в с. Атлата Дергачевского района Саратовской области

Научный руководитель: **Абсалямова Рамзия Рустамовна**, учитель обществознания в филиале МОУ «СОШ п. Орошаемый» в с. Атлата Дергачевского района Саратовской области

Научный консультант: **Аминова Гульшат Шайхиевна**, руководитель кружка «Музейное дело» филиала МОУ «СОШ п. Орошаемый» в с. Атлата Дергачевского района Саратовской области

7. В.И. Разумовский и его вклад в науку

Пахомова Виктория Александровна, 10 «Б» класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

Научный руководитель: **Кузнецова Татьяна Александровна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» Ленинского района г. Саратова

8. Земляки.... Елена Барулина, жена Н.И. Вавилова

Загорная Екатерина Дмитриевна, 10 класс, МОУ «СОШ № 63 с УИП» г. Саратова

Научный руководитель: **Березина Ирина Николаевна**, учитель биологии МОУ «СОШ № 63 с УИП» г. Саратова