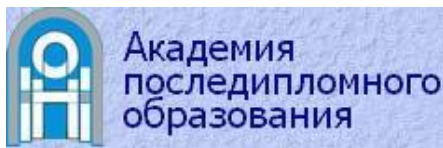


Могилевский городской исполнительный комитет
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»
ГУО «Академия последипломного образования»
УО «Могилевский государственный областной
институт развития образования»
Лицей ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»



ПРОГРАММА

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

**«ФОРМИРОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ШКОЛЬНИКОВ
ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗАЦИЮ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

22 – 24 февраля 2017 года

Могилев 2017

22 февраля

- 9.00-11.00** **Регистрация участников семинара (УО «МГОИРО»)**
методисты отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин
- 11.00-11.30** **Открытие семинара (УО «МГОИРО»)**
методисты отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин
- 11.30-13.00** **Посещение выставки технического творчества (ГУ ВПО «БРУ»)**
Лазаренко Евгения Валерьевна, методисты отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин
- 13.00-13.30** **Обед (УО «МГУ им. А.А. Кулешова»)**
- 13.30-16.30** **Встреча с народным учителем Республики Беларусь Барашковым В.В. (УО «МГУ им. А.А. Кулешова»)**
методисты отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин
- 16.30-18.00** **Подведение итогов I дня (УО «МГУ им. А.А. Кулешова»)**
методисты отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин

23 февраля

- 10.00-11.00** **Регистрация. Ознакомление со стендами Международной конференции школьников «Игры разума», «Технохит» (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
- Карьера в IT-индустрии – здесь и сейчас**
Ковалева Наталия Михайловна, специалист по работе с персоналом ИООО «ЭПАМ Системз».
- Формирование ключевых компетенций школьников через организацию учебно-исследовательской деятельности учащихся**
Петров Константин Алексеевич, заместитель начальника управления учебно-методической работой ГУО «Академия последипломного образования»
- Конкурс электронных презентаций «Наука и её творцы»: промежуточные итоги и перспективы развития**
Сугакевич Александр Георгиевич, Гусев Сергей Викторович, Плетнёв Александр Эдуардович, учителя физики лицея ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет г. Могилева

Организация и проведение интеллектуальных конкурсов школьников

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

12.00-12.10 **Технический перерыв**

12.10-13.25 **Работа в секциях (презентация опыта работы)**

Секция 1

Физико-математические дисциплины (актовый зал)

Организация работы учителя по включению учащихся в исследовательскую деятельность на уроке

Якубовская Элла Николаевна, учитель физики квалификационной категории учитель-методист, магистр педагогики ГУО «Гимназия №1 г. Жодино»

Якубовский Александр Владимирович, учитель физики квалификационной категории учитель-методист ГУО «Жодинская женская гимназия», г. Жодино

Урок-исследование – актуальная форма занятия в рамках компетентностного подхода

Ананчикова Елена Александровна, учитель физики квалификационной категории «учитель-методист», заместитель директора средней школы № 13 г. Жлобина

Возможности образовательного процесса (на примере обучения физике), способствующие формированию предприимчивости как компетенции у учащихся

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

Киреев Виктор Анатольевич, учитель физики ГУО «Могилевский областной лицей № 5», г. Быхов

Возможности использования Интернет-ресурсов, как один из путей формирования информационной компетенции учащихся

Гусева Ольга Григорьевна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Средняя школа № 41 г. Могилева», учитель информатики

«...начало творческого пути в исследовательской деятельности»

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

Мотивация учащихся при организации исследовательской деятельности

Володько Елена Николаевна, Лисова Ирина Ивановна, Гомонова Дарья Александровна, учителя физики ГУО «Средняя школа №21 г. Могилева»

Физический эксперимент - как средство организации учебно-исследовательской деятельности учащихся

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

Формирование коммуникативных компетенций в процессе подготовки устного доклада для защиты учебно-исследовательской работы школьника

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

Групповая работа при организации исследовательской деятельности, как средство формирования ключевых компетенций учащихся

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

Формирование ключевых компетенций через учебную деятельность.

Мартина Людмила Геннадьевна, учитель физики, ГУО «Средняя школа № 152 г.Минска»

Теория и практика исследовательской деятельности учащихся в процессе изучения математики

Степанова Н.Н., учитель математики ГУО «Средняя школа № 31 г. Бобруйска»

Роль исследовательской деятельности учащихся в изучении учебного предмета «математика»

Ермакович Елена Сергеевна, учитель математики ГУО «Кадинская СШ» Могилевского района

Организация самостоятельной работы учащихся с использованием internet ресурсов

Сакович Александр Леонидович, учитель физики МГОЛ№ 1 (г. Могилев)

Формирование ключевых компетенций учащихся через организацию учебно-исследовательской деятельности по учебному предмету «Информатика»

Артёмова Екатерина Владимировна, учитель информатики и физики ГУО «Средняя школа №45 г. Могилёва»

Получение изображений объектов глубокого космоса в ходе ученических исследовательских работ по астрономии

Вайлапов Виктор Адамович, УО «Могилёвский областной лицей № 2», г. Могилёв

Сугакевич Александр Георгиевич, лицей ГУВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилёв

Совершенствование педагогического мастерства как фактор формирования ключевых компетенций школьников
Лазаренко Евгения Валерьевна, методист УО «МГОИРО»

13.25 – 13.30 **Этап рефлексии**
Гусев Сергей Викторович, Плетнёв Александр Эдуардович,
Сугакевич Александр Георгиевич, учителя физики лицея ГУ ВПО «БРУ», г.
Могилев

Секция 2

12.10-13.25 **Естественнонаучные дисциплины (ауд. 407)**

Организация исследовательской деятельности учащихся в учреждениях общего среднего образования
Вайлунов Виктор Михайлович, начальник отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин УО «МГОИРО»

Формирование социально-трудовой компетенции через организацию учебно-исследовательской деятельности учащихся
Александрович Анастасия Васильевна, учитель биологии ГУО «Средняя школа №41 г. Могилева»

Особенности организации исследовательской деятельности учащихся на уроках химии и во внеклассной работе
Кириленко Наталья Геннадьевна, учитель химии ГУО «Средняя школа № 31 г. Бобруйска»

Формирование картографической компетенции средствами школьного исследования
Ольгомец Людмила Григорьевна, учитель географии УО «Минский государственный областной лицей»

Основные трудности учебно-исследовательской деятельности и пути их решения
Твердова Елена Олеговна, учитель биологии ГУО «Средняя школа №22 г. Могилева»

Учебно-исследовательская деятельность как средство повышения мотивации школьников к изучению биологии
Афанасенко Александр Васильевич, учитель биологии ГУО «Гимназия № 3 г. Могилева»

Проектно-исследовательская деятельность учащихся в пространстве учебного занятия и во внеурочное время
Жигало Мария Юзефовна, учитель химии ГУО «Гимназия №41 г. Минска имени Серебряного В.Х»

Исследовательская деятельность различных уровней как фактор формирования ключевых компетенций учащихся

Черникова Татьяна Геннадьевна, учитель химии ГУО «СШ №1 г.п.Хотимска

Формирование ключевых компетенций школьников через организацию учебно-исследовательской деятельности по биологии
Хрущева Елена Николаевна, учитель биологии, ГУО «Средняя школа №1 г. Могилева»

Формирование коммуникативных компетенций школьников через организацию учебно-исследовательской деятельности
Шилко Елена Михайловна, учитель химии ГУО «Средняя школа № 27 г. Могилева»

Исследовательские работы по химии: основные недочеты и рекомендации к оформлению

Тимошенко Людмила Михайловна, методист отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин УО «МГОИРО»

13.25 – 13.30

Этап рефлексии

Вайлунов Виктор Михайлович, начальник отдела физико-математических и естественнонаучных дисциплин УО «МГОИРО»

24 февраля

10.00 -12.30

Заседание Республиканской творческой группы

Международные системы оценки качества образовательных достижений учащихся

Петров Константин Алексеевич, заместитель начальника управления учебно-методической работой ГУО «Академия последипломного образования»

О проведении мониторинга качества общего среднего образования в 2016/2017 учебном году (из опыта работы)

Гусева Ольга Григорьевна, заместитель директора по учебной работе ГУО «Средняя школа № 41 г. Могилева»

Могилевская конференция (конкурс) учащихся «Игры Разума»: идеи и перспективы

Плетнёв Александр Эдуардович, учитель физики лицея ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет г. Могилева