

Могилевский городской исполнительный комитет
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»
УО «Могилевский государственный областной
институт развития образования»
Лицей ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»



ПРОГРАММА

**Республиканского семинара для учителей
физико-математических и естественнонаучных дисциплин**

**«РОЛЬ И МЕСТО ЭКСПЕРИМЕНТА В
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ»**

21 – 23 февраля 2018 года

Могилев 2018

22 февраля

10.00-11.00 Регистрация. Ознакомление со стендами Международной конференции школьников «Игры разума» (лицей БРУ)
Гусев Сергей Викторович, учитель физики лицея БРУ

11.00-12.00 Пленарное заседание (актовый зал лицея БРУ)

Открытие семинара

Антипенко Марина Адамовна, заместитель директора по учебной работе лицея БРУ

Развития у педагогов умений организации исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках мероприятий могилёвского фестиваля науки
Гусев Сергей Викторович, Плетнёв Александр Эдуардович, Сугакевич Александр Георгиевич, учителя физики Лицей ГУВПО «Белорусско-Российский университет» г. Могилев

Организация и проведение интеллектуальных конкурсов школьников

Нехай Геннадий Владимирович, председатель правления ОО «Белорусская ассоциация «Конкурс»

12.00-12.10 Технический перерыв

12.10-13.30 Работа в секциях (презентация опыта работы)

Секция 1

Физико-математические дисциплины (актовый зал)

Эксперимент в исследовательской деятельности на уроке
Володько Елена Николаевна, Лисова Ирина Ивановна, учителя физики, ГУО «Средняя школа №21 г. Могилева»

Урок – исследование как средство развития методологической культуры учащихся

Турбинская Галина Викторовна, учитель физики, ГУО «Средняя школа №15 г. Могилева»

Проектная и исследовательская деятельность как средство развития познавательного интереса учащихся при изучении физики

Карелина Татьяна Васильевна, учитель физики, УО «Климовичская районная государственная гимназия имени И.С. Николаева»

Компьютерное моделирование на языке VISUAL BASIC при организации исследовательской деятельности учащихся по физике

Нестерович Юлия Валерьевна, учитель физики ГУО «Средняя школа №152 г. Минска»

Формирование исследовательских навыков учащихся посредством экспериментальной деятельности

Шостак Ольга Вячеславовна, методист ГУО «Вилейский районный центр дополнительного образования детей и молодежи»

Домашний эксперимент как способ повышения познавательной мотивации к математике

Качановская Ирина Михайловна, учитель математики, ГУО «Средняя школа № 9 г. Пинска»

13.30-14.00 Ознакомление со стендами «Игры разума». Обед.

14.00-15.20 Работа секции (ауд. 301)

Особенности научно – исследовательской деятельности

Костенко Людмила Валентиновна, Малащенко Галина Васильевна, учителя физики ГУО «Средняя школа №3 г. Калинковичи»

Формирование исследовательской деятельности

посредством проведения эксперимента на уроках физики

Яковлева Инна Леонидовна, учитель физики ГУО «Средняя школа № 5 г. Могилева»

Особенности организации астрономических наблюдений
Вайлапов Виктор Адамович, учитель физики и астрономии
УО «Могилевский областной лицей № 2»

Механические законы русского рукопашного боя по системе А.А. Кадочникова
Лукашенко Сергей Владимирович, учитель математики и физики, ГУО «Веремейская средняя школа»

Роль эксперимента в урочной деятельности по физике
Астапенко Татьяна Васильевна, учитель физики, ГУО «Средняя школа №2 г. Костюковичи»

Математическое моделирование как средство формирования ключевых компетенций обучающихся
Филипенко Ольга Владимировна, преподаватель математики, УО «Могилевский государственный экономический профессионально-технический колледж»

Эксперимент в урочной деятельности по математике
Шашкова Татьяна Сергеевна, учитель математики, ГУО «Средняя школа 1 г. Могилева»

Исследовательская деятельность учащихся как одно из средств формирования второй грамотности – программирования
Швец Наталья Леонидовна, учитель информатики ГУО «Средняя школа № 20 г. Могилева»

15.20-15.30 Этап рефлексии

Гусев Сергей Викторович, Плетнёв Александр Эдуардович, Сугакевич Александр Георгиевич, учителя физики лицея ГУ ВПО «БРУ», г. Могилев

Секция 2

12.10-13.30 Естественные дисциплины (ауд. 407)

Биологический эксперимент в исследовательской деятельности учащихся

Жукова Светлана Владимировна, преподаватель биологии, Архитектурно-строительный колледж в составе ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

Эксперимент в урочной деятельности как средство развития познавательной активности учащихся

Черничкова Татьяна Геннадьевна, учитель химии ГУО «Средняя школа № 1 г. п. Хотимска»

Эксперимент в урочной деятельности по химии

Ходковская Наталья Владимировна, учитель химии, ГУО «Средняя школа № 5 г. Могилева»

Домашний эксперимент по химии как элемент исследовательской деятельности учащихся

Болотникова Таисия Михайловна, учитель химии, ГУО «Средняя школа №2 г. Костюковичи»

Геоинформационное моделирование в изучении географии

Вакуева Ольга Александровна, учитель географии, ГУО «Средняя школа № 5 г. Могилева»

13.30-14.00 Ознакомление со стендами «Игры разума». Обед.

14.00-15.20 Работа секции (ауд. 407)

Исследовательская деятельность учащихся как средство реализации компетентного подхода в преподавании биологии

Мануленко Ольга Викторовна, учитель биологии, ГУО «Туголицкая средняя школа» Бобруйского района

Организация химического эксперимента во внеклассной деятельности и его роль в формировании исследовательских компетенций учащихся
Князева Марина Сергеевна, учитель химии, ГУО «Средняя школа №37 г. Могилева»

Экспедиционный метод как аналог эксперимента при организации географического исследования
Ольгомец Людмила Григорьевна, учитель географии УО «Минский государственный областной лицей»

Роль эксперимента на уроках биологии
Костина Наталья Викторовна, учитель биологии, ГУО «Средняя школа № 11 г. Могилева»

Исследовательская работа на уроках химии и во внеурочное время
Егорова Ольга Валерьевна, учитель химии ГУО «Средняя школа №27 г. Могилева»

15.20-15.30 Этап рефлексии
Валько Ольга Викторовна, учитель биологии лицея ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев

23 февраля

10.00-12.00 Работа секций (презентация опыта работы)

Секция 1

Физико-математические дисциплины (к.301)

Физический эксперимент как средство формирования экспериментально-исследовательских компетенций учащихся
Тимошук Сергей Николаевич, учитель физики, ГУО «Бережновская средняя школа» Столинского района

Эксперимент как средство реализации практико-ориентированного подхода в обучении

Герцик Виктор Николаевич, учитель физики ГУО «Ушачская средняя школа» Витебской области

Киреев Виктор Анатольевич, учитель физики УО «МГОЛ №5 г. Быхова»

Тищенко Ника Геннадьевна, учитель физики ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска»

Использование принципа ВУОД при организации домашнего физического эксперимента

Здоронкова Светлана Владимировна, учитель физики ГУО «Средняя школа № 9 г. Бобруйска»

Использование результатов исследовательских работ в урочной и внеклассной деятельности

Видибор Ольга Валерьевна, Толмачёв Сергей Викторович учителя физики ГУО «Средняя школа № 10 г. Бреста»

Домашний эксперимент как средство познания физических явлений.

Гаврукович Елена Викентьевна, учитель физики, ГУО «Вязьевская средняя школа» Осиповичского района

12.00-12.15 Этап рефлексии

Гусев Сергей Викторович, Плетнёв Александр Эдуардович, Сугакевич Александр Георгиевич, учителя физики лицея ГУ ВПО «БРУ», г. Могилев

Секция 2

10.00-11.30 Естественнонаучные дисциплины (акт. зал)

Домашнее экспериментальное задание как средство, побуждающее учащихся к изучению биологии

Войтович Татьяна Станиславовна, учитель биологии, ГУО «Средняя школа № 9 г. Пинска»

Эксперимент в урочной деятельности

Миренкова Вера Петровна, учитель биологии, ГУО
«Средняя школа № 2 г. Костюковичи»

Домашний эксперимент

Коношкина Екатерина Александровна, учитель химии,
ГУО «Брожская средняя школа» Бобруйского района

Роль домашнего эксперимента при изучении биологии

Шикуть Екатерина Александровна, учитель биологии,
ГУО «Средняя школа № 21 г. Бобруйска»

Математические модели в биологии

Александрович Анастасия Васильевна, учитель биологии,
ГУО «Средняя школа № 41 г. Могилева»

11.30-11.45 Этап рефлексии

Валько Ольга Викторовна, учитель биологии лицея ГУ
ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилев