

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФГАОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Ишимский педагогический институт имени П.П. Ершова  
(филиал) ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



# На пути к открытиям

программа

*X Всероссийской научно-практической конференции  
школьников средних и старших классов*



Ишим, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Общая программа мероприятий конференции.....	3
Программа работы секций конференции.....	3
Секция 1. Биология.....	3
Секция 2. Иностранный язык.....	5
Секция 3. История, краеведение (1 подсекция).....	6
История, краеведение (2 подсекция).....	8
Секция 4. Культурология.....	10
Секция 5. Литературоведение.....	11
Секция 6. Математика.....	13
Секция 7. Информатика.....	14
Секция 8. Обществознание.....	15
Секция 9. Психология.....	16
Секция 10. Русский язык.....	17
Секция 11. Технология.....	19
Секция 12. Физика и астрономия.....	21
Секция 13. Химия.....	22
Секция 14. Экология растений.....	23
Секция 15. Экология человека.....	25

## Общая программа мероприятий конференции

4 апреля 2018 г.

- 9.00–10.00 – Регистрация участников, презентация площадок (холл-фойе 5 корпус)
- 10.00–11.30 – Работа секций
- 11.30–12.00 – Обед (по желанию)
- 12.00–16.00 – Работа секций

### Программа работы секций конференции

#### Секция 1. БИОЛОГИЯ

Ауд. 24, корп. 5

##### ***Председатель жюри:***

Суппес Н.Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии, географии и методики их преподавания.

##### ***Члены жюри:***

Микина В.С., студентка 2 курса факультета математики, информатики и естественных наук;

Касьянова И.Е., студентка 2 курса факультета математики, информатики и естественных наук;

Зохирова Р.И., студентка 1 курса факультета математики, информатики и естественных наук;

Ямщикова В.А. студентка 1 курса факультета математики, информатики и естественных наук.

**1. *Артемьева Елизавета Владимировна*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Апробация семенного и вегетативного размножения сосны сибирской в условиях Викуловского района Тюменской области.** Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна, учитель биологии и географии.**

**2. *Ведерникова Арина Егоровна*, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Исследование инфузории туфельки как объекта культивирования и биотестирования.** Научный руководитель: Левых Алёна Юрьевна, зав. кафедрой биологии, географии и методики преподавания.**

**3. *Громоздов Константин Андреевич*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Оценка комфортности среды обитания промысловых животных в лесостепной зоне на примере заказника «Орловский».** Научный руководитель: Гурова Лариса Борисовна, учитель географии высшей категории.**

**4. *Каптуревский Дмитрий Евгеньевич*, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2». **Изучение факторов, влияющих на всхожесть семян амариллиса белладонна****

(*Amaryllis belladonna*). Научный руководитель: Арефьева Елена Валерьевна, учитель биологии.

5. **Кондратьев Илья Сергеевич**, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №7 г. Ишима». **Организация системной природоохранной акции членами школьного лесничества «Биоритм»**. Научный руководитель: Тарицына Татьяна Владимировна, учитель химии и биологии.

6. **Мамонтов Владислав Вячеславович**, 14 лет, 8 класс, Организация дополнительного образования МАУ «Центр дополнительного образования детей города Ишима». **Интродукция нетрадиционных ягодных культур с использованием стимуляторов роста в условиях юга Тюменской области**. Научный руководитель: Мамонтова Вера Александровна.

7. **Мелентьев Илья Евгеньевич**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2». **Изучение приемов кролиководства, используемых в личном хозяйстве**. Научный руководитель: Арефьева Елена Валерьевна, учитель биологии.

8. **Мокренко Никита Васильевич**, 17 лет, 10 класс, **Киприна Софья Андреевна**, 17 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ялуторовск». **Избыточная масса тела, как один из факторов ухудшения физического состояния здоровья молодёжи**. Научный руководитель: Канаткина Марина Леонидовна, учитель биологии.

9. **Никитина Марина Андреевна**, 13 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Борьба с муравьями**. Научный руководитель: Леонтьева Юлия Владимировна, учитель биологии.

10. **Петелин Артём Олегович**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Влияние этилового спирта на живой организм**. Научный руководитель: Леонтьева Юлия Владимировна, учитель биологии.

11. **Плешкова Юлия Александровна**, 14 лет, 8 класс, **Усачёва Кристина Константиновна**, 14 лет, 8 класс МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» - отделение Коточиговская школа – детский сад. **Мониторинг экологического состояния озёр Викуловского района Тюменской области различными методами биоиндикации**. Научный руководитель: Харитоновна Любовь Александровна, учитель химии, биологии и географии.

12. **Проконьев Игорь Алексеевич**, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №7 г. Ишима». **Озеро Горькое как туристический объект юга Тюменской области**. Научный руководитель: Тарицына Татьяна Владимировна, учитель химии и биологии.

13. **Сивакова Софья Александровна**, 12 лет, 6 класс; Агафонов Кирилл Евгеньевич, 12 лет, 6 класс; Панков Дмитрий Витальевич, 12 лет, 6 класс МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Эколого-таксономический анализ фауны активного ила аэротенков очистных**

**сооружений города Ишима.** Научный руководитель: Левых Алёна Юрьевна, зав. кафедрой биологии, географии и методики преподавания.

**14. Тагирова Томирис Радиковна,** Филиал МАОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Бердюжье» - Полозозерская Средняя общеобразовательная школа. **Размножение диффенбахии черенкованием.** Научный руководитель: Усольцева Лариса Петровна учитель химии и биологии.

**15. Усачёва Елизавета Юрьевна,** 14 лет, 8 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2». **Экологический путеводитель «Путешествие по Викуловскому району Тюменской области».** Научный руководитель: Арефьева Елена Валерьевна, учитель биологии.

**16. Чупина Елизавета Игоревна,** 16 лет, 10б класс МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Формирование рекреационного образа г. Ишима.** Научный руководитель: Волкова Галина Борисовна, учитель географии.

## **Секция 2. ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

Ауд. 37, корп. 5

### ***Председатель жюри:***

Пахотина С.В. канд. пед. наук, доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания.

### ***Члены жюри:***

Цаликова И.К. канд. пед. наук, доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания.

Микаелян К.В. студентка 2 курса социально-гуманитарного факультета;

Фетисова Е.А. студентка 2 курса социально-гуманитарного факультета.

**1. Беккер Анастасия Денисовна,** 14 лет, 8 класс, филиал МАОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная школа Плешковская средняя общеобразовательная школа». **Язык чатов в немецком языке.** Научный руководитель: Доцинская Маргарита Владимировна, учитель немецкого языка.

**2. Беляков Илья Александрович,** 12 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Ялуторовска». **Происхождение имен собственных в произведениях Д.К. Роулинг «Гарри Поттер».** Научный руководитель: Симанбаева Аягос Маратовна.

**3. Бузунов Вадим Витальевич,** 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Мессенджеры - один из способов общения на английском и русском языках.** Научный руководитель: Никитина Татьяна Александровна, учитель иностранных языков.

**4. Бырдина Полина Андреевна,** 14 лет, 8 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Мультфильм как средство изучения**

**иностранных языков для младших школьников.** Научный руководитель: Шмелёва Кристина Владимировна, учитель английского и немецкого языков.

5. **Зименс Полина Александровна**, 15 лет, 8 класс, МАОУ «Стрехнинская средняя общеобразовательная школа». **Интерференция англицизмов в российские средства массовой информации.** Научный руководитель: Левашова Марина Ивановна.

6. **Зубарева Анна Владимировна**, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Ялуторовска». **Лимерик как способ отражения картины мира.** Научный руководитель: Симанбаева Аягоз Маратовна.

7. **Серов Егор Александрович**, 16 лет, 10б класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Английская военная терминология как фрагмент языковой картины мира (в художественном тексте и медийном пространстве).** Научный руководитель: Серова Светлана Анатольевна, учитель начальных классов МАОУ СОШ №7.

8. **Рачева Дарья Игоревна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Прокуткинская средняя общеобразовательная школа». **Английские пословицы и поговорки – сходство в различии.** Научный руководитель: Суворова Алёна Викторовна, учитель иностранных языков.

9. **Шевелева Юлия Александровна**, 15 лет, 9 класс, МАОУ «Стрехнинская средняя общеобразовательная школа». **Сопоставительный анализ художественных переводов и оригиналов фрагмента повести О. Уайльда «Портрет Дориана Грея».** Научный руководитель: Левашова Марина Ивановна.

### **Секция 3. ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ (подсекция 1)**

Ауд. 25, корп. 5

#### ***Председатель жюри:***

Синегубов С.Н. доктор ист. наук, профессор кафедры истории социально-экономических и общественных дисциплин.

#### ***Члены жюри:***

Гусева Н.С. кандидат исторических наук, заведующая кафедрой истории социально-экономических и общественных дисциплин;

Наумчик А.А. студентка 3 курса социально-гуманитарного факультета;

Кондращенко А.И. студентка 3 курса социально-гуманитарного факультета.

1. **Бальцер Анастасия Евгеньевна**, 15 лет, 9 класс, МАОУ «Новотравнинская средняя общеобразовательная школа». **Образ героя Советского союза Федора Кузьмича Антошкевича в воспоминаниях его однополчан.** Научный руководитель: Жауленова Карлыгаш Амангельдовна, учитель истории.

2. **Печерин Максим Сергеевич**, ученик 8 класса, МАОУ «Армизонская средняя общеобразовательная школа». **Троицкий храм –**

**святыня земли армизонской.** Научный руководитель: Яковлева Валентина Леонидовна, учитель математики.

3. **Горбунова Дарья Сергеевна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Имена на обелиске.** Научный руководитель: Мёдова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования.

4. **Зенкина Яна Николаевна**, 15 лет, 9 класс, филиал Тоболовская средняя общеобразовательная школа Карасульская средняя общеобразовательная школа. **История моей школы в фактах и лицах.** Научный руководитель: Белозерова Наталья Степановна, учитель русского языка и литературы.

5. **Козинец Полина Владимировна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Ишима». **Они стояли насмерть под Сталинградом (боевой подвиг 229 стрелковой дивизии).** Научные руководители: Чумакова Мария Геннадьевна, руководитель школьного музея. Соскина Лидия Константиновна, руководитель школьного музея.

6. **Курынова Елена Евгеньевна**, 15 лет 9 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ялуторовска». **Вклад декабристов в развитие Ялуторовска.** Научный руководитель: Марченко Татьяна Александровна, учитель истории.

7. **Прахт Анна Владимировна**, 15 лет, 9 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Отечественная и всеобщая история.** Научный руководитель: Прахт Наталья Анатольевна, учитель русского языка и литературы.

8. **Пуртова Софья Владиславовна**, 15 лет, 8 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Роль овцы в жизни крестьян Юргинского района. От прошлого к настоящему.** Научный руководитель: Беседина Людмила Васильевна, учитель географии.

9. **Садкеев Азамат Валиханович**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Стрехнинская средняя общеобразовательная школа». **Историческая память школьников МАОУ Стрехнинская СОШ о Великой отечественной войне 1941-1945.** Научный руководитель: Фролова Алёна Алексеевна, учитель истории и обществознания.

10. **Скиданова Екатерина Юрьевна**, 15 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Что скрывается за понятием «татаро-монгольское иго».** Научный руководитель: Черепанова Ирина Владимировна, учитель истории и обществознания.

11. **Смагулова Айлана Куанаровна**, 15 лет, 9 класс, «Ильинская средняя общеобразовательная школа, филиал МАОУ Новоселезневская средняя общеобразовательная школа». **Вклад российских немцев в развитие сибирского края – своих родителей достойны.** Научный руководитель: Энгельман Софья Сергеевна, учитель географии.

12. **Трескина София Анатольевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Учительство и школы**

**Ишимского района в годы Великой отечественной войны.** Научный руководитель: Атрохова Юлия Васильевна, учитель истории и обществознания.

**13. Ульянова Ангелина Сергеевна**, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ялуторовска». **Создание нашей книги.** Научный руководитель: Железнова Елена Анатольевна, учитель.

**14. Шлыкова Полин Михайловна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Роль колокола в судьбе сибирского народа.** Научный руководитель: Новикова Елена Юрьевна, учитель истории и обществознания.

**15. Энгельман Никита Андреевич**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Ильинская средняя общеобразовательная школа, филиал МОУ Новоселезневская средняя общеобразовательная школа». **«Реновация» немецких блюд сибирской земле.** Научный руководитель: Энгельман Наталья Сергеевна, учитель географии.

### **Секция 3. ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ (подсекция 2)**

Ауд. 23, корп. 5

#### ***Председатель жюри:***

Курьшев И.В. канд. ист. наук, доцент кафедры истории социально-экономических и общественных дисциплин.

#### ***Члены жюри:***

Любимов А.А. канд. ист. наук, доцент кафедры истории социально-экономических и общественных дисциплин;

Зиянгулов А.М. студент 3 курса социально-гуманитарного факультета;

Аверин Д.А. студент 3 курса социально-гуманитарного факультета.

**1. Амандыкова Жанна Куандыковна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Исследование хаджа на примере паломничества в Мекку моего дедушки Амандыкова С.К.** научный руководитель: Ярыгина Галина Алексеевна, учитель истории и обществознания.

**2. Антонова Александра Алексеевна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Коточиговская школа – детский сад». **Восстановление плана эстонской деревни Анцеск Викуловского района Тюменской области методом ментальной картографии.** Научный руководитель: Филимонова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы.

**3. Гаголкина Марина Анатольевна**, 13 лет, 7 класс, Организация дополнительного образования МАУ Центр дополнительного образования детей города Ишима. **Сталинградская битва. 96-стрелковая дивизия.** Научный руководитель: Гаголкина Татьяна Анатольевна педагог дополнительного образования ОДО МАУ ЦДОДГИ.



4. *Долгих Ангелина Сергеевна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Прокуткинская средняя общеобразовательная школа». **Трудом красив и славен человек (мой знаменитый земляк, Герой Социалистического труда Бачурин Павел Григорьевич)**. Научный руководитель: Аверина Елена Васильевна, учитель истории высшей категории.

5. *Енина Яна Алексеевна*, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Коточаговская школа детский сад». **Неизвестные дороги войны моего прапрадеда**. Научный руководитель: Луканчук Наталья Валерьевна, учитель истории и обществознания.

6. *Зауташвили Екатерина Марселовна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Исследование жизненного пути писательницы Анны Кузнецовой**. Научный руководитель: Ярыгина Галина Алексеевна, учитель истории и обществознания.

7. *Ковальчук Алина Витальевна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Прокуткинская средняя общеобразовательная школа». **Военное детство моих земляков**. Научный руководитель: Аверина Елена Васильевна, учитель истории высшей категории.

8. *Калмогорова Анастасия Анатольевна*, 12 лет, 6 класс, «Афонькинская средняя общеобразовательная школа филиал МАОУ Новоселезневская средняя общеобразовательная школа». **Традиции свято храним (на примере клуба «Синьорин» из С. Ильинка)**. Научный руководитель: Дроздецкая Надежда Николаевна, учитель иностранных языков.

9. *Кушнер Наталья Александровна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Беречь пылинки времени и заповедь веков. Исследование жизненного пути краеведа Бориса Отговича Сухова**. Научный руководитель: Ярыгина Галина Алексеевна, учитель истории и обществознания.

9. *Мартынюк Маргарита Николаевна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Человек на обочине войны. Исследование депортации немцев Поволжья на примере семьи моих родственников Суппес**. Научный руководитель: Ярыгина Галина Алексеевна, учитель истории и обществознания.

10. *Пробойцева Ирина Дмитриевна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Цветет волшебник, синий лен. Выращивание и обработка льна в Сибири в начале XX века на примере Гольшманского района**. Научный руководитель: Ярыгина Галина Алексеевна, учитель истории и обществознания.

11. *Туякбаева Улжаннат Танатовна*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Прокуткинская средняя общеобразовательная школа». **Визитная карточка**

**Тюменской области – Тюменское ковроткачество.** Научный руководитель: Туякбаева Гаухар Махметовна, учитель первой категории.

12. **Харлова Анна Игнатьевна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Сохраним память вместе.** Научный руководитель: Шаманская Анастасия Алексеевна, учитель истории и обществознания.

13. **Черкасов Дмитрий Андреевич**, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Калининская школа-детский сад». **Пример любви и преданности Родине.** Научный руководитель: Калинина Татьяна Дмитриевна, учитель первой категории.

#### **Секция 4. КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

Ауд. 31, корп. 5

##### **Председатель жюри:**

Сильченко Г.В. канд. филолог. наук, доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания.

##### **Члены жюри:**

Дубинин А.С. студент 4 курса социально-гуманитарного факультета;

Киприн А.Н. студент 4 курса социально-гуманитарного факультета;

Худякова Л.В. студентка 4 курса социально-гуманитарного факультета.

1. **Богданенко Анна Андреевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 г. Ишима». **Старые, добрые и преданные друзья детства.** Научный руководитель: Тарасенко Ольга Петровна, учитель биологии и географии.

2. **Гаврилова Наталья Владимировна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Стрехинская средняя общеобразовательная школа». **Иллюстрация и ее связь с художественным текстом (на примере работ тюменского художника – графика Екакобелева к сказке «Конек-горбунок» П.П. Ершова).** Научный руководитель: Бурматова Зинаида Николаевна, учитель русского языка и литературы.

3. **Жайсанова Алина Нурлановна**, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Прокуткинская средняя общеобразовательная школа». **Таинственные узоры наличников на ишимской земле.** Научный руководитель: Аверина Елена Васильевна, учитель истории высшей категории.

4. **Климова Арина Михайловна**, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Особенности иллюстраций Г. Райшева, тюменского художника-иллюстратора.** Научный руководитель: Рашова Валентина Павловна, учитель русского языка и литературы.

5. **Коробейникова Александра Олеговна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ялуторовска». **Человек и малая родина.** Научный руководитель: Поздеева Светлана Владимировна, директор МАОУ СОШ №4 г. Ялуторовска.

6. **Мальцева Анастасия Александровна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Коточиговская школа – детский сад». **Игры нашего детства**. Научный руководитель: Луканчук Наталья Валерьевна, учитель истории и обществознания.

7. **Осинцева Елизавета Александровна**, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Калининская школа – детский сад». **Христианские праздники. Вербное Воскресенье**. Научный руководитель: Калинина Татьяна Дмитриевна, учитель первой категории.

8. **Сарачева Ксения Алексеевна**, 7 класс, **Большакова Дарья Юрьевна**, «Володинская основная общеобразовательная школа филиал МАОУ Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Осторожно – вирус сквернословия**. Научный руководитель: Мартюшева Алена Васильевна, учитель математики информатики, руководитель проектно-исследовательского кружка «Эврика».

9. **Тагильцева Милена Вячеславовна**, 11 лет, 5 класс, Организация дополнительного образования МАУ Центр дополнительного образования детей города Ишима. **Воспитательная роль народно-игровой куклы**. Научный руководитель: Гаголкина Татьяна Анатольевна, педагог дополнительного образования.

## Секция 5. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ

Ауд. 30, корп. 5

### **Председатель жюри:**

Селицкая З.Я. канд. филолог. наук., доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания.

### **Члены жюри:**

Вьюшкова И.Г. канд. филолог. наук., доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания;

Миронов П.П. студент 2 курса социально-гуманитарного факультета;

Гавришева А.С. студент 2 курса социально-гуманитарного факультета.

1. **Андропова Дарья Александровна**, 18 лет, 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Образ дождя в творчестве современных поэтов (на основе лирики Татьяны Снежиной)**. Научный руководитель: Едапина Ирина Викторовна, учитель русского языка и литературы.

2. **Григорьева Евгения Витальевна**, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2-отделение Коточиговская школа - детский сад». **Образ Кощея Бессмертного в современных литературных сказках**. Научный руководитель: Филимонова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы.

3. **Данилкина Ксения Юрьевна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №7 г. Ишима». **Растительный код в романе М.**

**Булгакова «Мастер и Маргарита».** Научный руководитель: Картавенкова Людмила Леонидовна, учитель русского языка и литературы.

4. **Жолудева Екатерина Александровна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Образ улитки в мировой литературы.** Научный руководитель: Первухина Елизавета Васильевна, учитель русского языка и литературы.

5. **Королева Софья Дмитриевна**, 13 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Мотив игры в повести А.С. Пушкина «Барышня-крестьянка» и в одноименной экранизации А.Н. Сахарова.** Научный руководитель: Акишева Ирина Григорьевна, учитель русского языка и литературы.

6. **Левченко Дарья Дмитриевна**, 14 лет, 8 класс. МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Сказка ложь, да в ней намек (Обучающие сказки собственного сочинения).** Научный руководитель: Мекаева Елена Александровна.

7. **Матвеева Дарья Николаевна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Шипаковская основная общеобразовательная школа-филиал МАОУ Северо-Плетневская средняя общеобразовательная школа». **Лошадь в литературе как мерило нравственности человека.** Научный руководитель: Колычева Галина Валентиновна.

8. **Мерзлых Евгения Александровна**, 15 лет, 8 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Жанр басни в творчестве юргинской писательницы Людмилы Алексеевы Быковой.** Научный руководитель: Коновалова Наталья Сергеевна, учитель литературы.

9. **Московина Алина Александровна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Бердюжье». **Географические названия в романе А.Беляева «Остров погибших кораблей».** Научный руководитель: Шукалович Екатерина Петровна, учитель русского языка и литературы.

10. **Мошкина Валерия Евгеньевна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Новотравнинская основная общеобразовательная школа». **Тема звездного неба в творчестве Ф.И.Тютчева.** Научный руководитель: Сотникова Анна Евгеньевна, библиотекарь.

11. **Распопова Кристина** 11 лет, 5 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Малая родина в лирике местных поэтов.** Научный руководитель: Коновалова Наталья Сергеевна, учитель литературы.

12. **Смирнова Валерия Владимировна**, 12 лет, 5 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ишима». **Средства выразительности в повести Рувима Исаевича Фраермана «Дикая собака Динго, или повесть о первой любви».** Научный руководитель: Доцинская Ирина Александровна, учитель русского языка и литературы.

13. **Татарникова Ксения Юрьевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Проблемы**

**первичного восприятия текста.** Научный руководитель: Рашова Валентина Павловна, учитель русского языка и литературы.

14. **Таишланова Анна Алексеевна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа с.Бердюжье». **Н.Гумилев и Африка.** Научный руководитель: Шукалович Екатерина Петровна, учитель русского языка и литературы.

15. **Усова Анна Павловна**, 12 лет, 6 класс. МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Современный газетный заголовок.** Научный руководитель: Кипкаева Вера Викторовна, учитель русского языка и литературы.

16. **Чаусова Ангелина Сергеевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Мотив жизни и смерти в рассказе Ю.Олеши «Лиомпа».** Научный руководитель: Бызова Валентина Алексеевна, учитель русского языка и литературы.

## Секция 6. МАТЕМАТИКА

Ауд. 12, корп. 5

### **Председатель жюри:**

Мамонтова Т.С. канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования.

### **Члены жюри:**

Кашлач И.Ф., канд. пед. наук, доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования;

Аксенова М.А., студентка 2 курса факультета математики информатики и естественных наук;

Кайгародов Д.В., студент 2 курса факультета математики информатики и естественных наук.

1. **Валейшо Виктория Алексеевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **О площадном методе поиска инвариантов в геометрических объектах.** Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

2. **Кириллов Кирилл Вячеславович**, 12 лет, 6 класс. МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Коточиговская школа – детский сад. **Магия числа семь и ее роль в моей жизни.** Научный руководитель: Лаптева Татьяна Васильевна, учитель математики.

3. **Петрищева Анастасия Владимировна**, 15 лет, 9 класс. МАОУ «Ершовская ООШ – филиал МАОУ Тоболовская средняя общеобразовательная школа». **Решение систем линейных уравнений методом Крамера.** Научный руководитель: Федорук Ирина Юрьевна, учитель математики.

4. **Скорина Маргарита Алексеевна**. Филиал МАОУ гагаринская средняя общеобразовательная школа Мизоновская ООШ. **Среднее арифметическое высоты снежного покрова**. Научный руководитель: Лызлова Евгения Александровна.

5. **Федотов Евгений Анатольевич**, 12 лет, 6 класс. МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Коточиговская школа- детский сад». **Составление школьного меню эстонской кухни с помощью процентов**. Научный руководитель: Лаптева Татьяна Васильевна, учитель математики.

## Секция 7. ИНФОРМАТИКА

Ауд. 33, корп. 5

### **Председатель жюри:**

Алексеев В.Н. канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования.

### **Члены жюри:**

Терпугова О.А. старший преподаватель кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования;

Леменева И.А., студентка 2 курса факультета математики информатики и естественных наук;

Ключникова А.Н., студентка 2 курса факультета математики информатики и естественных наук.

1. **Сабаев Вячеслав Евгеньевич**, 11 лет, 6 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Программный анализ «смаза объектов» в графических файлах**. Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

2. **Мамонтов Владислав Вячеславович**, 15 лет, 9 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №31 г. Ишима». **Программа статистического анализа научного эксперимента**. Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

3. **Баранов Владислав Васильевич**, 16 лет, 9 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Разработка программы нейроанализа возможных путей злоумышленника AmNPNeuro проекта AmNP**. Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

4. **Литвиненко Александр Александрович**, 15 лет, 9 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Разработка программы администратора DBMS AmNPDB проекта AmNP**. Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

5. **Черкасов Олег Дмитриевич**, 15 лет, 9 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Разработка программы администратора картографической информации AmNPMar проекта AmNP.** Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

6. **Демин Никита Игоревич**, 16 лет, 10 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Создание документ-камеры AmDTeacher.** Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

7. **Степанова Екатерина Сергеевна**, 16 лет, 10 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Программа «Биоритмическая база данных».** Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

8. **Учаев Григорий Константинович**, 16 лет, 10 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ишима». **Новый интерфейсный элемент построения динамического дерева отношений.** Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович, учитель математики.

## Секция 8. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Ауд. 21, корп. 5

**Председатель жюри:** Шанихина Н.Н., ст. преподаватель кафедры истории, социально-экономических и общественных дисциплин.

**Члены жюри:**

Зими́на С.А., ассистент кафедры истории, социально-экономических и общественных дисциплин;

Осинцева М.А., студентка 3 курса социально-гуманитарного факультета;

Монох В.А., студентка 3 курса социально-гуманитарного факультета.

1. **Вакарин Евгений Владимирович**, 17 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Преодоление правового нигилизма в современной России.** Научный руководитель: Стрелкова Анастасия Алексеевна, учитель истории и обществознания.

2. **Ведерникова Наталья Александровна**, 18 лет, 11 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Демографическая ситуация: как нам победить смертность?** Научный руководитель: Коновалова Лариса Ивановна, учитель истории и обществознания.

3. **Галушкина Елизавета Николаевна**, 12 лет, 6 класс, Филиал МАОУ Гагаринская средняя общеобразовательная школа – Сеницынская ООШ. **Современный подросток – это интеллектуал, владеющий ИКТ, или бездуховный потребитель.** Научный руководитель: Шаймарданова Татьяна Борисовна, учитель истории и обществознания.

4. **Зазимко Дарья Сергеевна**, 17 лет, 10 класс, МАОУ «Гольшмановская общеобразовательная школа №1». **Анализ нормативно-правовой базы и разработка проекта закона «По повышению**

ответственности родителей за образование детей, проживающих на территории Голышмановского района». Научный руководитель: Ширшова Светлана Владимировна учитель истории и обществознания.

5. *Каштанова Елизавета Евгеньевна*, 13 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Значение лошади в жизни человека.** Научный руководитель: Стрелкова Анастасия Алексеевна, учитель истории и обществознания.

6. *Решоткин Александр Андреевич*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Деньги и их будущее в жизни молодежи.** Научный руководитель: Солодовникова Светлана Александровна, учитель истории и обществознания.

7. *Соколова Елизавета Сергеевна*, 14 лет, 7 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Необходима ли человеку социализация?** Научный руководитель: Черепанова Ирина Владимировна, учитель истории и обществознания.

8. *Сухорослов Арсений Алексеевич*, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Прожиточный минимум и качество жизни человека.** Научный руководитель: Стрелкова Анастасия Алексеевна, учитель истории и обществознания.

## Секция 9. ПСИХОЛОГИЯ

Читальный зал, корп. 5

### **Председатель жюри:**

Карпова Н.В. канд. психол. наук, доцент кафедры педагогики и психологии.

### **Члены жюри:**

Воронина Е.В. канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики и психологии;

Васильева Д.С. студентка 3 курса педагогического факультета;

Бауэр О.Ю. студентка 3 курса педагогического факультета.

1. *Белов Никита Аркадьевич*, 17 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Герой нашего времени (Ценностные ориентации и способы самовыражения современных выпускников г. Ишим).** Научный руководитель: Бызова Валентина Алексеевна, учитель русского языка и литературы.

2. *Бельтикова Александра Алексеевна*, 11 лет, 5 класс, ИПИ им П.П. Ершова (филиал) ФГАОУ ВПО ТюмГУ. **Влияние просмотра современных мультфильмов и ютуб каналов на дошкольников.** Научный руководитель: Дереча Надежда Николаевна, студентка 4 курса факультета МИиЕН ИПИ им. П.П.Ершова (филиал) ФГАОУ ВПО ТюмГУ.

3. *Грейлих Арина Сергеевна*, 15 лет, 9 класс, МАОУ «Новолыбаевская средняя общеобразовательная школа филиал МАОУ Заводоуковская средняя общеобразовательная школа №1». **Повышение**



интереса учащихся к чтению через сравнение книг и их экранизаций. Научный руководитель: Шамонина Татьяна Николаевна, учитель математики и физики.

4. *Демин Никита Игоревич*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Практическое исследование связи между психологическим типом личности и профессиональными интересами и предпочтениями старшеклассников.** Научный руководитель: Бызова Валентина Алексеевна, учитель русского языка и литературы.

5. *Лизунова Виктория Дмитриевна*, 17 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №7 г. Ишима». **Приемы развития произвольного внимания у подростков.** Научный руководитель: Малюгина Марина Валентиновна, учитель русского языка и литературы.

6. *Лукашова Дарья Владимировна*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Актуальные проблемы старшеклассников МАОУ Гагаринская СОШ и пути их решения.** Научный руководитель: Паденко Татьяна Анатольевна, учитель русского языка и литературы.

7. *Теплов Илья Андреевич*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Психологический портрет современного подростка, имеющего киберзависимость.** Научный руководитель: Елисеев Артем Сергеевич, учитель ОБЖ и физкультуры.

8. *Чуракова Ирина Васильевна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2». **Исследование синдрома эмоционального выгорания педагогов МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа № 2».** Научный руководитель: Арефьева Елена Валерьевна, учитель биологии.

## Секция 10. РУССКИЙ ЯЗЫК

Ауд. 32, корп. 5

### ***Председатель жюри:***

Огородникова Л.А., к. фил. наук, доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания.

### ***Члены жюри:***

Нестерова Т.А. к. фил. наук, доцент кафедры русской и зарубежной филологии, культурологи и методики их преподавания;

Пономарева Е.А. студентка 5 курса социально-гуманитарного факультета;

Сытина К.О. студентка 5 курса социально-гуманитарного факультета.

1. *Бахметьев Артем Владимирович*, 14 лет, 8 класс, филиал МАОУ Тоболовская средняя общеобразовательная школа – Карасульская средняя общеобразовательная школа. **Языковые особенности диалекта**

**Карасульского поселения Ишимского района.** Научный руководитель: Волосянко Вера Викторовна, учитель русского языка и литературы.

2. **Земерова Виктория Сергеевна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа с . Бердюжье». **Языковая география. Сколько языков в мире?** Научный руководитель: Шукалович Екатерина Петровна, учитель русского языка и литературы.

3. **Латынцева Мария Олеговна**, 11 лет, 5 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Слова-паразиты в русском языке.** Научный руководитель: Борисенко Наталья Борисовна, учитель русского языка и литературы.

4. **Маликова Милана Викторовна**, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Блог как новый речевой жанр.** Научный руководитель: Первухина Елизавета Васильевна, учитель русского языка и литературы.

5. **Мезенцева Алина Александровна**, 12 лет, 5 класс. МАОУ Юргинская средняя общеобразовательная школа. **Он дивен – палидром...** Научный руководитель: Поршнева Людмила Геннадьевна, учитель русского языка.

6. **Овчинникова Анастасия Сергеевна**, 14 лет, 7 класс, МАОУ «Армизонская средняя общеобразовательная школа». **О чем мне рассказали улицы села Армизонского.** Научный руководитель: Шнайдер Ольга Валерьевна, учитель русского языка и литературы.

7. **Останчук Татьяна Витальевна**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Тайны наших фамилий.** Научный руководитель: Молодых Любовь Владимировна, учитель русского языка и литературы.

8. **Поршевников Кирилл Иванович**, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Язык рекламы, или как привлечь внимание потребителя.** Научный руководитель: Кипкаева Вера Викторовна, учитель русского языка и литературы.

9. **Прядахин Игорь Алексеевич**, 13 лет, 7 класс. МАОУ «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Интерактивный орфографический тренажер «Правописание корней с чередованием».** Научный руководитель: Первухина Елизавета Васильевна, учитель русского языка и литературы.

10. **Саранчина Дарья Денисовна**, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Грамотным быть модно?** Научный руководитель: Борисенко Наталья Борисовна, учитель русского языка и литературы.

11. **Сырова Ирина Валерьевна**, 15 лет, 9 класс, МАОУ «Армизонская средняя общеобразовательная школа». **Диалектные слова жителей села Армизонского.** Научный руководитель: Говейлер Татьяна Жанновна, учитель русского языка и литературы.

12. *Турханских Валерия Александровна*, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Армизонская средняя общеобразовательная школа». **Индивидуальные особенности речи героини мультсериала «Маша и медведь».** Научный руководитель: Говейлер Татьяна Жанновна, учитель русского языка и литературы.

13. *Фальмилерас Дарина Владимировна*, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Особенности употребления жаргонизмов в речи учащихся.** Научный руководитель: Борисенко Наталья Борисовна, учитель русского языка и литературы.

14. *Черенева Светлана Алексеевна*, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Диалектизмы в речи жителей деревни Кашевская Омутинского района.** Научный руководитель: Кипкаева Вера Викторовна, учитель русского языка и литературы.

15. *Черепанов Павел Александрович*, 7 класс, МАОУ «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Ассоциативный эксперимент в лингвистике на примере слов «отличник», «двоечник» и «ударник».** Научный руководитель: Первухина Елизавета Васильевна, учитель русского языка и литературы.

16. *Шаймарданов Даниил Маратович*, 13 лет, 7 класс, Филиал МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа – Синицынская основная общеобразовательная школа». **Фамильная история.** Научный руководитель: Штырц Зинаида Леонидовна, учитель русского языка и литературы.

17. *Шумков Владислав Анатольевич*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Роль модальных частиц в рассказах А.П. Чехова.** Научный руководитель: Бызова Валентина Алексеевна, учитель русского языка и литературы.

## **Секция 11. ТЕХНОЛОГИЯ**

Ауд. 2, корп. 5

### ***Председатель жюри:***

Козуб Л.В., канд. пед. наук., доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования.

### ***Члены жюри:***

Сидоров О.В. канд. пед. наук., доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования;

Козинец Н.Н., старший преподаватель кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования;

Бунякина С.С., студентка 3 курса факультета математики информатики и естественных наук.

1. *Ананьева Светлана Владимировна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Набор украшений «Полевые цветы» из фоамирана.** Научный руководитель: Мекаева Елена Александровна.

2. *Богданова Елизавета Юрьевна*, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Ручное ковроткачество и его современное использование в быту.** Научный руководитель: Галашова Софья Владимировна, учитель технологии.

3. *Власова Анна Олеговна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Пейзажи в моем творчестве.** Научный руководитель: Мекаева Елена Александровна.

4. *Галашов Константин Викторович*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Ишимский городской общеобразовательный лицей им. Е.Г. Лукьянец». **Материалы для мраморирования: сравнение и анализ результатов окрашивания.** Научный руководитель: Галашова Софья Владимировна, учитель технологии.

5. *Дегтяренко Дарья Сергеевна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Энкаустика: вчера, сегодня и всегда.** Научный руководитель: Галашова Софья Владимировна, учитель технологии.

6. *Ефремова Светлана Михайловна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Шипаковская основная общеобразовательная школа – филиал МАОУ Северо-Плетневская средняя общеобразовательная школа». **Создание картин в технике «алмазная вышивка».** Научный руководитель: Ефремова Елена Николаевна.

7. *Житина Светлана Сергеевна*, 12 лет, 6 класс, Филиал МАОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная школа – Мезенская основная общеобразовательная школа». **Травянчик.** Научный руководитель: Максимова Оксана Александровна, учитель технологии.

8. *Забурдаева Елизавета Станиславовна*, 15 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Текстильная кукла.** Научный руководитель: Сухорукова Екатерина Сергеевна, учитель технологии.

9. *Карпота Ксения Алексеевна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Младший братик.** Научный руководитель: Мекаева Елена Александровна.

10. *Кутеба Анна Евгеньевна*, 14 лет, 8 класс, Филиал МАОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная школа – Мезенская основная общеобразовательная школа». **Исследование русской народной куклы.** Научный руководитель: Иванова Светлана Владимировна, учитель математики.

11. *Малкина Диана Алексеевна*, 14 лет, 8 класс, Филиал МАОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная школа – Мезенская основная

общеобразовательная школа». **Открытка в технике квиллинг.** Научный руководитель: Максимова Оксана Александровна, учитель технологии.

12. **Матяшева Екатерина Николаевна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Ишимский сувенир.** Научный руководитель: Мартышова Светлана Васильевна, учитель технологии.

13. **Никитина Мария Андреевна**, 13 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Клад под ногами – стеклянная бутылка.** Научный руководитель: Сухорукова Екатерина Сергеевна, учитель технологии.

14. **Шангина Карина Анатольевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 г. Ишима». **Алмазная техника вышивания в портретной живописи.** Научный руководитель: Сухорукова Екатерина Сергеевна, учитель технологии.

## Секция 12. ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Ауд. 35, корп. 5

### **Председатель жюри:**

Ермакова Е.В. канд. пед. наук., доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования.

### **Члены жюри:**

Журавлева Н.С. канд. пед. наук., доцент кафедры физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования;

Новых Т.А., студентка 2 курса факультета математики информатики и естественных наук;

Гурьянова Н.В., студентка 2 курса факультета математики информатики и естественных наук.

1. **Бечикова Софья Александровна**, 13 лет, 7 класс, филиал МАОУ «Тоболовская средняя общеобразовательная школа – Карасульская средняя общеобразовательная школа». **Исследование атмосферного давления.** Научный руководитель: Романова Вера Борисовна, учитель физики.

2. **Воронкин Никита Владиславович**, 15 лет, 9 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Модель реактивного движения ракеты как демонстрационный прибор на уроках физики.** Научный руководитель: Борисова Гульнара Сеилкановна, учитель физики и математики.

3. **Гусев Дмитрий Николаевич**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Удельный заряд электрона и способы его определения.** Научный руководитель: Бабыкина Дарья Юрьевна, учитель математики.

4. **Жиков Павел Юрьевич**, 13 лет, 8 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Высокочастотный трансформатор Тесла**. Научный руководитель: Разуваев Антон Николаевич, учитель физики.

5. **Изосимов Александр Евгеньевич**, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Юргинская средняя общеобразовательная школа». **Модель из Lego как средство изучения возможностей полного привода для буксирования**. Научный руководитель: Раевских Андрей Николаевич, учитель математики и информатики.

6. **Ларичева Ксения Владимировна**, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Устройство-автомат для выпуска мыльных пузырей**. Научный руководитель: Самсыкина Ольга Владимировна, учитель физики и астрономии.

7. **Овчинников Виталий Дмитриевич**, 17 лет, 11б класс, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №32 г. Иркутска». **Космический парус как средство перемещения в космическом пространстве на основе светового давления**. Научный руководитель: Литвинова Жанна Борисовна, к.п.н., учитель физики.

8. **Оленьков Сергей Александрович**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №12 г. Ишима». **Автоматическая машина для демонстрации равномерного движения**. Научный руководитель: Самсыкина Ольга Владимировна, учитель физики и астрономии.

9. **Пачганов Михаил Валентинович**, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Ишима». **Модель портативной солнечной батареи**. Научный руководитель: Пачганова Татьяна Петровна, учитель физики.

10. **Татурин Артем Максимович**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Энергорасчеты для электрического чайника и газовой плиты**. Научный руководитель: Разуваев Антон Николаевич, учитель физики.

11. **Федоров Андрей Сергеевич**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 – отделение Коточиговская школа – детский сад». **Влияние магнитного поля постоянных магнитов и магнитного поля Земли на прорастание, рост и развитие овса**. Научный руководитель: Лаптева Татьяна Васильевна, учитель физики.

12. **Шорохов Евгений Витальевич**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Ишима». **Модель электропоезда**. Научный руководитель: Среднева Ольга Александровна, учитель физики.

### Секция 13.ХИМИЯ

Ауд. 11, корп. 5

#### **Председатель жюри:**

Шавнин А.А. канд. хим. наук, доцент кафедры биологии, географии и методики преподавания.

**Члены жюри:**

Саукова С.Н., старший преподаватель кафедры биологии, географии и методики их преподавания;

Трушникова А.С. студентка 2 курса факультета математики, информатики и естественных наук;

Мельник Л.Н., студентка 2 курса факультета математики, информатики и естественных наук.

1. **Бырдина Софья Петровна**, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Нужны ли кондитеру знания по химии.** Научный руководитель: Васильева Оксана Петровна, учитель химии и биологии.

2. **Жигалов Антон Андреевич**, 17 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа г. Ялуторовска». **Исследование продуктов питания на нитраты риванольной реакцией.** Научный руководитель: Сорокина Людмила Вячеславовна, учитель химии.

3. **Макарова Вера Викторовна**, 13 лет, 6 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2 - отделение Нововяткинская школа – детский сад». **Секреты «Пищи Богов».** Научный руководитель: Костецкая Анастасия Андреевна, учитель географии, биологии и химии.

4. **Юрова Валерия Владиславовна**, 16 лет, 10 класс, филиал МАОУ «Тоболовская средняя общеобразовательная школа – Карасульская средняя общеобразовательная школа». **Исследование молекулярной кухни посредством химической экспертизы.** Научный руководитель: Юрова Светлана Николаевна, учитель химии.

## **Секция 14. ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

Ауд. 10, корп. 5

**Председатель жюри:**

Токарь О.Е., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии, географии и методики преподавания.

**Члены жюри:**

Козловцева О.С., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии, географии и методики преподавания.

Лизавчук Софья, студентка 2 курса факультета математики, информатики и естественных наук;

Приходько Т.А., студентка 4 курса факультета математики, информатики и естественных наук.

1. **Байгужинов Нурлан Ермекович**, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Как узнать дерево зимой?** Научный руководитель: Курбацкая Елена Викторовна, учитель русского языка и литературы.

2. **Бобров Виктор Викторович**, 15 лет, 9 класс, **Чуракова Ирина**

*Васильевна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2». **Биоиндикационные исследования чистоты атмосферного воздуха с помощью изучения качества пыльцы растений отдела покрытосеменные (Цветковые) на примере тимофеевки луговой (*Phleum pratense*) и подорожника большого (*Plantago major*).** Научный руководитель: Арефьева Елена Валерьевна, учитель биологии.

3. *Гиблер Анна Евгеньевна*, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Ишима». **Использование лесных растений в качестве натурального текстильного сырья.** Научный руководитель: Тарицына Татьяна Владимировна, учитель химии и биологии.

4. *Куликова Мария Викторовна*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Влияние искусственного и естественного способа произрастания маточных деревьев сосны обыкновенной на качество семенного материала и последующие рост и развитие побегов в условиях Викуловского района Тюменской области.** Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна, учитель биологии и географии.

5. *Мамонтова Полина Вячеславовна*, 11 лет, 4 класс, Организация дополнительного образования МАУ «Центр дополнительного образования детей города Ишима». **Сортоиспытание моркови столовой в условиях юга Тюменской области.** Научный руководитель: Мамонтова Вера Александровна.

6. *Павловская Ксения Владимировна*, 18 лет, 11 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Влияние совместного выращивания ели сибирской с культурными растениями в качестве затенения на всхожесть, выживаемость, рост и развитие побегов ели в условиях учебно-опытного участка школы.** Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна, учитель биологии и географии.

7. *Сухорослов Леонид Алексеевич*, 16 лет, 10 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Ишима». **Влияние загрязнения среды аммиаком на высшие растения.** Научный руководитель: Шавнин Алексей Андреевич, к.х.н., ст.преподаватель кафедры биологии, географии и методики преподавания, ИПИ им. П.П. Ершова.

8. *Сухорослов Леонид Алексеевич*, 16 лет, 10 класс. МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Ишима». **Экономическая оценка вторичных природных березовых ресурсов окрестностей проектируемой ООПТ «Крюковское».** Научный руководитель: Шавнин Алексей Андреевич, к.х.н., ст.преподаватель кафедры биологии, географии и методики преподавания, ИПИ им. П.П. Ершова.

9. *Труфанова Елизавета Сергеевна*, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Окуневская средняя общеобразовательная школа». **Разнообразие комнатных растений моей школы.** Научный руководитель: Десятова Елена Сергеевна, учитель биологии и химии.

10. *Турсуков Иван Алексеевич*, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя



общеобразовательная школа № 5 г. Ишима». **Оценка состояния наземно-воздушной среды г. Ишима по влиянию талой снеговой воды на проростки кресс-салата.** Научный руководитель: Левых Алёна Юрьевна, зав. кафедрой биологии, географии и методики преподавания, ИПИ им. П.П. Ершова.

11. **Фёдорова Лариса Сергеевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Определение природоохранной значимости участков, зарезервированных под создание особо охраняемых природных территорий регионального значения «Юшковский липняк» и «Тюлешовский» Викуловского района. Выявление территорий возможных для создания особо охраняемых природных территорий в пределах Викуловского района.** Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна, учитель биологии и географии.

12. **Шадрина Екатерина Алексеевна**, 12 лет, 6 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Ишима». **Влияние длины светового дня на выгонку ландышей.** Научный руководитель: Скоробогатова Любовь Ивановна, учитель биологии.

## Секция 15. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Ауд. 12, корп. 5

### **Председатель жюри:**

Каташинская Л.И., канд. биол. наук, доцент кафедры биологии, географии и методики преподавания.

### **Члены жюри:**

Матиишена Е.В. студентка 2 курса факультета математики, информатики и естественных наук;

Беланова И.А. студентка 4 курса факультета математики, информатики и естественных наук.

1. **Алдабергенова Айнажан Гизатовна**, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Прокуткинская средняя общеобразовательная школа». **Анализ содержания нитратов в воде и овощах.** Научный руководитель: Военмастер Лариса Анатольевна учитель химии первой категории.

2. **Белова Мария Юрьевна**, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ишима». **Определение цитотоксичности безникотиновых ароматизированных жидкостей для электронной сигареты методом Allium-тест.** Научный руководитель: Быкова Светлана Викторовна, учитель биологии.

3. **Грамматчикова Светлана Александровна**, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Клепиковская основная общеобразовательная школа филиал Гагаринская средняя общеобразовательная школа». **Определение содержания нитратов в овощах и фруктах.** Научный руководитель: Бурданова Ирина Анатольевна, учитель биологии и химии.

4. *Громоздов Константин Андреевич*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **Оценка комфортности среды обитания промысловых животных в лесостепной зоне на примере заказника «Орловский**. Научный руководитель: Гурова Лариса Борисовна, учитель географии высшей категории.

5. *Гусельников Эрик Владимирович*, 14 лет, 7 класс, ИПИ им П.П. Ершова (филиал) ФГАОУ ВПО ТюмГУ. **Изучение присутствия избыточного количества фосфатов в пищевом рационе школьников**. Научный руководитель: Явбатыров Расул Гаджиевич, студент 4 курса факультета МИиЕН ИПИ им. П.П.Ершова (филиал) ФГАОУ ВПО ТюмГУ.

6. *Кадысева Анита Рашидовна*, 12 лет, 6 класс, ИПИ им П.П. Ершова (филиал) ФГАОУ ВПО ТюмГУ. **Исследование отношения школьников на раздельный сбор мусора в г.Ишиме**. Научный руководитель: Садовская Юлия Руслановна, студентка 4 курса факультета МИиЕН ИПИ им. П.П.Ершова (филиал) ФГАОУ ВПО ТюмГУ.

7. *Кривошеин Игнатий Александрович*, 13 лет, 7 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Анализ качества наиболее популярных марок шоколада**. Научный руководитель: Мельникова Ольга Александровна, учитель биологии.

8. *Маслова Дарья Юрьевна*, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Ялуторовска». **Влияние несанкционированных свалок на окружающую среду и способы определения их локализации**. Научный руководитель: Канаткина Марина Леонидовна, учитель биологии.

9. *Нечаева Анастасия Петровна*, 14 лет, 10 класс, МАОУ «Карасульская средняя общеобразовательная школа филиал МАОУ Тоболовская средняя общеобразовательная школа». **Анализ состояния снежного покрова пришкольной территории п. Октябрьский**. Научный руководитель: Завьялова Мария Леонидовна, учитель биологии.

10. *Павленко Екатерина Геннадьевна*, 16 лет, 10 класс, МБУДО «Лянторский центр дополнительного образования». **Аэробика как способ физической подготовки к сдаче нормативов комплекса ГТО**. Научный руководитель: Иноземцева Олеся Евгеньевна педагог дополнительного образования.

11. *Половникова Полина Алексеевна*, 17 лет, 11 класс, МАОУ «Викуловская средняя общеобразовательная школа №1». **Определение содержания нитратов в продуктах растительного происхождения и их частях, апробация разных способов снижения содержания нитратов в них**. Научный руководитель: Сергеева Оксана Сергеевна, учитель биологии и географии.

12. *Собянина Анастасия Андреевна*, 14 лет, 8 класс МАОУ, «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Влияние микроклимата школы на здоровье учащихся**. Научный руководитель: Степаненко Ирина Александровна, учитель биологии.

13. *Украинцева Валентина Викторовна*, 13 лет, 7 класс, Ильинская средняя общеобразовательная школа филиал МАОУ Новоселезневская средняя общеобразовательная школа. **Мониторинг бытовых отходов семьи Украинцевых.** Научный руководитель: Энгельман Наталья Сергеевна, учитель географии.

14. *Усольцева Дарья Евгеньевна*, 16 лет, 10 класс, МАОУ «Гольшмановская средняя общеобразовательная школа №1». **«Где я живу, чем я дышу?».** Научный руководитель: Гурова Лариса Борисовна, учитель географии высшей категории.

15. *Хорьякова Мария Дмитриевна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Кариесрезистентность у школьников с различным уровнем привычной двигательной активности.** Научный руководитель: Степаненко Ирина Александровна, учитель биологии.

16. *Юсупов Филипп Юлдошбоевич*, 11 лет, 5 класс, МАОУ «Казанская средняя общеобразовательная школа». **Влияние занятий плаванием на состояние кардиореспираторной системы у школьников.** Научный руководитель: Степаненко Ирина Александровна, учитель биологии.

17. *Ячменёва Валерия Константиновна*, 14 лет, 8 класс, МАОУ «Омутинская средняя общеобразовательная школа №1». **Шоколад.** Научный руководитель: Мекаева Елена Александровна, учитель.