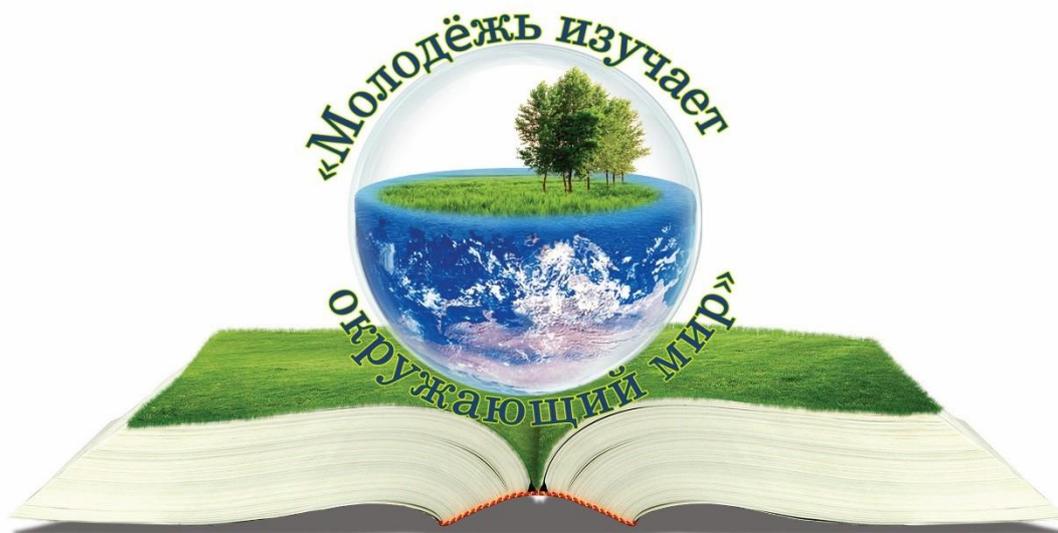


**Департамент образования Ивановской области**  
**ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций»**  
**Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей»**



**Программа региональной научно-исследовательской конференции обучающихся «Молодежь изучает окружающий мир»**

**2 декабря 2022 года**

**Иваново 22**

**ПРОГРАММА**  
**РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ОБУЧАЮЩИХСЯ «МОЛОДЁЖЬ ИЗУЧАЕТ ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»**  
**2 ДЕКАБРЯ 2022 Г.**

1.	<i>Регистрация участников и гостей конференции</i>	<i>9.30 – 10.00</i>
2.	<i>Открытие конференции (лекторий, 3 этаж)</i>	<i>10.00 – 10.30</i>
3.	<i>Работа секций:</i>	<i>10.30 – 13.00</i>
✓	<i>Прикладная экология (лекторий, 3 этаж)</i>	<i>10.30 – 13.00</i>
✓	<i>Экологический мониторинг (кабинет математики и информатики, 2 этаж)</i>	<i>10.30 – 13.00</i>
✓	<i>Экология растений (кабинет физики и современной энергетики, 3 этаж)</i>	<i>10.30 – 13.00</i>
✓	<i>Экология животных (кабинет биологии, экологии и генетики, 2 этаж)</i>	<i>10.30 – 13.00</i>
✓	<i>Человек и его здоровье (аудитория 115, 1 этаж)</i>	<i>10.30 – 13.00</i>
✓	<i>Юные исследователи природы (лаборатория агропромышленных технологий, 2 этаж)</i>	<i>10.30 – 12.30</i>
4.	<i>Обед в соответствии с расписанием работы секций (студия моды и дизайна, 1 этаж)</i>	<i>13.00 – 14.00</i>
5.	<i>Экскурсия по региональному центру выявления и поддержки одаренных детей «Солярис» (по группам)</i>	<i>14.00 – 15.00</i>
7.	<i>Подведение итогов конференции, награждение победителей и призеров (лекторий, 3 этаж)</i>	<i>15.00 – 15.30</i>

**СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ»**  
*(лекторий, 3 этаж)*

**Жюри секции:**

1. **Гущин Андрей Андреевич**, проректор по науке и инновациям ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», заведующий кафедрой промышленной экологии, доктор химических наук, доцент.

2. **Пименов Олег Александрович**, доцент кафедры физики ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», кандидат химических наук.

3. **Гусев Григорий Игоревич**, старший преподаватель кафедры промышленной экологии ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», кандидат химических наук.

**Доклады:**

**Направление «Прикладная экология»**

1. «**Качественное определение важнейших примесей в воде и способ её улучшения**». **Иванов Антон, Волжанкин Артём, Милькова Ксения**, 11 класс, МБОУ школа №18 им. Маршала А.М. Василевского г.о. Кинешма. Руководитель: Трофимова Елена Владимировна, учитель химии, МБОУ школа №18 им. Маршала А.М. Василевского г.о. Кинешма.

2. «**Определение качества мёда различными способами**». **Мухин Степан**, 11 класс, МБОУ «Михалевская СШ», Ивановский район. Руководитель: Налимова Ольга Михайловна, учитель химии и биологии, МБОУ «Михалевская СШ».

3. **«Изготовление чернил из дубовых галлов».** *Кузнецов Антоний*, 9 класс, Центр естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», МКОУ Плесская СШ, Приволжский район. Руководитель: Новикова Наталия Андреевна, учитель биологии, МКОУ Плесская СШ, Приволжский район.

4. **«Проведение поиска флавоноидов, танинов и алкалоидов в подорожнике большом».** *Яблокова Юлия*, 9 класс, МБОУ «СШ №3», г. Родники. Руководитель: Волкова Татьяна Геннадьевна, доцент кафедры фундаментальной и прикладной химии ФГБОУ ВО ИвГУ, канд. хим. наук.

#### **Направление «Современная химия»**

5. **«Удаление нитрата аммония из сточных вод электродиализом: влияние напряжения».** *Зайцева Евгения*, 11 класс; *Василенко Карина*, 11 класс, МБОУ «Средняя школа №26 с углубленным изучением предметов естественнонаучного цикла», г. Иваново, ФГБОУ ВО ИГХТУ. Руководитель: Романенко Юрий Евгеньевич, доцент кафедры процессов и аппаратов химической технологии ФГБОУ ВО ИГХТУ, канд. хим. наук.

6. **«Электрохимическое меднение и тонирование. Гальванопластика».** *Козлова Мария*, 10 класс, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя. Руководители: Алексеева Екатерина Сергеевна, учитель химии и биологии, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя; Ершова Татьяна Вениаминовна, доцент кафедры технологии керамики и электрохимических производств ФГБОУ ВО ИГХТУ, канд. хим. наук.

#### **Направление «Ландшафтная экология и почвоведение. Геохимия»**

7. **«Экологическое состояние урбаноземов города Иваново (парк им. В.Я. Степанова)».** *Хорецкая Надежда*, 11 класс; *Пырзу Антон*, 11 класс, МБОУ «Лицей №22», ФГБОУ ВО ИвГУ. Руководитель: Волкова Татьяна Геннадьевна, доцент кафедры фундаментальной и прикладной химии ФГБОУ ВО ИвГУ, канд. хим. наук.

#### **Направление «Переработка и утилизация отходов»**

8. **«Час Земли. Биопластик – путь к экологическому спасению».** *Федотова Дарья*, 6 класс, МАОУ Лицей №21, г. Иваново. Руководитель: Лапшина Вера Анатольевна, учитель.

9. **«Школьные экологические акции».** *Асташова Виктория*, 9 класс, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя. Руководитель: Алексеева Екатерина Сергеевна, учитель химии и биологии, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя.

10. **«Раздельный сбор мусора».** *Шустерова Карина*, 7 класс; *Морозова Елена*, 8 класс, МОУ «Шилекшинская ООШ», Кинешемский район. Руководитель: Миронова София Федоровна, учитель математики, МОУ «Шилекшинская ООШ», Кинешемский район.

11. **«Проблемы вторичной переработки мусора».** *Русанова Софья*, 11 класс, МБОУ «Гимназия №30», г. Иваново. Руководитель: Соколова Евгения Анатольевна, учитель биологии, МБОУ «Гимназия №30», г. Иваново.

#### **СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ»**

**(кабинет математики и информатики, 2 этаж)**

##### **Жюри секции:**

1. **Извекова Татьяна Валерьевна**, доцент кафедры промышленной экологии ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет, кандидат химических наук, доцент.

2. **Кобелева Наталья Александровна**, начальник управления научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет».

**3. Агапова Ирина Борисовна**, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», кандидат биологических наук, методист ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций».

#### Доклады:

#### Направление «Экология водных ресурсов»

1. **«Мониторинг химического загрязнения реки Теза»**. *Укладова Вероника*, 10 класс, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя. Руководители: Алексеева Екатерина Сергеевна, учитель химии и биологии, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя; Буймова Светлана Александровна, доцент кафедры промышленной экологии ФГБОУ ВО ИГХТУ, канд. хим. наук.

2. **«Изучение загрязненности речной воды (на примере реки Волга)»**. *Корнилова Екатерина*, 7 класс, МКОУ средняя школа №1 г. Приволжска. Руководитель: Тевризова Татьяна Александровна, учитель химии, МКОУ средняя школа №1 г. Приволжска.

3. **«Оценка экологического состояния озера Ореховое на территории Федерального заказника «Клязьминский» методами биоиндикации»**. *Мишуров Антон*, 10 класс, МБОУ «СШ №1» г. Иваново; объединение «Экомир», ГАУДПО ИО УНОИ. Руководитель: Гусева Анна Юрьевна, заместитель директора, педагог дополнительного образования, ГАУДПО ИО УНОИ, канд. биол. наук.

4. **«Озеро Вазаль – памятник природы Ивановской области»**. *Соловьев Иван*, 8 класс, детско-юношеское объединение «Эко-волонтер», МБОУ средняя школа №3 г. Южа. Руководители: Нечипуренко Марина Евгеньевна, учитель истории; Жбанова Ирина Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ средняя школа №3 г. Южа.

5. **«Живи, река!»**. *Львова Ирина*, 9 класс, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска. Руководитель: Светлова Елена Александровна, учитель географии, биологии, экологии, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска.

6. **«Мониторинг качества воды в рекреационных зонах реки Сунжа»**. *Пасхина Варвара*, 9 класс; *Навалова Полина*, 9 класс, объединение «Юный эколог», МБОУ «Каменская средняя общеобразовательная школа», Вичугский район. Руководитель: Голубева Елена Владимировна, учитель биологии, МБОУ «Каменская средняя общеобразовательная школа», Вичугский район.

#### Направление «Биоиндикация»

7. **«Оценка экологического состояния растительного покрова около родника в деревне Андреево»**. *Жданов Артур*, 10 класс, МАОУ Лицей №67, г. Иваново. Руководитель: Калинин Алексей Николаевич, учитель биологии, МАОУ Лицей №67, г. Иваново.

8. **«Загрязненность воздуха в различных районах города»**. *Рыженкова Диана*, МБОУ «Гимназия им. А. Н. Островского» г.о. Кинешма. Руководитель: Мелкумова Наталия Вячеславовна, учитель биологии, МБОУ «Гимназия им. А. Н. Островского» г.о. Кинешма.

9. **«Сравнительная оценка степени загрязнения воздуха методом лишеноиндикации на территории Федерального «Клязьминский» и в окрестностях д. Богданихи Ивановского района»**. *Курганова Анастасия*, 11 класс, НОО «ВМЕН», МБОУ «Богданихская СШ», Ивановский район. Руководитель: Курганова Татьяна Валерьевна, учитель биологии и химии, МБОУ «Богданихская СШ», Ивановский район.

10. **«Оценка состояния среды в городе Иваново по коэффициенту асимметрии листьев березы повислой»**. *Останчук Анна*, 11 класс, МБОУ «Гимназия №30», г. Иваново. Руководитель: Соколова Евгения Анатольевна, учитель биологии, МБОУ «Гимназия №30», г. Иваново.

11. **«Оценка жизненного состояния древесной растительности на территории Летнего сада г. Фурманова»**. *Судакова Анастасия*, 10 класс, научное общество «Поиск», МОУ средняя школа №10 г. Фурманова. Руководитель: Смирнова Галина Владимировна, учитель биологии и экологии, МОУ средняя школа №10 г. Фурманова.

**СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»**  
(кабинет физики и современной энергетики, 3 этаж)

**Жюри секции:**

1. **Сенюшкина Ирина Вячеславовна**, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», кандидат биологических наук.

2. **Бугаенко Любовь Сергеевна**, директор ботанического сада ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет».

3. **Захарова Нина Валентиновна**, педагог-организатор ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций».

**Доклады:**

**Направление «Ботаника и экология растений»**

1. **«Жизнь в банке».** *Агамурдова Эльмира*, 8 класс, МБОУ «СШ №19», г. Иваново. Руководитель: Жосан Алена Владимировна, учитель биологии, МБОУ «СШ №19», г. Иваново.

2. **«Как продлить жизнь цветам?»** *Власкина Валерия*, 8 класс, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя. Руководитель: Алексеева Екатерина Сергеевна, учитель химии и биологии, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя

3. **«Влияние талой воды на всхожесть и развитие семян огурцов».** *Гусев Владислав*, 6 класс, объединение «Юный эколог», МКОУ «Старогольчихинская ООШ», Вичугский район. Руководитель: Горохова Светлана Владимировна, учитель биологии, МКОУ «Старогольчихинская ООШ», Вичугский район.

4. **«Изучение влияния стимуляторов роста растений на прорастание семян».** *Кулдышева Анастасия*, 6 класс; *Макарчук Алина*, 6 класс, МБОУ «Новоталицкая СШ», Ивановский район. Руководитель: Завьялова Елена Борисовна, учитель химии и биологии, МБОУ «Новоталицкая СШ», Ивановский район.

5. **«Состояние популяции чилима (Тара patans) оз. Ореховое Южского района Ивановской области».** *Сергиенко Андрей*, 6 класс, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска. Руководитель: Светлова Елена Александровна, учитель географии, биологии, экологии, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска.

6. **«Лекарственные растения окрестностей г. Приволжска Ивановской области».** *Самодина Надежда*, 9 класс, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска. Руководитель: Светлова Елена Александровна, учитель географии, биологии, экологии, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска.

7. **«Перспективы содержания в помещении декоративных растений открытого грунта».** *Трифонова Юлия*, 11 класс, научное общество «Поиск», МОУ средняя школа №10 г. Фурманова. Руководитель: Смирнова Галина Владимировна, учитель биологии и экологии, МОУ средняя школа №10 г. Фурманова.

**Направление «Биотехнология»**

8. **«Влияние биофунгицида нового поколения Регента+9 компонентов на урожайность озимой пшеницы сорта «Поэма» в условиях Ивановской области».** *Костерина Виктория*, 10 класс, МКОУ «Аньковская СОШ», Ильинский район. Руководитель: Мельникова Елена Анатольевна, учитель химии и биологии, МКОУ «Аньковская СОШ», Ильинский район.

9. **«Изучение эффективности применения микробиологического удобрения «Байкал ЭМ-1» при выращивании овощных культур закрытого грунта».** *Малова Дарья*, 11 класс, научное общество «Поиск», МОУ средняя школа №10 г. Фурманова. Руководитель:

Смирнова Галина Владимировна, учитель биологии и экологии, МОУ средняя школа №10 г. Фурманова.

**СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»**  
*(кабинет биологии, экологии и генетики, 2 этаж)*

**Жюри секции:**

1. **Чудненко Дмитрий Евгеньевич**, заместитель директора Института математики, информационных технологий и естественных наук ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет», доцент кафедры биологии, кандидат биологических наук.

2. **Егоров Сергей Владимирович**, профессор кафедры заразных болезней имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова, ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Беляева, доктор биологических наук.

**Доклады:**

**Направление «Ветеринария»**

1. «**Друзи без опаски!**». **Ивкова Кристина**, 11 класс, МБОУ «СШ №1», г. Иваново. **Руководитель:** Пугачева Светлана Валериановна, учитель биологии, МБОУ «СШ №1», г. Иваново.

**Направление «Зоология и экология позвоночных животных»**

2. «**Особенности гнездования серой вороны *Corvus cornix* на территории микрорайона Сортировочный г. Иванова**». **Иванов Кирилл**, 9 класс, МБОУ «СШ №63», объединение «Живой мир», МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново. **Руководитель:** Худякова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново.

3. «**Привычки и поведение шиншиллы в Живом уголке**». **Флеганова Екатерина**, 7 класс, МБОУ «СШ №63», объединение «Живой мир», МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново. **Руководитель:** Худякова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново.

4. «**Население дневных хищных птиц на части территории Федерального заказника «Клязьминский**». **Агапов Дмитрий**, 6 класс, МБОУ «Гимназия №32» г. Иваново; объединение «Экомир» ГАУДПО ИО УНОИ. **Руководитель:** Гусева Анна Юрьевна, заместитель директора, педагог дополнительного образования, ГАУДПО ИО УНОИ, канд. биол. наук.

5. «**Водяные мастера**». **Иноземцева Елизавета**, 9 класс, МБОУ средняя школа №2 г.о. Тейково. **Руководитель:** Анисимова Екатерина Георгиевна, учитель химии, МБОУ средняя школа №2 г.о. Тейково.

6. «**Утководство. Выявление влияния длины светового дня на рост и развитие утят пекинской и мускусной пород**». **Евсеева Виктория**, 10 класс, школьное лесничество, МКОУ «Аньковская СОШ», Ильинский район. **Руководитель:** Бобина Анна Анатольевна, учитель биологии и географии, МКОУ «Аньковская СОШ», Ильинский район.

7. «**Авифауна некоторых лесных биотопов в пределах Федерального заказника «Клязьминский**». **Кочетков Матвей**, 9 класс, ФГБОУ «МЦО «Интердом» им. Е.Д. Стасовой»; объединение «Экомир» ГАУДПО ИО УНОИ. **Руководитель:** Гусева Анна Юрьевна, заместитель директора, педагог дополнительного образования, ГАУДПО ИО УНОИ, канд. биол. наук.

**Направление «Зоология и экология беспозвоночных животных»**

8. «**Наземные раковинные моллюски (*Gastropoda, Pulmonata*) Приволжского и Южского районов Ивановской области**». **Лыков Евгений**, 7 класс, МКОУ основная школа

№12 г. Приволжска. Руководитель: Светлова Елена Александровна, учитель географии, биологии, экологии, МКОУ основная школа №12 г. Приволжска.

9. **«Видовой состав и биотопическое размещение жужелиц в некоторых биотопах Федерального заказника «Клязьминский». Небойков Тимофей**, 7 класс, МБОУ «Гимназия №23» г. Иваново; объединение «Экомир» ГАУДПО ИО УНОИ. Руководитель: Гусева Анна Юрьевна, заместитель директора, педагог дополнительного образования, ГАУДПО ИО УНОИ, канд. биол. наук.

10. **«Дневные чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) пойменных комплексов юга Ивановской области». Калачева Антонина**, ОГБПОУ Ивановский педагогический колледж; объединение «Экомир» ГАУДПО ИО УНОИ. Руководитель: Гусева Анна Юрьевна, заместитель директора, педагог дополнительного образования, ГАУДПО ИО УНОИ, канд. биол. наук.

## СЕКЦИЯ «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»

(аудитория 115, 1 этаж)

### Жюри секции:

1. **Шишова Анастасия Владимировна**, профессор кафедры поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктор медицинских наук.

2. **Сесорова Ирина Сергеевна**, декан факультета довузовского образования ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, профессор кафедры анатомии, топографической анатомии, доктор медицинских наук.

3. **Афониная Алла Вячеславовна**, заместитель директора по развитию ГБУ ИО «Центральная универсальная научная библиотека», канд. психологических наук.

### Доклады:

#### Направление «Человек и его здоровье»

1. **«Неправильное правильное питание». Башлачева Аглая**, 11 класс, МБОУ «Гимназия №30», г. Иваново. Руководитель: Соколова Евгения Анатольевна, учитель биологии, МБОУ «Гимназия №30», г. Иваново.

2. **«Исследование биохимических и цитологических особенностей слюны человека». Барышев Владислав**, 10 класс, ЧОУ «Исток», г. Иваново. Руководители: Силкина Наталья Ивановна, учитель биологии; Дубинина Наталья Эдуардовна, учитель химии, ЧОУ «Исток», г. Иваново.

3. **«Визуальная среда школьных кабинетов и квартиры». Филинова Анастасия**, 8 класс, школьное лесничество «Экодруг», МБОУ «Средняя школа №5», г. Иваново. Руководитель: Калачева Татьяна Александровна, учитель химии, МБОУ «Средняя школа №5», г. Иваново.

4. **«Какие сухарики полезны». Азовцева Екатерина**, 8 класс, школьное лесничество «Экодруг» МБОУ «СШ №5», г. Иваново. Руководитель: Калачева Татьяна Александровна, учитель химии, МБОУ «Средняя школа №5», г. Иваново.

5. **«Влияние кофеиносодержащих напитков на артериальное давление подростков». Крутова Диана**, 8 класс, МБОУ «СШ №63», МБУ ДО ЦДТ № 4, объединение «Живой мир». Руководитель: Худякова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново.

6. **«Антибактериальная активность антисептиков для рук». Шарова Ирина**, 10 класс; **Мирошников Егор**, 10 класс, МБОУ школа №18 имени Маршала А.М. Василевского г.о. Кинешма. Руководители: Трофимова Елена Владимировна, учитель химии, МБОУ школа №18 имени Маршала А.М. Василевского г.о. Кинешма; Власова Елена Александровна, доцент кафедры технологии пищевых продуктов и биотехнологии ФГБОУ ВО ИГХТУ, канд. хим. наук

7. **«Крема».** *Проданова Анжелика*, 9 класс, МБОУ средняя школа №10 г.о. Тейково. Руководитель: Чудова Светлана Витальевна, учитель биологии, МБОУ средняя школа №10 г.о. Тейково.

8. **«Создание антисептика для рук в домашних условиях. Исследование различных антисептиков на эффективность».** *Шустрова Карина*, 11 класс, МБОУ школа №17 г.о. Кинешма. Руководитель: Разумова Светлана Александровна, учитель биологии и химии, МБОУ школа №17 г.о. Кинешма.

9. **«Анализ качества лечебно-столовой минеральной воды натуральной газации».** *Постнов Никита*, 10 класс, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя. Руководители: Алексеева Екатерина Сергеевна, учитель химии и биологии, МОУ СОШ №20 г.о. Шуя; Буймова Светлана Александровна, доцент кафедры промышленной экологии ФГБОУ ВО ИГХТУ, канд. хим. наук.

### **Направление «Психология»**

10. **«Влияние типа высшей нервной деятельности и темперамента на успеваемость школьников».** *Моисеев Александр*, 11 класс, МОУ средняя школа №7 г. Фурманова. Руководитель: Лапина Юлия Александровна, учитель биологии, МОУ средняя школа №7 г. Фурманова.

11. **«Школьный мел: пищевой продукт или канцелярская принадлежность?»** *Жукова Вера*, 8 класс, МБОУ «Лежневская средняя школа №10». Руководитель: Писарева Елена Михайловна, учитель биологии, МБОУ «Лежневская средняя школа №10».

12. **«Причины близорукости у подростков 12-13 лет».** *Титова Мария*, 7 класс, МКОУ средняя школа №1 г. Приволжска. Руководитель: Тевризова Татьяна Александровна, учитель химии, МКОУ средняя школа №1 г. Приволжска.

13. **«Мониторинг экологических условий образовательного процесса МБОУ «Каменская средняя школа».** *Григорская Алина*, 9 класс, объединение «Юный эколог», МБОУ «Каменская средняя общеобразовательная школа», Вичугский район. Руководитель: Голубева Елена Владимировна, учитель биологии, МБОУ «Каменская средняя общеобразовательная школа», Вичугский район.

14. **«Влияние типов темперамента на стрессоустойчивость человека».** *Новожилова Екатерина*, 11 класс, МБОУ «Гимназия им. А. Н. Островского» г.о. Кинешма. Руководитель: Мелкумова Наталия Вячеславовна, учитель биологии, МБОУ «Гимназия им. А. Н. Островского» г.о. Кинешма.

15. **«Функциональная асимметрия головного мозга и влияние на профессиональную ориентацию обучающихся».** *Носкова Елизавета*, 11 класс, научное общество «Поиск», МОУ средняя школа №10 г. Фурманова. Руководитель: Смирнова Галина Владимировна, учитель биологии и экологии, МОУ средняя школа №10 г. Фурманова.

16. **«Влияние физической активности на деятельность мозга».** *Салова Надежда*, 11 класс, МБОУ «СШ №1», г. Иваново. Руководитель: Пугачева Светлана Валериановна, учитель биологии, МБОУ «СШ №1», г. Иваново.

### **СЕКЦИЯ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ ПРИРОДЫ» (лаборатория агропромышленных и биотехнологий, 2 этаж)**

#### **Жюри секции:**

1. **Курганова Татьяна Валерьевна**, учитель биологии МБОУ «Богданихская СШ», Ивановский район.

2. **Мелкумова Наталья Вячеславовна**, учитель биологии, МБОУ «Гимназия им. А. Н. Островского» г.о. Кинешма.

3. **Закатова Ирина Александровна**, педагог-организатор ГАУДПО ИО «Университет непрерывного образования и инноваций».

#### **Доклады:**

1. **«От козлёнка до козы». Чудова Алёна**, 2 класс, МБОУ Средняя школа №10 г.о. Тейково. Руководитель: Чудова Светлана Витальевна, учитель биологии, МБОУ средняя школа №10 г.о. Тейково.
2. **«Знакомьтесь: тихходка». Муртазин Максим**, 4 класс; **Каркоцкая Ульяна**, 4 класс; **Коробков Илья**, 4 класс, организация младших школьников «Следопыты» ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №3». Руководитель: Аскеров Равиль Ровшанович, учитель начальных классов, ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №3».
3. **«Расскажу вам про клеща, бойтесь вы его, друзья!» Зимин Александр**, 1 класс, МБОУ средняя школа №2 г.о. Тейково. Руководитель: Липина Эльвира Владимировна, учитель, МБОУ средняя школа №2 г.о. Тейково.
4. **«Лишайники п. Лежнево». Базлов Максим**, 4 класс; **Назарова Ксения**, 4 класс, МБОУ «Лежневская средняя школа №10»; объединение «Юный натуралист», МБУ ДО Лежневский ЦВР. Руководитель: Киренкова Дина Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО Лежневский ЦВР.
5. **«Учёт численности Прострела раскрытого (*Pulsatilla patens*) на территории Федерального заказника «Клязьминский». Кузнецова Мирослава**, 5 класс, МБОУ «Озерновская СШ», Ивановский район. Руководитель: Кузнецова Ольга Александровна учитель биологии, информатики, МБОУ «Озерновская СШ», Ивановский район.
6. **«Пищевые предпочтения муравьев жнецов (*Messor structor*) в домашних условиях». Семушкин Ярослав**, 4 класс, МБОУ «Озерновская СШ», Ивановский район. Руководитель: Посыпай Наталья Витальевна, учитель начальных классов, МБОУ «Озерновская СШ», Ивановский район.
7. **«Изучение численности личинок Муравьиного льва (*Myrmeleon formicarius*) на территории Федерального заказника «Клязьминский». Кузнецова София**, 5 класс, МБОУ «Озерновская СШ», Ивановский район. Руководитель: Кузнецова Ольга Александровна учитель биологии, информатики, МБОУ «Озерновская СШ», Ивановский район.
8. **Анализ весовой нагрузки школьных рюкзаков на обучающихся 4 «А» класса МОУ СШ №7 г. Фурманова Ивановской области. Лапина Виктория**, 4 класс, МОУ средняя школа №7 г. Фурманова. Руководитель: Лапина Юлия Александровна, учитель биологии, МОУ средняя школа №7 г. Фурманова.
9. **Динамика численности и видового разнообразия птиц в осенний период на территории мемориального комплекса «Красная Талка» г. Иванова. Ульянин Фёдор**, 5 класс, МБОУ «СШ №63», объединение «Живой мир», МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново. Руководитель: Худякова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДТ № 4, г. Иваново.

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**