

**Порядок проведения:**

**29 марта 2018 года**

<b>09.30– 10.45</b>	Регистрация участников Научно-практической конференции (г. Красноярск, мкр. Ветлужанка, ул. Елены Стасовой, 44 Д, Корпус института агроэкологических технологий ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, ауд. 1-18).  Выставка «Новые технологии и перспективы развития края».
<b>10.45-11.00</b>	Торжественное открытие конференции.
<b>11.00-11.30</b>	Перерыв
<b>11.30-14.30</b>	Работа секций <b>Секция 1.</b> «Актуальные экологические проблемы Красноярского края и поиск путей их решения». Подсекция 1.1 (ауд. 1-20), подсекция 1.2 (ауд. 1-18) ул. Елены Стасовой, 44 Д. <b>Секция 2.</b> «Биологические ресурсы и их рациональное использование в Красноярском крае». Подсекция 2.1 (ауд. 4-17), подсекция 2.2 (ауд. 5-05) ул. Елены Стасовой, 44 И. <b>Секция 3.</b> «Технические и социально-экономические пути развития территорий Красноярского края» (ауд. 5-24) ул. Елены Стасовой, 44 И.  <b>Регламент выступления 6-8 минут.</b>
<b>14.30-15.00</b>	Подведение итогов. Награждение участников конференции.

## Секция 1

### *Актуальные экологические проблемы Красноярского края и поиск путей их решения*

*Руководитель секции: Бекетова О.А.- к.с.-х.н., доцент. Члены конкурсной комиссии: Романова О.В.- к.с.-х.н., доцент; Батанина Е. В.- к.б.н., доцент; Ступницкий Д.Н.- к.с.-х.н., доцент; Кригер Н.В.- к.с.-х.н., профессор; Чураков А.А. - к.с.-х.н., и. о. доцента.*

#### Подсекция 1.1 (ауд. 1-20)

1. **Васильев Игорь.** Мы – против лесных пожаров. Рук. Лисунова Н.Л. (Назарово, МБОУ СОШ №3, 6 кл.).
2. **Вердиев Рауф.** Оценка экологического состояния почв рекреационных зон города Красноярска. Рук. Коротченко И.С. (Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.).
3. **Гнездилова Татьяна, Сарыкова Арина.** Социальная реклама, как способ привлечения внимания к экологическим проблемам города Красноярска. Рук. Гильц Н.Е. (Красноярск, МАОУ Гимназия №14, 10 кл.).
4. **Давыдова Рената, Сорока Екатерина.** Оценка экологического состояния соснового бора Академгородка г. Красноярска. Рук. Алексеева А.Н., Сорока Е.А. (Красноярск, МБОУ СШ №36).
5. **Денисова Милана, Ярмотик Татьяна, Авсеенко Альбина.** Оценка загрязненности почвенного и снежного покрова под воздействием Красноярской тепловой электростанции. Рук. Коротченко И.С. (Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 8 кл.).
6. **Елагин Кирилл.** АО ПО «Электрохимзавод» города Зеленогорска – источник теплового загрязнения реки Кан? Рук. Стародубцева Ж.А. (Зеленогорск, МБУ ДО «ЦО «Перспектива», 8 кл.).
7. **Зарубина Анастасия.** Комплексная экологическая оценка АО «Алтатское» Шарыповского района. Рук. Сорокина О.А. (Шарыповский р-н, Новоалтатская СОШ №4, 10 кл.).
8. **Кирвидо Анна.** Экологический мониторинг и анализ состояния окружающей среды в городе Красноярске. Рук. Цаплин П.В. (Красноярск, МБОУ СШ №62, 8 кл.).
9. **Кондратенко Андрей.** Проблема бытового мусора в сельской местности. Рук. Яндушкина Н.А. (Новоселовский р-н, МБОУ Бараитская СОШ №8, 8 кл.).
10. **Кравченко Владимир.** Оценка эффективности использования газонных трав для очистки почв, загрязненных свинцом. Рук. Коротченко И.С. (Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.).
11. **Моисеенко Павел, Терре Юрий.** Экологический кризис урбанизированных территорий в зимний период и пути его решения. Рук. Борутенко Т.М., Моисеенко Н.С. (Назарово, КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева», 1 курс, 2 курс).

12. **Никулишина Валерия, Пушкина Екатерина.** Мониторинг экологического состояния города Сосновоборска. Рук. Барановская Л.А. (Сосновоборск, МАОУ «Гимназия №1», 11 кл.).
13. **Пузык Матвей.** Многолетняя оценка экологического риска от загрязняющих веществ воздуха г. Красноярска и экологозависимых последствий для жителей города. Рук. Потылицына Е.Н. (Красноярск, МАОУ СШ №152).
14. **Селезнева Александра, Пешкова Александра.** Проблема безнадзорных животных в п. Первомайский ЗАТО г. Железнодорожск. Рук. Капитанова Т.Ф. (Железнодорожск, объединение «Эрудит» МБУ ДО ДЭБЦ, 6 кл.).
15. **Селюжицкий Илья, Смолярова Анастасия.** Метод регистрации изменений нулевого уровня флуоресценции в биоиндикационных исследованиях. Рук. Сорокина Г.А. (Красноярск, МАОУ Лицей №7, 10 кл.).
16. **Сизых Анна.** Бездомные собаки. Рук. Красновская А.Н. (Красноярск, МБОУ СШ №36, 7 кл.).
17. **Сластикова Олеся.** Производство пеллет – как решение экологической проблемы. Рук. Медведева Н.М. (Пировский р-н, МБОУ «Кириковская СОШ»).
18. **Ханина Екатерина.** Экологические проблемы современности в Шарыповском районе. Рук. Рожнова Т.П. (Шарыповский р-н, МБОУ Березовская СОШ №1).
19. **Щенева Ксения.** Уровень радиации в поселке Приморск. Рук. Загидуллина А.А. (Балахтинский район, МБОУ Приморская СОШ, 7 кл.).
20. **Юдин Сергей, Белоновский Виталий.** Оценка экологического состояния пляжей г. Красноярска. Рук. Коротченко И.С. (Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 9 кл.).

### Подсекция 1.2 (ауд. 1-18)

1. **Анищенко Лолита, Торшина Ярослава.** Оценка экологического состояния древесной фауны в районе п. Первомайский ЗАТО г. Железнодорожск. Рук. Капитанова Т.Ф. (Железнодорожск, объединение «Эрудит» МБУ ДО «ДЭБЦ», 6 кл.).
2. **Анцыферов Георгий.** Разработка мероприятий по восстановлению качества вод Кантатского водохранилища г. Железнодорожск Красноярского края по результатам оценки рекреационной деградации и качества вод береговой зоны в 2013-2017 гг. Рук. Сомова О.Г. (Железнодорожск, МБУ ДО «ДЭБЦ», 8 кл.).
3. **Веккессер Стас, Павлова Виолетта.** Влияние сока растений каланхоэ перистого на микроорганизмы. Рук. Зенкова И.В. (Назаровский р-н, МБОУ, «Краснополянская СОШ», 5 кл.).

4. **Глушкова Ксения.** Лишайники – индикаторы чистоты воздуха. Рук. Фельде Э.А. (**Иланский р-н**, МБОУ «Южно-Александровская СОШ №5», 5 кл.).
5. **Горелова Анна.** Мониторинг загрязненности окружающей среды по степени жизнеспособности пыльцы дикорастущих злаков. Рук. Кононова О.С. (**Дивногорск**, МАОУ «Гимназия №10 им. А.Е. Бочкина», 5 кл.).
6. **Гудкова Анна, Куреткова Дарья.** Болезни и вредители комнатных растений, способы борьбы с ними. Рук. Красновская А.Н. (**Красноярск**, МБОУ СШ №36, 6 кл.).
7. **Камалова Дарья, Левшакова Светлана.** Мониторинг видового состава жизненного состояния внеарусной растительности Дендросада в районе Старого скита. Рук. Кононова О.С. (**Дивногорск**, МБОУ «СОШ №5», 9 кл.).
8. **Кондратович Александр.** Мониторинг видового разнообразия и обилия растений-первоцветов на территории г. Дивногорска. Рук. Кононова О.С. (**Дивногорск**, КГБОУ «Дивногорская ОШ», 7 кл.).
9. **Корнилова Мария.** Загадки старого пня. Рук. Корнилова Е.И. (**Назаровский р-н**, МБОУ, «Павловская СОШ 6 кл.).
10. **Красновская Алина, Цуканова Лия.** Изучение видового разнообразия лишайников в городе и за его пределами. Рук. Красновская А.Н., Трямкина Н.В. (**Красноярск**, МБОУ СШ №36, 5 кл.).
11. **Мочкин Роман.** Чем грозит лесу глобальное потепление. Рук. Лисунова Н.Л. (**Назарово**, МБОУ СОШ №3, 6 кл.).
12. **Пеньков Алексей, Кан Лия.** Изучение динамики каталитических превращений терпенов на природном цеолите «Сахаптин». Рук. Почекутов И.С., Крымкова В.Г., Васильева А.В. (**Красноярск**, МАОУ «Лицей №6 Перспектива», 10 кл.).
13. **Петиримова Ольга.** Исследование показателей биологической активности почвы под разными сельскохозяйственными культурами. Рук. Фомина Н.В. (**Красноярск**, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ).
14. **Уктамов Жавохир.** Экологическая оценка основной обработки почвы в лесостепи Красноярского края. Рук. Березина М.Н., Ивченко В.К. (**Красноярск**, МАОУ «Лицей №1»).
15. **Филиппова Анна, Сорокина Дарья.** Оценка фиторемедиационного потенциала газона при загрязнении почв кадмием. Рук. Коротченко И.С. (**Красноярск**, МАОУ «Лицей №11», 8 кл.).
16. **Фомина Софья.** Влияние регулятора роста на урожайность земляники в условиях центральных районов Красноярского края. Рук. Безъязыкова Н.Ю. (**Енисейский р-н**, МБУК «ЕКМ», 4 кл.).
17. **Шефер Елизавета.** Изучение сортимента роз в условиях крайнего севера, центральных районов Красноярского края. Рук. Безъязыкова Н.Ю. (**Енисейский р-н**, МБУК «ЕКМ», 8 кл.).

**18. Юсупова Александра.** Влияние экологических условий произрастания на формирование элементов цветка представителей разных семейств в окрестностях г. Красноярска. Рук. Никитина В.И. (**Красноярск**, МБОУ СШ №64, 11 кл.).

## **Секция 2**

### ***Биологические ресурсы и их рациональное использование в Красноярском крае***

**Руководитель секции:** Козина Е.А. – к.б.н., доцент. **Члены конкурсной комиссии:** Никитина В.И. – д.б.н., профессор; Торопынина Н.М. – директор центра практического обучения и трудоустройства; Власенко О.А. – к.б.н., доцент; Кох Д.А. – к.т.н., доцент; Злотникова О.В. – к.б.н., доцент.

#### **Подсекция 2.1 (ауд. 4-17)**

- 1. Авдеева Ирина, Лебедева Ирина.** Способы дезинфекции рук в бытовых условиях и их эффективность. Рук. Боер И.В. (**Красноярск**, МАОУ Лицей №1, 10 кл.).
- 2. Арлачёва Александра.** Разработка рецептур биологически полноценной кулинарной продукции с использованием зерна полбы. Рук. Чевычелова М.ф. (**Назарово**, КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. А.Ф. Вепрева», 2 курс).
- 3. Бессарабова Ксения.** Изучение серы листовенничной с различными биологически активными добавками. Рук. Почекутов И.С., Крымкова В.Г., Васильева А.В. (**Красноярск**, МАОУ «Лицей №6 Перспектива», 10 кл.).
- 4. Ибрагимова Алсу.** Определение качества молока. Рук. Ганусова М.К. (**Красноярск**, МАОУ СШ №152, 6 кл.).
- 5. Красновская Алиса, Цуканова Лия.** Выведение перепелов искусственным способом, выявление влияния рациона питания на яйценоскость перепелок (*Coturnix coturnix*). Рук. Редькина Л.И. (**Красноярск**, КГБУ ДО «ККЦ «Юннаты»).
- 6. Макаров Леонид.** Микроорганизмы на теле сельскохозяйственных животных. Рук. Купреева Н.Н. (**Назаровский р-н**, МБОУ «Степновская СОШ», 11 кл.).
- 7. Назаров Евгений.** Морские свинки. Рук. Постоялко С.Г. (**Н-Ингашский р-н**, МБОУ «Александровская ОШ», 9 кл.).
- 8. Петрова Екатерина.** Разработка мучных кондитерских изделий из бобовой муки для здорового питания. Рук. Непомнящих Е.Н., Живан Н.В., Рунькова Н.А. (**Назаровский р-н**, МБОУ «Степновская СОШ»).
- 9. Прокопьева Александра.** Определение содержания белка по методу Кьельдаля в комбикормах, приобретенных в магазинах города Назарово.

- Рук. Рунькова Н.А. (**Назаровский р-н**, МБОУ «Степновская СОШ», 11 кл.).
- 10.Пронина Юлия.** Выращивание кроликов в подсобном хозяйстве. Рук. Садыко С.Г. (**Красноярск**, КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум», 1 курс).
- 11.Сайфутдинов Чингиз.** Бумага из макулатуры как решение экологической проблемы. Рук. Медведева Н.М. (**Пировский р-н**, МБОУ «Кириковская СОШ»).
- 12.Смирнова Алёна.** Оптимальный количественный состав группы ремонтных самцов мышей в условиях клеточного содержания. Рук. Гвиненко Ю.Г., Дегтярева Н.К., Модина М.О. (**Красноярск**, МБОУ «Лицей «10», 7 кл.).
- 13.Соловьева Полина.** Использование растений семейства амарантовых в косметологии. Рук. Кох Ж.А. (**Красноярск**, МАОУ Гимназия №6, 7 кл.).
- 14.Сухова Наира, Шестакова Юлия.** Разработка мучных кондитерских изделий из ячменной муки. Рук. Живан Н.В. (**Назаровский р-н**, МБОУ «Степновская СОШ», 11 кл.).
- 15.Суш Никита.** Гигиенические аспекты загрязнения пищевых продуктов чужеродными веществами. Рук. Фельде Э.А. (**Иланский р-н**, МБОУ «Южно-Александровская СОШ №5», 9 кл.).
- 16.Тимошкина Ксения.** Смертность молодняка крыс при попытке выявления его качества в зависимости от соотношения полов в семейных группах. Рук. Чипура С.В. (**Красноярск**, МАОУ Лицей №1, 7 кл.).
- 17.Толмачева Елизавета.** Цветковые предпочтения насекомых – опылителей субальпийского луга. Рук. Борисова Е.В. (**Красноярск**, МБОУ «Лицей №10», 7 кл.).
- 18.Трепачкина Светлана.** Разведение гусей в домашних условиях. Рук. Постоялко С.Г. (**Н-Ингашский р-н**, МБОУ «Александровская ОШ», 8 кл.).
- 19.Фролова Дарьяна.** Особенности биологии и этиологии семейных групп крыс в условиях клеточного содержания. Рук. Дегтярева Н.К., Модина М.О., Чипура С.В. (**Красноярск**, МАУ «Парк «Роев ручей», МБОУ СШ №108, 9 кл.).
- 20.Шалыгина Алина.** Видовой состав и биотопическая приуроченность орнитофауны пойменной части среднего и нижнего течения реки Мана. Рук. Чипура С.В. (**Красноярск**, МАУ «Парк «Роев ручей», МБОУ СШ №108, 9 кл.).
- 21.Шикарева Ангелина.** Определение качества вареных сортов колбасы марки «Докторская». Рук. Редькина Л.И., Красновская А.Н. (**Красноярск**, КГБУ ДО «ККЦ «Юннаты», 5 кл.).

**22. Юхнович Юлия.** Обогащение среды черного хохлатого мангобея в условиях вольерного содержания в парке «Роев ручей». Рук. Чипура С.В. (Красноярск, МАОУ СШ №152, 9 кл.).

### **Подсекция 2.2. (5-05)**

- 1. Башкова Диана.** Использование растений для изготовления духов. Рук. Саенко О.Г. (Назарово, МБОУ СОШ №3, 6 кл.).
- 2. Головкина Анна.** Почему растения гибнут зимой? Рук. Дорохова Р.И. (Назаровский р-н, МБОУ «Дороховская СОШ», 6 кл.).
- 3. Желонкин Николай.** Влияние биоактивных веществ хвои на всхожесть семян. Рук. Красновская А.Н. (Красноярск, МБОУ СШ №36, 5 кл.).
- 4. Коваль Алексей.** Морфологические особенности и свойства дерново-подзолистых почв хребта Арга. Рук. Кураченко Н.Л. (Шарыповский р-н, МБОУ Березовская СОШ №1, 10 кл.).
- 5. Копылова Алена, Лыткина Анна.** Сравнительная оценка жизненного состояния ели европейской и ели голубой в условиях г. Красноярска. Рук. Алексеева А.Н. (Красноярск, МБОУ СШИ №1 им. В.П. Синякова, 10 кл.).
- 6. Кузнецова Мария.** Физическое состояние дерново-подзолистых почв хребта Арга. Рук. Кураченко Н.Л. (Шарыповский р-н, МБОУ Березовская СОШ №1, 10 кл.).
- 7. Лисунов Никита, Насырова Екатерина.** Запасы лесных зеленых помощников Березовой рощи. Рук. Лисунова Н.Л. (Назарово, МБОУ СОШ №3, 7 кл., 9 кл.).
- 8. Малеванная Надежда.** Влияние различных способов предпосевной обработки на прорастание семян. Рук. Красновская А.Н. (Красноярск, МБОУ СШ №36, 5 кл.).
- 9. Малова Елизавета, Чурилова Елизавета.** Оценка санитарного состояния сосны сибирской в условиях Октябрьского района г. Красноярска. Рук. Алексеева А.Н. (Красноярск, МБОУ СШИ №1 им. В.П. Синякова, 10 кл.).
- 10. Мацук Владислав.** Влияние посаженных частей клубней на урожайность и крахмалистость картофеля. Рук. Стародубцева Ж.А. (Зеленогорск, МБУ ДО «ЦО «Перспектива», 8 кл.).
- 11. Морозова Дарья.** Мониторинг содержания нитратов в овощах и фруктах, приобретаемых в торговой сети г. Сосновоборска. Рук. Барановская Л.А. (Сосновоборск, МАОУ «Гимназия №1», 11 кл.).

12. **Мушкарина Анастасия.** Видовое разнообразие и экология листостебельных мхов урочища Таловка национального парка «Шушенский бор». Рук. Бабичев Н.С. (**Красноярск**, МАОУ СШ №152).
13. **Постоялко Кирилл.** Выращивание картофеля сортов Дева, Баллада, Аутосония из семян. Рук. Постоялко С.Г. (**Н-Ингашский р-н**, МБОУ «Александровская ОШ», 9 кл.).
14. **Романенко Евгения.** Получение экологически чистых акварельных красок. Рук. Зенкова И.В. (**Назаровский р-н**, МБОУ, «Краснополянская СОШ», 7 кл.).
15. **Сидорина Ольга.** Выращивание кедра сибирского в домашних условиях. Рук. Красновская А.Н. (**Красноярск**, МБОУ СШ №36, 7 кл.).
16. **Сорокачук Дарья.** Изучение сортимента моркови в условиях крайнего севера, центральных районов Красноярского края. Рук. Безъязыкова Н.Ю. (**Енисейский р-н**, МБУК «ЕКМ», 9 кл.).
17. **Шарков Владимир, Шаркова Кристина.** Влияние способа посева на урожай моркови. Рук. Фельде Э.А., Бычкова Н.А., Ивченко В.К. (**Иланский р-н**, МБОУ «Южно-Александровская СОШ №5», 5 кл., 9 кл.).
18. **Шашенко Виталий.** Биологические ресурсы и их рациональное использование в Шарыповском районе. Рук. Рожнова Т.П. (**Шарыповский р-н**, МБОУ Березовская СОШ №1).

### **Секция 3 (ауд. 5-24)**

#### ***Технические и социально-экономические пути развития территорий Красноярского края***

**Руководитель секции:** Овсянко А.В. – к.э.н., доцент.. **Члены конкурсной комиссии:** Семенов А.В. – к.т.н., доцент; Заплетина А.В. – к.т.н. – и.о. доцента.

1. **Андреев Степан.** Криптовалюта - источник потенциального дохода красноярцев? Рук. Майлова Т.П. (**Красноярск**, МАОУ «Лицей №11», 6 кл.).
2. **Белова Арина.** Характеристика потребительской корзины России в сравнении с другими странами. Рук. Пацкевич И.Ю. (**Красноярск**, МБОУ СШ №73).
3. **Берняцкий Сергей.** Специальная техника для сбора вторичных материалов. Рук. Маюров С.Г. (**Северо-Енисейский р-н**, МБОУ СШ №1 им. Е.С. Белинского, 9 кл.).
4. **Бойков Сергей, Костров Вадим, Парамонов Тимофей, Воронов Владислав.** Бизнес-план «Получение продукции пчеловодства в условиях приусадебного участка семьи Парамоновых». Рук. Джебко О.В. (**Назаровский р-н**, МБОУ «Преображенская СОШ», 8 кл.).



5. **Гадиров Низами, Курлович Елизавета, Хуснутдинова Александра.** Бизнес – план «Выращивание комнатных растений на продажу». Рук. Корнилова Е.И. (**Назаровский р-н, МБОУ, «Павловская СОШ 8 кл., 9 кл.»**).
6. **Герасимова Полина.** Пластиковый кошелек: за и против. Рук. Бабинская Л.Ю. (**Богучанский р-н, МКОУ «Гремучинская школа №19», 8 кл.**).
7. **Завалихина Мария, Спориш Татьяна, Дремина Екатерина.** Бизнес – план «Производство семенного картофеля на продажу». Рук. Корнилова Е.И. (**Назаровский р-н, МБОУ, «Павловская СОШ 11 кл., 10 кл.**).
8. **Карасева Анна.** Изменение инвестиционной привлекательности Красноярского края в связи с проведением Универсиады 2019. Рук. Евстигнеева О.А. (**Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.**).
9. **Климанова Софья, Титко Александр.** Формирование потребительской корзины и ее влияние на жизнь жителя города Красноярска. Рук. Гильц Н.Е. (**Красноярск, МАОУ Гимназия №14, 10 кл.**).
10. **Кузнецов Григорий.** Роботы в сельском хозяйстве. Рук. Кузнецова А.С. (**Красноярск, МБОУ СШ №42, 5 кл.**).
11. **Курскиева Алиса.** Потребительская корзина россиянина на примере Красноярского края. Рук. Майлова Т.П. (**Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 10 кл.**).
12. **Мартынова Анна, Бурдыко Юлия.** Бизнес-план «Изготовление и реализация ароматических травяных саше». Рук. Джебко О.В. (**Назаровский р-н, МБОУ «Преображенская СОШ», 8 кл.**).
13. **Михайлова Надежда, Кошелькова Елена.** Организационно-экономическое обоснование производства мороженого на базе сельхозпредприятия ЗАО «Назаровское». Рук. Бабак Л.П. (**Назаровский р-н, МБОУ «Степновская СОШ», 10 кл.**).
14. **Михайлова Юлия, Фёдорова Анжелика.** Организационно-экономическое обоснование производства пиццы на базе сельхозпредприятия ЗАО «Назаровское». Рук. Бабак Л.П. (**Назаровский р-н, МБОУ «Степновская СОШ», 10 кл.**).
15. **Петренко Анастасия.** Экономия электроэнергии в быту. Рук. Тарасенко Т.А. (**Красноярск, МБОУ СШ №27, 7 кл.**).
16. **Сергеева Лилия, Кузьмина Екатерина, Гончаров Кирилл.** Создание модели установки для получения биогаза. Рук. Шалагина В.А. (**Сосновоборск, МАОУ «Гимназия №1», 11 кл.**).
17. **Шадпалов Марк.** Как повысить финансовую грамотность населения? Рук. Евстигнеева О.А. (**Красноярск, МАОУ «Лицей №11», 7 кл.**).