

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГИМНАЗИЯ № 4» ГОРОДА СМОЛЕНСКА



**XII ОТКРЫТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА УЧАЩИХСЯ

«ЭВРИКА»

МБОУ «Гимназия № 4»
г. Смоленск, ул. 25 Сентября, д. 28 а
(4812) 55-21-42, 55-20-40
<http://gepsmol.ru>

6 апреля 2019 г.

ПРОГРАММА
XII ОТКРЫТОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА УЧАЩИХСЯ
«ЭВРИКА»

09.30 – 09.55 – регистрация участников конференции

10.00 – 10.30 – открытие конференции (актовый зал)

10.40 – 12.40 – работа секций

секция	кабинет
Филология	402
Иностранные языки	307
Английский язык	404
Математика и информатика	303
Обществознание	408
История	403
География и краеведение	407
Химия, физика	302
Биология и экология	301

12.40 – 13.10 – чайная пауза, мастер-классы (Ананченкова В.С., учитель технологии МБОУ «Гимназия № 4»; Тимофеева А.С., учитель иностранного языка МБОУ «Гимназия № 4»; Степанова Е.В., методист, педагог дополнительного образования СОГБУДО «Центр развития детей и юношества»).

13.20 – 14.20 – подведение итогов конференции (актовый зал)

ОРГКОМИТЕТ
XII ОТКРЫТОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

- Ермоловский Сергей Александрович, директор МБОУ «Гимназия № 4»;
- Бубилева Елена Владимировна, учитель математики МБОУ «Гимназия № 4»;
- Брук Ирина Валерьевна, заместитель директора МБОУ «Гимназия № 4»;
- Быля Ольга Викторовна, заместитель директора МБОУ «Гимназия № 4»;
- Васильцова Оксана Николаевна, учитель биологии МБОУ «Гимназия № 4»;
- Владимирова Татьяна Владимировна, учитель английского языка МБОУ «Гимназия № 4»;
- Голосова Ольга Валерьевна, заместитель директора МБОУ «Гимназия № 4»;
- Данилова Елена Леонидовна, учитель географии и экономики МБОУ «Гимназия № 4»;
- Ермишина Ольга Николаевна, заместитель директора МБОУ «Гимназия № 4»;
- Завьялова Валентина Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4»;
- Капаева Любовь Валерьевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 4»;
- Лагуткина Эльвира Петровна, учитель математики МБОУ «Гимназия № 4»;
- Луфференков Максим Николаевич, учитель информатики МБОУ «Гимназия № 4»;
- Саяпина Галина Алексеевна, заместитель директора МБОУ «Гимназия № 4»;
- Соколова Ирина Леонидовна, учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 4»;
- Степанова Елена Владимировна, методист, педагог дополнительного образования СОГБУДО «Центр развития детей и юношества».

ДЛЯ ЗАМЕТОК

В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ:

- **Морозова Елена Валентиновна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных и образовательных технологий ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Азаренков Антон Александрович**, кандидат филологических наук, ассистент кафедры литературы и журналистики ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Синявский Юрий Владимирович**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические машины и оборудование», филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске;
- **Белютина Юлия Александровна**, кандидат филологических наук, доцент кафедры английского языка ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Белютин Роман Вячеславович**, кандидат филологических наук, доцент кафедры немецкого языка ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Кузьмина Лариса Андреевна**, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета экономики и управления ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Иванова Ольга Юрьевна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Ермошкина Галина Федоровна**, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой географии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Буренина Елена Евгеньевна**, доцент, заведующий кафедрой методики преподавания предметов естественно-математического цикла ГАУ ДПО СОИРО;
- **Марголина Ольга Павловна**, выпускающий редактор газеты «Смоленские Губернские Ведомости», журналист смоленской областной общественно-политической газеты «Рабочий путь»;
- **Сильницкий Антон Георгиевич**, доктор филологических наук, профессор кафедры английского языка и переводоведения ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Жакова Татьяна Евгеньевна**, кандидат филологических наук, доцент кафедры английского языка и переводоведения ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

ДИСТАНЦИОННЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС

ЭССЕ

- **Куцевич Юлия Александровна**, кандидат филологических наук, доцент кафедры английского языка и переводоведения ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Полякова Инна Валерьевна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры немецкого языка ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;
- **Балакина Лилия Викторовна**, кандидат филологических наук, доцент кафедры немецкого языка ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет».

ЭКСПЕРТЫ:

- 📖 **Марголина Ольга Павловна**, выпускающий редактор газеты «Смоленские Губернские Ведомости», журналист смоленской областной общественно-политической газеты «Рабочий путь»;
- 📖 **Усова Татьяна Николаевна**, учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска;
- 📖 **Захаренкова Лариса Николаевна**, учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска, Заслуженный учитель РФ.

УЧАСТНИКИ:

- Бакулина Анастасия Сергеевна**, 11 класс, МБОУ «Средняя школа № 9» г. Смоленска.
Руководитель – Львова Н. В., заместитель директора.
- Новиков Александр**, 9 класс, МБОУ «Средняя школа № 30 С.А. Железнова» г. Смоленска.
Руководитель – Боргардт В. В., учитель информатики.
- Кубай Станислав**, 11 класс, МБОУ «Средняя школа № 9» г. Смоленска.
Руководитель – Шиликова Е.В., учитель русского языка и литературы.
- Соболевская Юлия**, 10 класс МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Руководитель – Ткачева О.В., учитель русского языка и литературы.
- Сошина Елизавета**, 10 класс МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Руководитель – Ткачева О.В., учитель русского языка и литературы.
- Артюхова Полина**, 10 класс МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Руководитель – Завьялова В.В., учитель русского языка и литературы.
- Федорова Полина**, 10 класс МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Руководитель – Подвалкова И.Л., учитель русского языка и литературы.

Филипенко Дарья, Рязанцева Елизавета, 9 класс, ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».

Исследование СМС средств.

Руководитель – Лебедева Е. Ю., учитель химии.

Иванова Ферида, Филиппенкова Дарья, 9 класс, МБОУ «Средняя школа № 9» города Смоленска.

Исследование жесткости питьевой воды в городе Смоленске.

Руководитель – Крамаренко Л. Н., учитель химии и биологии.

Щурова Алена, Петрусев Никита, 10 класс, МБОУ «Средняя школа № 9» г. Смоленска.

Изготовление самодельного прибора для очистки и опреснения воды.

Руководители – Львова Н. В., учитель физики; Емельянова Е. С., учитель физики.

Зверева Анастасия, класс, МБОУ «Средняя школа № 40» г. Смоленска.

Клей дома – легко и просто.

Руководитель – Зайцева Е. В., учитель биологии и химии.

Силаева Анна, 8 класс, СОГБОУ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.

Аэровиртусмобиль.

Руководитель – Беркова И. В., учитель физики.

Соболевская Юлия, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Физика в балете.

Руководитель – Кодукова Е.Н., учитель физики.

Вдовыдченко Арина, 10 класс, МБОУ «Средняя школа № 26 имени А.С. Пушкина» г. Смоленска.

Крашение тканей: старина и современность. Влияние красителей на организм человека.

Руководитель – Федорова А.М., учитель химии.

СЕКЦИЯ «ФИЛОЛОГИЯ»

кабинет 402

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

📖 **Азаренков Антон Александрович**, кандидат филологических наук, ассистент кафедры литературы и журналистики ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

📖 **Завьялова Валентина Владимировна**, учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска, Почетный работник образования РФ.

Члены жюри: **Захаренкова Л.Н., Ткачева О.В.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Янковская Ксения, 8 класс, ГУО «Гимназия г. Барани».

Книги о подростках и для подростков: время, характеры, проблемы.

Руководитель – Воронкова Е.В., учитель русского языка и литературы.

Федуро Елизавета, 11 класс, ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».

Проблема воспитания в романах Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание» и «Подросток».

Руководитель – Семёнова Н. Н., учитель русского языка и литературы

Канаева Элина, 10 класс, МОУ «Гимназия № 20 имени Героя Советского Союза В. Б. Миронова» г. Саранска.

Семантико-прагматическая характеристика речевого акта разрешения (на материале современной прозы).

Руководитель – Белова Е. А., учитель русского языка и литературы

Масленкова Елизавета, 11 класс, СОГБОУ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.

От истоков имени к истокам родословной.

Руководитель – Жарикова А.В., учитель русского языка и литературы.

Рзаева Айтан, 9 класс, МБОУ «СШ № 32 имени С.А. Лавочкина» г. Смоленска.

Чем жив человек? (по произведениям В.Л. Васильева).

Руководитель – Белошопкина И.П., учитель русского языка и литературы.

Асатрян Каринэ, 9 класс, МБОУ «Средняя школа № 7» г. Смоленска.

Фразеологизмы как фрагмент языковой картины мира школьника.

Руководитель – Колосова Н.В. учитель русского языка и литературы.

Яковлева Анна, 4 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Литературная Смоленщина «Мой прадедушка С.М. Машков».

Руководитель – Короткова Е.Г., учитель начальных классов.

Харитоненкова Мария, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Как пройти в библиотеку

Руководитель – Захаренкова Л.Н., учитель русского языка и литературы.
Киселева Дарья, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
«Слово о полку Игореве» в иллюстрациях художников разных времен.
Руководитель – Подвалкова И.Л., учитель русского языка и литературы.

Кацюба Мария, 9 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Поэтический сборник.
Руководитель – Марюхна Т.К., учитель русского языка и литературы.

Парменова Полина, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Лексика учащихся 6-х классов.
Руководитель – Ткачева О.В., учитель русского языка и литературы

Балоян Мариетта, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Образ русской женщины в творчестве Н.А. Некрасова и А.Г. Венецианова
Руководитель – Завьялова В.В., учитель русского языка и литературы.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» кабинет 307

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

📖 **Белютин Роман Вячеславович**, кандидат филологических наук, доцент кафедры немецкого языка ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

📖 **Иванова Виктория Валентиновна**, учитель немецкого языка МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Члены жюри: **Зайцева Н.В., Кузьменкова О.В.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Лапко Екатерина, 6 класс, ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».
Посткроссинг как средство межкультурной коммуникации среди молодежи.
Руководитель – Гридюшко М. Н., учитель немецкого языка.

Сенчило Татьяна, 8 класс, ГУО «Средняя школа № 3 г. Орши».
Творчество Короткевича: проводники творческого наследия.
Руководитель – Трухан О. А., учитель немецкого языка

Деверилина Дарья, Опалихина Вероника, 8 класс, СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.
Дрезденская картинная галерея: прошлое и настоящее.
Руководитель – Копылова Т. М., учитель немецкого языка.

Колядина Эльвира, 10 класс, МБОУ Гимназия № 4» г. Смоленска.
Подача информации в стиле Ted.
Руководитель – Галко А.О., учитель английского языка.

Максимова Ксения, 8 класс, СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.

Йод в продуктах питания и влияние его на организм человека.
Руководитель – Демидкина И. В., учитель химии

Смирнова Кристина, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Мониторинг экологической обстановки в районе реки Ясенной г. Смоленска.
Руководитель – Васильцова О.Н., учитель биологии.

Сошина Елизавета, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Исследование микрофлоры почвы и содержимого кишечника обитающих в них дождевых червей (*Lumbricus*).
Руководитель – Васильцова О.Н., учитель биологии.

Облаватская Екатерина, 2 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Иммунитет: как он устроен.
Руководитель – Брук И.В., учитель начальных классов.

Маевский Артем, 4 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.
Почему кровь красная?
Руководитель – Сидоркина Т.Н., учитель начальных классов.

Алфимцева Ирина, 2 класс МБОУ «Средняя школа № 27 имени Э.А Хилля» г. Смоленска.
Особенности жизни черных дроздов.
Руководитель – Баранова Г.И., учитель начальных классов.

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И ХИМИЯ» кабинет 302

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

📖 **Синявский Юрий Владимирович**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологические машины и оборудование», филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске;

📖 **Алфимцева Татьяна Сергеевна**, учитель химии МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска, Заслуженный учитель школ РФ.

Члены жюри: **Кодукова Е.Н., Самотугина Г.А.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Жарикова Мария, 10 класс, **Викторович Ирина**, 9 класс, ГУО «Средняя школа № 14 г. Орши».

Сравнительный анализ качества питьевой воды Оршанского и Дубровенского районов.
Руководитель – Власова Е. М., учитель географии и биологии

Лукин Даниил, 11 класс, ГУО «Гимназия г. Барани».
Как нам улететь с Земли? (Использование точек Лагранжа в межпланетных полетах).
Руководитель – Иванов А. Н., учитель физики.

Прохорова Анастасия, 10 класс, СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.


Программа смешанного типа в формате 1+1 для выездного интенсива по геометрии для дошкольников и младших школьников (геометрия для гениев).


Руководитель – Трухачева С. В., учитель математики.

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

кабинет 301

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

 **Буренина Елена Евгеньевна**, доцент, заведующий кафедрой методики преподавания предметов естественно-математического цикла ГАУ ДПО СОИРО;

 **Васильцова Оксана Николаевна**, учитель биологии МБОУ «Гимназия №4», Почетный работник сферы образования РФ.

Члены жюри: **Суворова Т.А., Семченкова Л.М.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Зайцева Арина, 4 класс, ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».

Применение лечебных грязей. Польза или вред?

Руководитель – Филатова С. Е., учитель начальных классов

Кунаева Ангелина, 10 класс, МОУ «Гимназия № 20 имени Героя Советского Союза В. Б. Миронова» г. Саранска.

Изучение изменений экологических факторов при переходе от леса к болоту.

Руководитель – Гришуткин О. Г., доцент, кандидат географических наук.

Балбышкин Кирилл, 8 класс, МБОУ «Средняя школа № 39» г. Смоленска
Аквариум как объект исследований.

Руководитель – Переверзева С. Н., учитель биологии

Давыдкина Дарья, 10 класс, СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска; **Подобедова Александра**, 8 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска; **Алексамян Эдуард**, 10 класс, МБОУ «Средняя школа № 1» г. Смоленска.

Динамика показателя «уровень здоровья» среди смоленских школьников.

Руководители – Кашеварова В. А., учитель информатики; Жариков О. А., учитель физической культуры; Агеева Елена Анатольевна, учитель физической культуры

Лукьяненко Алина, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Языковые онлайн-переводчики как средство изучения английского языка.

Руководитель – Галко А.О., учитель английского языка.

Хриптулова Ксения, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Особенности переводческой эквивалентности как отражение национальной языковой специфики.

Руководитель – Владимирова Т.В., учитель английского языка.

Зинкевич Павел, 11 класс, МБОУ «Средняя школа № 29 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Смоленска.

Экскурсия «Пейзажная живопись конца XIX – начала XX веков» по залам Художественной галереи города Смоленска.

Руководитель – Стальнова Т. В., учитель английского языка.

Довгаль Дарья, 9 класс, ГУО «Гимназия г. Барани».

Что составляет основу хорошей детской книги.

Руководитель – Кулинка Я. Н., учитель английского языка.

Макаров Кирилл, 8 класс, ГУО «Гимназия № 1 г. Орши».


Национальные и культурные особенности невербального общения на английском и белорусском языках.

Руководитель – Черняк К.С., учитель английского языка, магистр педагогических наук

СЕКЦИЯ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

кабинет 404

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

 **Белютина Юлия Александровна**, кандидат филологических наук, доцент кафедры английского языка ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

 **Владимирова Татьяна Владимировна**, учитель английского языка МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Члены жюри: **Галко А.О.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Лавриненко Илья, 8 класс, ГУО «Гимназия № 1 г. Орши».

Лингвокультурологическая особенность фразеологических единиц с базовым компонентом «Еда» на английском, русском и белорусском языках.

Руководитель – Черняк К.С., учитель английского языка, магистр педагогических наук.

Костюкович Егор, Трибушевский Ярослав, 6 класс, ГУО «Гимназия № 1 г. Орши».

Образы животных в английских пословицах и их русские эквиваленты.
Руководитель – Черняк К.С., учитель английского языка, магистр педагогических наук.

Винникова Светлана, 9 класс, МБОУ «Средняя школа №3» г. Смоленска.

Англицизмы в современном русском языке.
Руководитель – Ольховикова М. А., учитель иностранных языков.

Калуга Екатерина, Павлова Анна, 9 класс, ГУО «Средняя школа №3 г. Орши».

Английские заимствования в русском языке.
Руководители – Лисовская Е. В., учитель английского языка;
Кастецкая К. С., учитель английского языка.

Фролова Елизавета, Шендрик Екатерина, 9 класс, ГУО «Гимназия № 1 г. Орши».

Надписи на одежде подростков.
Руководитель – Киселева А. С., учитель английского языка.

Байдакова София, Сыравнева Мария, 10 класс, СОГБОУ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.

«Принцип айсберга» в произведениях Э. Хемингуэя.
Руководитель – Курзаева И. П., учитель английского языка.

Хропина Екатерина, 9 класс, СОГБОУ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.

Эффект бабочки: никогда не сворачивай с пути.
Руководитель – Хапаева Е. В., учитель английского языка

Говорушкина Диана, 9 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Британия и Америка: две нации, разделенные одним языком.
Руководитель – Зайцева Н.В., учитель английского языка.

Подлужная Алина, 11 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Языковое родство.
Руководитель – Севастьянова Н.С., учитель английского языка.

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

кабинет 305

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

📖 **Морозова Елена Валентиновна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных и образовательных технологий ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

📖 **Лагуткина Эльвира Петровна**, учитель математики МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Члены жюри: **Захарова С.В., Ефременков М.П.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Евдокимов Дмитрий, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Решение головоломки Тераминкс.
Руководитель – Лагуткина Э.П., учитель математики.

Фомина Полина, Локтева Виктория, 10 класс, МБОУ Гимназия № 4» г. Смоленска.

Новый подход в медицинской диагностике здоровья человека с использованием нейронных сетей.
Руководитель – Бубилева Е.В. учитель математики.

Деменкова Екатерина, Фомина Полина, 10 класс, МБОУ Гимназия № 4» г. Смоленска.

Решение системы линейных уравнений методом Крамера.
Руководитель – Луфференков М.Н., учитель информатики.

Пермяков Юрий, Рабей Егор, Котелев Иван, 6 класс, ГУО «Средняя школа № 3 г. Орши».

Способы умножения натуральных чисел.
Руководитель – Денисов И.М., учитель математики.

Березовская Мария, 11 класс, ГУО «Средняя школа № 12 г. Орши».

Исследование метода решения задач различными способами.
Руководитель – Артиховская С.Н., учитель математики.

Ермачкова Елизавета, 9 класс, МБОУ «Средняя школа № 40» г. Смоленска.

Иллюзии в математике: анаморфное искусство.
Руководитель – Марина Н.Н., учитель математики.

Маньковский Данила, 6 класс, ГУО «Средняя школа № 12 г. Орши».

Исследование возможностей объектно-ориентированной среды Scratch для программирования «разумного» поведения роботов Lego Wedo 1.4.
Руководитель – Снытко Н. Г., учитель информатики.

Богомаева Диана, 10 класс, ГУО «Гимназия № 7 г. Гродно».

Определение перспективной урожайности сельскохозяйственной культуры.
Руководитель – Колоша М. Н., учитель математики.

Евсеева Полина, Павликова Татьяна, 9 класс, МБОУ «Средняя школа № 9» г. Смоленска.

Его Величество Огурец!

Руководитель – Гаврикова Л. П., учитель русского языка и литературы,
Лунина Т. А., учитель истории и обществознания.

Шпинева Алина, 10 класс, СОГБОУ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.

Пешеходная экскурсия в именах собственных.

Руководитель – Иванова О.В., учитель русского языка и литературы.

Дубко Антон, 2 класс, ГУО «Гимназия №4 г. Витебска».

Возрождение традиции: как и зачем обжигают изделия из глины

Руководитель – Сырбу А. А., учитель начальных классов

Минаева Александра, Мендунова Алина, 9 класс, МБОУ «Средняя школа № 40» г. Смоленска.

Краеведческие математические задачи при подготовке к ОГЭ.

Руководитель – Марина Н.Н., учитель математики.

Черногузова Маргарита, 4 класс, ГУО «Гимназия №4 г. Витебска».

Вышивка крестом.

Руководитель – Альшанникова З. М., учитель начальных классов

Булько Любовь, Петрова Екатерина, 9 класс, ГУО «Гимназия №7 г. Гродно»

Гродненский свадебный наряд XX века.

Руководитель – Фиронова Е. А., учитель истории, магистр исторических наук.

Литвиненко Яна, 11 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Основные элементы женского народного костюма XIX-начала XX века Смоленской области.

Руководитель – Ямайкина А.И., учитель истории и обществознания

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»

кабинет 403

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

📖 **Иванова Ольга Юрьевна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

📖 **Зубанов А.П.**, учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Члены жюри: **Капаева Л.В.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Родионова Анна, 2 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Письмо бабушке.

Руководитель – Брук И.В., учитель начальных классов.

Кривко Владислав, 9 класс, ГУО «Средняя школа №3 г. Орши».

Определение назначения и области применения «Багдадской батареечки».

Руководитель – Иванов Андрей Михайлович, учитель истории.

Мурашко Илья, 7 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Смоляне – защитники Брестской крепости.

Руководитель – Капаева Л.В., учитель истории и обществознания.

Кибисова Злата, 6 класс, ГУО «Гимназия №4 г. Витебска».

Великая Отечественная война в жизни моего прадедушки Рыжова Николая Павловича.

Руководитель – Гридюшко М. Н., учитель немецкого языка.

Журабекова Жасмина, 11 класс, МБОУ «Средняя школа № 9» г. Смоленска.

История моей семьи в истории СССР.

Руководитель – Сапегина Е. Г., учитель истории и обществознания.

Дивакова Вероника, МБОУ «Гимназия №4» г. Смоленска.

Загадки истории. Бункер Гитлера.

Руководитель – Ямайкина А.И.

Антошина Екатерина, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Культурно-исторические параллели. Смоленск-Минск.

Руководитель – Соколова И.Л., учитель истории и обществознания.

Ковалева Ксения, 6 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Нумерология в истории и в культуре г. Смоленска. Число три.

Руководитель – Соколова И.Л., учитель истории и обществознания.


Горохов Артем, Журавлева Ирина, Королева Анна, Макаренко Анастасия, Леманн Виолетта, 11 класс, МБОУ «Средняя школа №7» г. Смоленска.


Развитие трамвайного сообщения в городе Смоленске в XX-XXI вв.

Руководитель – Макаренко О. А., учитель истории и обществознания.

СЕКЦИЯ «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»
кабинет 408

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

 **Кузьмина Лариса Андреевна**, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета экономики и управления ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

 **Данилова Елена Леонидовна**, учитель географии и экономики МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Члены жюри: **Захарова И.С.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Бурханов Кирилл, 11 класс, ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».

Феномен лженауки в современном обществе.

Руководитель – Далимаева Е. О., учитель обществознания.

Пономарёв Дмитрий, 11 класс, МБОУ «Средняя школа №7» г. Смоленска.

Социальная адаптация человека.

Руководитель – Макаренкова О. А., учитель истории и обществознания.

Ильин Никита, 7 класс, ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».

Невероятные факты о восприятии человека.

Руководитель – Осипова В.П., учитель географии.

Цыкунова Татьяна, 2 класс ГУО «Гимназия № 4 г. Витебска».

Листая календарь: от школьной формы до одежды делового стиля.

Руководитель – Сырбу А. А., учитель начальных классов.

Харитоненкова Мария, 5 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Организация свободного времени современного школьника.

Руководитель – Ямайкина А.И., учитель истории.

Лукьяненко Алина, 10 класс, МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Отчисление из школы - миф или реальность?

Руководитель – Капаева Л.В., учитель истории и обществознания.

Михайлов Алексей, 8 класс, ГУО «Гимназия №4 г. Витебска».

Представление о скульптурном наследии в сознании учащихся: анализ.

Руководитель – Свириденко Т.А., учитель изобразительного искусства.

Гломадо Елена, 11 класс, ГУО «Средняя школа №3 г. Орши».

Созависимость в молодежной среде.

Руководитель – Казакевич В. В., учитель химии.

Булыженкова Дарья, 11 класс, МБОУ «Средняя школа №7» г. Смоленска.

Гендерные стереотипы.

Руководитель – Макаренкова О. А., учитель истории и обществознания.


Марченкова Дарья, 10 класс, СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска.


Речевая подготовка учащихся к сдаче устного экзамена. Влияние развития речевых функций на успешность в профессиональном росте.

Руководитель – Мищенко Е.Ю., педагог-психолог.

СЕКЦИЯ «ГЕОГРАФИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ»
кабинет 407

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИИ:

 **Ермошкина Галина Федоровна**, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой географии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет»;

 **Крупкина Валентина Васильевна** учитель географии МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Члены жюри: **Смирнов С.В., Ямайкина А.И.**

УЧАСТНИКИ СЕКЦИИ:

Бородавкин Захар, Тимофеева Валерия, 7 класса ГУО «Средняя школа №14 г. Орши».

Анализ метеорологических данных метеостанции «Орша» и школьной метеоплощадки «Западная».

Власова Екатерина Михайловна, учитель географии и биологии.

Калуга Екатерина, 9 класс, ГУО «Средняя школа № 3 г. Орши».

Эрозионная деятельность временных водотоков в лесном массиве микрорайона Грязиловка.

Руководитель – Хороща И. Л., учитель географии,

Королева Анна, Леманн Виолетта, Макаренкова Анастасия, 11 класс, МБОУ «Средняя школа №7» г. Смоленска.

Импортозамещение в сфере туризма.

Руководитель – Хлимановская О. В., учитель географии и биологии.

Силков Максим, 10 класс, ГУО «Гимназия №7 г. Гродно».

Белорусы на карте мира.

Руководитель – Атьман А. В., учитель географии.