

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»

Э В Р И К А

***XIII Научно-практическая конференция
учащихся учреждений
общего среднего образования
Витебской области***

Витебск, 12 ноября 2022 г.

ПРОГРАММА

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2022*

ПОРЯДОК РАБОТЫ
XIII Научно-практической конференции
учащихся учреждений общего среднего образования Витебской области
«Эврика»

12 ноября 2022 года

10.30 – ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ (актовый зал)

Приветственное слово проректора по научной работе
ВГУ имени П.М. Машерова, доктора педагогических наук,
профессора Е.Я. Аршанского

11.00 – СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция	Направление	Количество участников	Аудитория
Секция 1	Гражданско-патриотическое	17	142
Секция 2	Естественнонаучное (химия)	19	518
Секция 3	Естественнонаучное (биология)	15	426
Секция 4	Естественнонаучное направление (география и экология)	9	434
Секция 5	Искусство и культура	7	425
Секция 6	Психолого-педагогическое	9	610
Секция 7	Социально-гуманитарное	14	617
Секция 8	Физико-математическое (математика)	11	427
Секция 9	Физико-математическое (информатика)	8	205
Секция 10	Физико-математическое (физика и астрономия)	9	216
Секция 11	Филологическое (русский и белорусский языки)	14	627
Секция 12	Филологическое (русская и белорусская литература)	10	119
Секция 13	Филологическое (иностраннные языки)	16	143

Секция 1
Гражданско-патриотическое направление

**Председатель – Ракова Н.А., зав. кафедрой педагогики
и образовательного менеджмента, кандидат педагогических наук, доцент**

**Секретарь – Далимаева Е.О., старший преподаватель
кафедры философии и социальных наук**

1. Белько Я.Ю., Бердник К.С. Интерактивная карта «Геноцид населения Бешенковичского района в годы Великой Отечественной войны» (ГУО «Ржавская базовая школа Бешенковичского района»)

2. Вонсик С.И. Боевая медсестра (ГУО «Средняя школа № 2 г.п. Бешенковичи имени М.Н. Ткаченко»)

3. Грищенко М.Н., Крахотко К.О. Из истории Ушачского гетто (ГУО «Ушачская средняя школа»)

4. Ермолюгин М.Д. Нацистские преступники: розыск и наказание (ГУО «Средняя школа № 40 г. Витебска имени М.М. Громова»)

5. Захаренко В.С. Политика геноцида в годы Великой Отечественной войны на Оршанщине (ГУО «Устенская детский сад-средняя школа Оршанского района имени З.И. Барковского»)

6. Карпович В.А. Памяти связующая нить (ГУО «Гимназия № 1 г. Новополоцка»)

7. Медведева К.С. Великая Отечественная война в исторической памяти учащихся школы (ГУО «Средняя школа № 7 г. Витебска»)

8. Романовская Н.Д., Харак В.В. Учителя Ушачской средней школы – участники Великой Отечественной войны (ГУО «Ушачская средняя школа»)

9. Самойличенко Д.А. Нюрнбергский процесс: справедливое наказание (ГУО «Средняя школа № 40 г. Витебска имени М.М. Громова»)

10. Сержантова Т.Г. Побеждая смерть (ГУО «Гимназия № 9 г. Витебска имени А.П. Белобородова»)

11. Сташэвіч Е.В. “Вязуць мяне колы ў Нямецчыну”: прымусовы вываз жыхароў Глыбоччыны ў Германію ў гады Вялікай Айчыннай вайны (ДУА “Сярэдняя школа № 2 г. Глыбокае”)

12. Стрижнев И.А. Мифический единорог Шуваловых (ГУО «Гимназия № 1 г. Новополоцка»)

13. Толстов Д.Д. Человек, которым мы гордимся! (ГУО «Гимназия № 9 г. Витебска имени А.П. Белобородова»)

14. Урбан А.В., Урбан В.В. Туристско-экскурсионный потенциал Ушачского района (ГУО «Ильюшинская средняя школа имени Ф.Ф. Дубровского Ушачского района»)

15. Шидловская П.В. Проблемы и перспективы увековечения памяти жертв и мест Холокоста в Витебском районе (ГУО «Витебское кадетское училище»)

16. Шкирандо Д.А. Фортификационный оборонительный выступ «Восточный вал» (ГУО «Средняя школа № 43 г. Витебска имени М.Ф. Шмырёва»)

17. Ясько И.А. Советский плакат времен Великой Отечественной войны как средство гражданско-патриотического воспитания (ГУО «Базовая школа № 11 г. Полоцка»)

18. Волкова С.Н. Патриотическое воспитание на материале химии (Лицей ВГУ имени П.М. Машерова)

Секция 2

Естественнонаучное направление (химия)

Председатель – Толкачёва Т.А., декан факультета химико-биологических и географических наук, кандидат биологических наук, доцент

Секретарь – Шатова Е.А., старший преподаватель кафедры химии и естественнонаучного образования

1. Бабушкина М.А., Дорогова А.А. Бактериальная целлюлоза: получение, применение и перспективы (ГУО «Средняя школа № 45 г. Витебска имени В.Ф. Маргелова»)

2. Вашкевич А.В., Биньков Н.В. Получение и применение ферромагнитной жидкости (ГУО «Гимназия № 8 г. Витебска»)

3. Глинский А.Д. Исследование условий выращивания монокристаллов медного купороса (ГУО «Ушачская средняя школа»)

4. Иванов В.В., Семенов Я.С. Содержание общего белка в гемолимфе легочных пресноводных моллюсков (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

5. Казачёнок Е.С. Разработка интерактивных карточек по химии на основе сервиса Quizlet (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

6. Карпенков Д.А., Коледюк А.Б. Влияние антропогенных факторов на содержание тяжёлых металлов в природных водоёмах (ГУО «Новкинская средняя школа Витебского района»)

7. Катюшенок А.В. Рефрактометрическое определение сахара во фруктах (ГУО «Средняя школа № 1 г. Новополоцка»)

8. Кротова К.А., Нестерович А.А. Физико-химические свойства окрашенных экстрактов растений (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)

9. Кулеш Д.А., Койро М.О. Содержание глюкозы в гемолимфе пресноводных гидробионтов (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

10. Михайлов Д.К. Цифровые квесты по химии на платформе Joyteka (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

11. Пузанов Р.И. Влияние оптической изомерии на биологическую активность (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

12. Пунга Ю.М. Особенности химического состава яблок различных сортов (ГУО «Средняя школа № 40 г. Витебска имени М.М. Громова»)

13. Родионов А.И., Сидорович С.Ю. Содержание триацилглицеролов в гемолимфе моллюсков с различным типом транспорта кислорода (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

14. Сазонов Т.О. Моющие плёнки на основе поливинилового спирта (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

15. Сайко Ю.В., Бескорвайный Д.А. Химический состав энергетических напитков (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

16. Сергеева Д.Д. Активность каталазы в листьях прибрежной и водной растительности Белорусского Поозерья (ГУО «Средняя школа № 3 г. Толочина»)

17. Соловьёва А.С. Влияние ионов тяжелых металлов на почвенные микроорганизмы и пресноводные гидробионты (ГУО «СШ № 34 г. Витебска»)

18. Ставер У.А., Буйницкая А.С. Активность каталазы в листьях дикорастущих растений в зависимости от места произрастания (ГУО «Гимназия имени И.М. Ерашова г. Лепеля»)

19. Хейлик А.А., Лейченко П.В. Активность супероксиддисмутазы в гепатопанкреасе легочных моллюсков (ГУО «Средняя школа № 1 г. Лепеля»)

Секция 3

Естественнонаучное направление (биология)

Председатель – Жерносеков Д.Д., зав. кафедрой зоологии и ботаники, доктор биологических наук, доцент

Секретарь – Морозова И.А., доцент кафедры зоологии и ботаники, кандидат биологических наук, доцент

1. Бабицкий М.В. Разработка и апробация мобильного устройства мониторинга пыльцы и аэробιологических частиц в воздухе (ГУО «Гимназия № 2 г. Витебска»)

2. Гущёнок А.И. Изучение влияния комбинированного проращивания клубней на урожай картофеля (ГУО «Уделовская средняя школа Глубокского района»)

3. Жигун Т.А., Иванова А.А. Биоиндикация состояния пришкольных территорий г. Витебска и Витебского района (ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П. Соболева»)

4. Иванова С.Е. Факторы, влияющие на психическое состояние и память учащихся ГУО «Гимназия № 7 имени П.Е. Кондратенко г. Витебска» (ГУО «Гимназия № 7 имени П.Е. Кондратенко г. Витебска»)

5. **Иванова Е.И.** Загрязнение атмосферного воздуха окисью углерода на автомагистралях города Витебска (ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П. Соболева»)
6. **Капойко А.Н.** Влияние различных способов выращивания картофеля на рост и урожайность (ГУО «Средняя школа № 1 г.п. Бешенковичи имени И.И. Строчко»)
7. **Касьянова В.С., Кулакова К.Д.** Комплексы жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) овражно-балочной системы города Витебска (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)
8. **Клос А.А., Маркович А.Д.** Влияние дрожжей на корнеобразование у черенков фиалки узамбарской (*Saintpaulia* sp.) (ГУО «Гимназия № 1 г. Новополоцка»)
9. **Колуженко А.В.** Сравнение эффективности семенного и вегетативного размножения петунии садовой сорта «Лимбо» с применением стимуляторов корнеобразования (ГУО «Средняя школа № 16 г. Витебска имени М.И. Дружинина»)
10. **Мацулевич Д.С., Ковалёв А.А.** Нарращивание мышечной массы в современных условиях (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
11. **Мурашко К.А.** Синергизм эфирных масел и органических кислот как альтернатива антибиотикам (ГУО «Россонская средняя школа имени П.М. Машерова»)
12. **Позняк Я.С.** Роль биоритмов в формировании здорового образа жизни человека (ГУО «Средняя школа № 7 г. Витебска»)
13. **Савицкая Е.И.** Биохимический анализ различных видов подсолнечного масла (ГУО «Островенская средняя школа Бешенковичского района имени К.А. Абазовского»)
14. **Семенов Е.М.** Способы активации прорастания семян (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
15. **Ткаченко Д.А.** Влияние солнечной активности на учащихся (ГУО «Средняя школа № 14 г. Полоцка»)

Секция 4

Естественнонаучное направление (география и экология)

Председатель – Яновская В.В., *доцент кафедры экологии и географии, кандидат биологических наук, доцент*

Секретарь – Шаматульская Е.В., *старший преподаватель кафедры экологии и географии*

1. **Далідовіч Д.В.** Маніторынг стану глебы прышкольнага ўчастка (ДУА «Парплішчанская сярэдняя школа Докшыцкага раёна»)
2. **Зубенко Е.Д., Кошкур Д.Д.** Сравнение уровня комфорта жизни в разных микрорайонах города Витебска (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)

3. **Иванькова В.С.** Оценка экологического состояния урбанизированной территории Первомайского района города Витебска (многолетняя динамика) (ГУО «Гимназия № 7 г. Витебска имени П.Е. Кондратенко»)
4. **Ладутько М.И.** Особенности ойконимии Верхнедвинского района (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
5. **Лапицкая Д.В., Стриженок М.В.** Распространение и использование подземных вод на территории Ушачского района (ГУО «Великодолецкая средняя школа имени П.У. Бровки Ушачского района»)
6. **Лунев Д.Д.** Wellness-туризм как перспективное направление развития туристической деятельности в Республике Беларусь (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
7. **Мешкова П.Е.** Оценка качества воздуха городской среды по количеству загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу от автомобильного транспорта (ГУО «Новкинская средняя школа Витебского района»)
8. **Ровнейко А.С., Сякина М.А.** Современные приемы озеленения и благоустройства г. Витебска (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска»)
9. **Сычевская Д.С.** Реабилитация городского пространства на примере города Полоцка (ГУО «Средняя школа № 10 имени В.М. Азина г. Полоцка»)

Секция 5

Направление «Искусство и культура»

Председатель – Жукова О.М., *доцент кафедры музыки,
кандидат искусствоведения, доцент*

Секретарь – Уласевич Т.П., *старший преподаватель кафедры
декоративно-прикладного искусства и технической графики,
магистр педагогических наук*

1. **Бельчёнок Е.М.** Влияние духовной музыки на личность учащегося (ГУО «Средняя школа № 3 имени В.В. Щербакова г. Новополоцка»)
2. **Зайцева В.А.** Туристический сайт «Мой Витебск» (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
3. **Коровкина М.Д.** Знаменитые выпускники Витебского народного художественного училища (ГУО «Средняя школа № 17 имени И.Р. Бумагина»)
4. **Литвин С.А.** Формирование представления о развитии оформления рукописной книги (на примере самостоятельного иллюстрирования детской сказки) (ГУО «Средняя школа № 2 г. Полоцка»)
5. **Терешкова А.В.** Выразительность и изобразительность музыки в произведениях У. Гиллока для детей (ГУО «Гимназия № 3 г. Витебска имени А.С. Пушкина»)
6. **Французова А.Д.** Орнамент как культурный код белорусского народа (ГУО «Гимназия № 8 г. Витебска»)

7. Шман А.А., Нагибина А.В. Самовыражение личностной идентичности подростков через создание современной молодёжной коллекции одежды при помощи валяния (ГУО «Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко»)

Секция 6 **Психолого-педагогическое направление**

Председатель – Макрицкий М.В., доцент кафедры педагогики и образовательного менеджмента, кандидат педагогических наук, доцент

Секретарь – Крук В.А., магистрант кафедры психологии, социальный педагог и психолог Лицея ВГУ имени П.М. Машерова

1. Беляков Д.С., Орлов А.А. Педагог как лидер в современном образовательном пространстве (ГУО «Средняя школа № 31 г. Витебска имени В.З. Хоружей»)

2. Вашкель А.А. Педагогические условия культурного развития личности учащихся 9–11 классов государственного учреждения образования «Чепуковская средняя школа» (ГУО «Чепуковская средняя школа» Миорского района)

3. Вишневская В.В., Авласенко К.А. Теоретические аспекты манипуляции в общении (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

4. Головнёва Л.В., Крачинова М.В. Как раскрывается образ педагога в произведениях литературы, искусства, кино (ГУО «Средняя школа № 43 г. Витебска имени М.Ф. Шмырёва», ГУО «Средняя школа № 31 г. Витебска имени В.З. Хоружей»)

5. Каткович Н.Д. Исследование уровня общительности у обучающихся Лицея ВГУ имени П.М. Машерова (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

6. Кухтова К.Д. Современные тренды профнаправленности школьников (ГУО «Средняя школа № 45 г. Витебска имени В.Ф. Маргелова»)

7. Старовойтов Г.С., Быщева О.С. Выдающиеся педагоги разных исторических эпох (ГУО «Средняя школа № 46 г. Витебска имени И.Х. Баграмяна»)

8. Уткин Н.В. Разработка иллюстративных карточек для запоминания химических элементов (ГУО «Старосельская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза В.П. Краева»)

9. Шадура А.В., Мисникова А.С. Престиж профессии педагога в современном обществе (ГУО «Средняя школа № 31 г. Витебска имени В.З. Хоружей»)

Секция 7
Социально-гуманитарное направление

**Председатель – Дулов А.Н., зав. кафедрой истории
и культурного наследия, кандидат исторических наук, доцент**
**Секретарь – Ростовская О.М., доцент кафедры философии
и социальных наук, кандидат философских наук, доцент**

1. **Аршанская Е.Е.** Илья Репин в белорусском контексте: актуализация культурного наследия в современном образовательном пространстве (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
2. **Головинец А.С.** А. Камю как двигатель международного восприятия проблемы смертной казни (ГУО «Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко»)
3. **Жоголь П.В.** Влияние ситуации на республиканском и региональном рынке труда на профессиональные планы выпускников (ГУО «Гимназия № 1 г. Новополоцка»)
4. **Касевич В.А.** Влияние интернета на подростков посредством блогов (ГУО «Средняя школа № 16 г. Полоцка»)
5. **Лаўранюк А.М., Баброва Н.У.** Крок у будучыню. Стварэнне віртуальнай экскурсіі “Цікавыя месцы горада Віцебска” (ДУА “Акцябрская сярэдняя школа Віцебскага раёна імя Героя Савецкага Саюза І.П. Собалева”)
6. **Леонова Е.А.** «Новый курс» Ф. Рузвельта: спасение или провал? (ГУО «Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко»)
7. **Лычковский И.Д., Смертьев В.В., Нестеренко К.А., Козлова В.М.** Сураж: начало истории замка и «места» ВКЛ (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
8. **Марковская А.А.** Борьба с эпидемиями в Городке в 1943–1945 гг. (ГУО «Средняя школа № 1 г. Городка имени И.Х. Баграмяна»)
9. **Прожевальская Е.А., Щёктова В.В.** SMM-практики в системе среднего образования в Республике Беларусь: проблемы и перспективы (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
10. **Раловец Г.А., Денисова А.Е.** Формирование познавательного интереса обучающихся через создание проекта «#Вобществе» (на примере учебного предмета «Обществоведение») (ГУО «Средняя школа № 11 г. Витебска»)
11. **Рундыгин А.Д.** Современное поколение в контексте клипового мышления (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)
12. **Руткова А.А.** 4К: ключевые компетенции XXI века (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)
13. **Семашко А.С.** Ипотека по-белорусски: миф или реальность (ГУО «Уделовская средняя школа Глубокского района»)
14. **Цэрлюк А.Ю.** Азярцы: сацыяльна-эканамічная гісторыя (ДУА “Азярэцкая сярэдняя школа Глыбоцкага раёна”)

Секция 8
Физико-математическое направление (математика)

Председатель – Ализарчик Л.Л., доцент кафедры математики,
кандидат педагогических наук, доцент

Секретарь – Устименко В.В., доцент кафедры математики,
кандидат педагогических наук, доцент

1. **Дегтяренко И.А.** Аналог формулы Пика для некоторых сегментов параболы (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
2. **Коробейникова Р.Т.** Мауриц Корнелис Эшер – математика или искусство? (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
3. **Краско К.А., Тиллаева П.В.** Учимся быстро считать (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
4. **Кухто Я.Д., Купраш Д.Д.** О биективных отображениях между метрическими пространствами (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)
5. **Ладутько М.И., Купченко А.И.** Математические фокусы (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
6. **Максимова М.М.** Использование методов высшей математики в решении школьных олимпиадных задач по теории чисел (ГУО «Гимназия № 1 г. Новополоцка»)
7. **Морозова Э.С.** Является ли природа фрактальной? (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
8. **Сидики М.М.Н.** Тригонометрия: от теории к практике (ГУО «Средняя школа № 21 г. Витебска имени Героя Советского Союза В.А. Демидова»)
9. **Фофанов С.Е., Калашников Н.П.** Координатный метод как способ преобразования геометрических задач в алгебраические для успешной подготовки к олимпиаде (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
10. **Чукмарёв Р.Р., Лясевич В.А.** Неравенства. От простого к сложному (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
11. **Юрченко М.С.** Парадокс дней рождения (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

Секция 9

Физико-математическое направление (информатика)

Председатель – *Никитин А.И., зав. кафедрой инженерной физики,
кандидат физико-математических наук*

Секретарь – *Довгулевич Д.А., аспирант кафедры инженерной физики*

1. Иванова Е.И. Создание туристического маршрута по местам исторической памяти с помощью Telegram-бота СамСебеГид (ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П. Соболева»)

2. Мельников Д.А. Исследование возможностей GPS и компаса для реализации следующего устройства «Fbox» (ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П. Соболева»)

3. Овчинников В.А. Самодельный кодовый замок (ГУО «Средняя школа № 1 г.п. Бешенковичи имени И.И. Строчко»)

4. Пахолок В.В. Разработка гарнитуры дополненной реальности (ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П. Соболева»)

5. Романова Е.В., Николаева В.В. Использование программы TinkerCad для параметрического моделирования трехмерных объектов (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

6. Ткачёв Г.Е. Исследование межплатформенной среды разработки компьютерных игр Unity в целях обучения (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)

7. Тришин Я.Д. Исследование математической модели искусственной нейронной сети для решения задачи классификации (ГУО «Средняя школа № 2 г. Витебска имени Ф.Т. Блохина»)

8. Фадеева М.В. Определение расстояния между точками на поверхности земли для реализации следующего устройства «Fbox» (ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза И.П. Соболева»)

Секция 10

Физико-математическое направление (физика и астрономия)

Председатель – *Бувич А.Э., доцент кафедры инженерной физики,
кандидат технических наук, доцент*

Секретарь – *Чернявский М.М., старший преподаватель
кафедры инженерной физики*

1. Бондаренко И.А. Исследование свойств химических источников тока на основе доломита (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)

2. **Боровиков К.А., Кузнечик Е.О.** Компьютерное моделирование движения тела, брошенного под углом к горизонту (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
3. **Гурская М.С., Скоморощенко Д.Н.** Губка как капиллярный насос и комбинированный барботер (ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска имени И.И. Людникова»)
4. **Злотина В.И.** Эволюция законов Кеплера: от математического описания астрономических наблюдений к компьютерному моделированию (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
5. **Кузнецов Е.А.** Исследование геометрической структуры текстильных материалов методом дифракции лазерного излучения (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
6. **Макейкин А.В.** Использование метода наименьших квадратов для обработки результатов физических измерений (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
7. **Помме М.Л., Онохов В.А.** Изучение воздействия влаги и механической нагрузки на цементные растворы, используемые для изготовления тротуарной плитки в домашних условиях (ГУО «Улльская средняя школа Бешенковичского района имени Л.М. Доватора»)
8. **Потапов А.Д.** Исследование вращения Солнца методом солнечных пятен (ГУО «Гимназия № 7 г. Витебска имени П.Е. Кондратенко»)
9. **Шешуков С.А.** Изготовление термобанкетки и применение её в быту в целях энергосбережения (ГУО «Средняя школа № 10 имени В.М. Азина г. Полоцка»)

Секция 11

Филологическое направление (русский и белорусский языки)

**Председатель – Слесарева Т.П., зав. кафедрой языкознания,
кандидат филологических наук, доцент**

**Секретарь – Мартынкевич С.В., доцент кафедры языкознания,
кандидат педагогических наук, доцент**

1. **Быковская М.А.** Лингвистическая картина мира славян в загадках (ГУО «Средняя школа № 7 г. Витебска»)
2. **Гашкоў Я.С., Паташнікаў Т.С.** Аманімічныя асаблівасці слова ў сітуацыі білінгвізму (ДУА «Гімназія № 1 г. Віцебска імя Ж.І. Алфёрава»)
3. **Дварэцкая А.С.** Выяўленчая роля каларонімаў і люксонімаў у народных песнях і паэтычных творах М. Багдановіча (ДУА «Гімназія № 5 г. Віцебска імя І.І. Люднікава»)
4. **Журкеліс В.В., Казлова С.Я.** Фемінітывы як асаблівая група слоў беларускай мовы (ДУА «Сярэдняя школа № 40 г. Віцебска імя М.М. Громава»)

5. **Куцавол М.А., Баранова В.А.** Кулінарная лексіка ў нарысе Уладзіміра Караткевіча “Зямля пад белымі крыламі” як аб’ект лінгвістычнага вывучэння (ДУА “Сярэдняя школа № 9 г. Оршы”)

6. **Неаронаў І.Д.** Фразеалагізмы ў сучасным маладзёжным друку (на матэрыяле часопіса “Бярозка”) (ДУА “Сярэдняя школа № 2 г. Новалукомля”)

7. **Несцерава А.С.** Вобразна-выяўленчая роля жарганізмаў у сучасным публіцыстычным тэксе (ДУА “Сярэдняя школа № 21 г. Віцебска імя Героя Савецкага Саюза В.А. Дзямідава”)

8. **Нікалашына Д.А., Осіпава Д.Д.** Вобразна-тэматычныя загаловкі (на матэрыяле паэтычных твораў У. Караткевіча) (ДУА “Сярэдняя школа № 38 г. Віцебска”)

9. **Падалкіна Л.А.** Нацыянальна-культурны кампанент мовы апошці І.К. Сяркова “Мы з Санькам у тыле ворага” (ДУА “Сярэдняя школа № 12 г. Віцебска імя Л.М. Філіпенкі”)

10. **Путова В.Ю.** Іменнік учащихся пераго набору Ліцея ВГУ імени П.М. Машерова (ГУО «Ліцей ВГУ імени П.М. Машерова»)

11. **Таляронак Ю.В.** Прастамоўная лексіка ў мове сучасных друкаваных СМІ (ДУА “Сярэдняя школа № 21 г. Віцебска імя Героя Савецкага Саюза В.А. Дзямідава”)

12. **Ульяноўская Т.В., Малчанова А.Р.** Нацыянальна-культурная спецыфіка лексікі ў мове кнігі У. Арлова і Г. Сагановіча “Дзесяць вякоў беларускай гісторыі” (ДУА “Гімназія № 7 г. Віцебска імя П.Я. Кандраценкі”)

13. **Фоменко В.А.** Контактоўстанавліваючая роля фатыкі в працесе рэчэвога абшчэння учащихся (ГУО «Сярэдняя школа № 7 г. Віцебска»)

14. **Харевіч О.М.** Колоратыв «красный» в «Вечерах на хуторе близ Диканьки» Н.В. Гоголя: семантика и функционирование (ГУО «Ліцей ВГУ імени П.М. Машерова»)

Секция 12

Филологическое направление (русская и белорусская литература)

Председатель – Оксенчук А.Е., зав. кафедрой литературы,
кандидат филологических наук, доцент

Секретарь – Болдинова А.А., магистрант кафедры литературы
ВГУ имени П.М. Машерова

1. **Баранова В.А., Куцавол М.А.** Арганізацыя эпістальных тэкстаў Рыгора Барадуліна (ДУА “Сярэдняя школа № 9 г. Оршы”)

2. **Башун А.С., Клячок Е.Л.** Отражение времени правления Николая I в рассказе Л.Н. Толстого «После бала» (ГУО «Ушачская средняя школа»)

3. **Богданович Д.А., Смольская К.С.** Женские образы в поэме Н.В. Гоголя «Мёртвые души»: зеркало общества и его нравов (ГУО «Ліцей ВГУ імени П.М. Машерова»)

4. **Григорьева А.В.** Трагическое, героическое и драматическое в судьбах главных героев произведений М. Шолохова («Тихий Дон», «Судьба человека») (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска»)
5. **Демешко К.А.** Тема исторической памяти в лирике Давида Симановича (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
6. **Карчевская А.Д., Ладик Д.Е.** Типаж делового человека в поэме Н.В. Гоголя «Мёртвые души» (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
7. **Лярская Е.А.** Природа в «Слове о полку Игореве» (ГУО «Средняя школа № 38 г. Витебска»)
8. **Осмоловская М.В.** Профессия «учитель» в произведениях русской литературы: вчера, сегодня, завтра (ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»)
9. **Терехова А.С.** Поэтические особенности стихотворения В.С. Шефнера «Воин» (ГУО «Средняя школа № 45 г. Витебска имени В.Ф. Маргелова»)
10. **Шлык В.Д.** «Вечные» образы героев поэмы Н.В. Гоголя «Мёртвые души» как носители универсальных человеческих пороков (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

Секция 13

Филологическое направление (иностранные языки)

Председатель – Лапушинская Н.О., доцент

кафедры германской филологии, кандидат филологических наук

Секретарь – Береснева А., старший преподаватель

кафедры германской филологии

1. **Aliseyenko A.S.** Linguistic features affecting the formation of effective doctor-patient communication in medical linguistics discourse (State Educational Establishment “Secondary School № 45 named after V.Ph. Margelov, Vitebsk”)
2. **Букреева Е.А.** Разговорная лексика в песнях Stromaë (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)
3. **Gawrilowa J.A.** Tierversuche: Fluch oder Segen (Staatliche Bildungseinrichtung “Vitebsker allgemeinbildende Margelov-Schule Nr. 45”)
4. **Gorbunova M.I.** Sacred stones in Slavic and Celtic beliefs (State Educational Establishment “Vitebsk State Secondary School № 40 named after M.M. Gromov”)
5. **Demidov R.A.** Vitebsk dans les œuvres de Marc Chagall et Marc Chagall dans la vie culturelle de Vitebsk (Établissement d’enseignement d’État “École secondaire № 40 de Vitebsk M.M. Gromov”)
6. **Demko P.A.** English homonyms – lexical diversity of the language or trap words for a modern teenager (State Educational Establishment “Gymnasium named after I.M. Erashov, Lepel”)

7. Karelina M.D. The influence of colour in advertising on a person's behavior and emotional state (State Educational Establishment "Secondary School № 7, Vitebsk")

8. Ладутько М.И. Отрицание в китайском языке (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

9. Minaeva K.R. The function of costume description in The Harry Potter book series (State Educational Establishment "Gymnasium № 5 named after I.I. Lyudnikov, Vitebsk")

10. Novikova A.M. Zusammengesetzte Nomen in der deutschen Sprache (Staatliche Bildungseinrichtung "Vitebsker allgemeinbildende Margelov-Schule Nr. 45")

11. Samorosenko M.V. ESL students' most common phonetic mistakes, or why non-native speakers are so easy to recognize (State Educational Establishment "Secondary School № 21 named after the Soviet Union Hero V.A. Demidov, Vitebsk")

12. Sergejev R.D. Linguistic influence of the regional historical basis on the English dialects formation in historical diachronic linguistics discourse (State Educational Establishment "Secondary School № 45 named after V.Ph. Margelov, Vitebsk")

13. Seryogina M.A. Centralized testing as a means of assessment of the proficiency level of the English language (State Educational Establishment "Secondary School № 40 named after M.M. Gromov, Vitebsk")

14. Ханяк К.С. Типы фонетических ошибок, связанных с интерференцией, на занятиях по английскому языку (ГУО «Лицей ВГУ имени П.М. Машерова»)

15. Yakubionok A.A. The sharing economy: a new bubble or the economy of the future? (on the example of the UK and Belarus) (State Educational Establishment "Novopolotsk Middle School № 10")

16. Yasyukevich S.A. Sociolinguistic analysis of neologisms related to the outbreak of COVID-19 (State Educational Establishment "Francysk Skoryna Polotsk State Gymnasium № 1")

Технический редактор
Компьютерный дизайн

Г.В. Разбоева

Е.А. Барышева

Подписано в печать 08.11.2022. Формат 60x84^{1/16}. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,71. Тираж 15 экз. Заказ в/п.

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/255 от 31.03.2014.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.