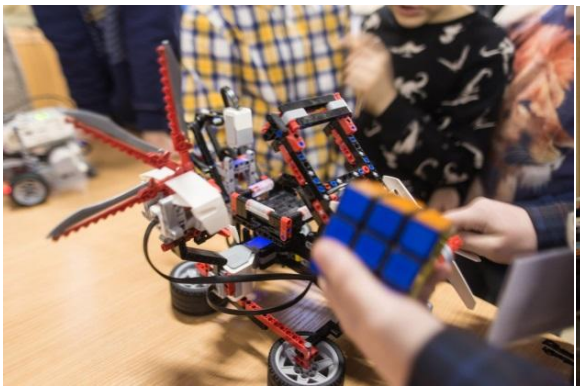
Третий Могилевский Фестиваль науки в год белорусской науки

Сугакевич А.Г., Плетнёв А.Э., Гусев С.В.
Лицей ГУВПО «Белорусско-Российский университет»

Третий Могилевский фестиваль науки прошел на базе Белорусско-Российского университета с 22 по 24 февраля. Учредителями мероприятия выступили Могилевский городской исполнительный комитет и ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». В мероприятиях приняли участие около 3000 человек.



Форум юных учёных состоялсяпри поддержке ИООО «ЭПАМ Системз», ПУП «Артезио», Федерального агентства «Россотрудничество», ОО «Белая Русь», ОО «Белорусская ассоциация «Конкурс», ОАО «Белгазпромбанк», Посольства Российской Федерации в Республике Беларусь, ОАО «Могилевское агентство регионального развития».

Основная цель Могилевского фестиваля науки — стимулирование интереса школьников, лицеистов, учащихся колледжей и студентов вузовк научной деятельности,а также пропаганда среди молодежи современных научных знаний и достижений в области науки и техники.

Традиционно фестиваль открылся выставкой «Наука вчера и сегодня». Экспонатами выставки стали разработки? которые представили преподаватели и студенты вузов, учащиеся школ, лицеев, колледжей, учреждений дополнительного образования. Всего на выставке были представлены более 60 экспонатов, среди которых наибольший интерес у посетителей вызвали 3D-принтер и 3D-сканер, светодиодный куб, роботы для кегельринга.

В этом году в рамках фестиваля впервые прошла Областная региональная командная олимпиада студентов и школьников по программированию, в которой учувствовало15 команд из вузов Могилева и школ области и города.

На протяжении трех рабочих дней фестиваля проходила итоговая выставка конкурса рисунков «Я рисую науку». Своё оригинальное видение истории науки и техники, проблем, решаемых современной наукой, представили ребята от 6 до 13 лет со всей Беларуси. Всего на конкурс было подано более 280 работ.

Традиционно одним из главных событий фестиваля стала VIII Открытая олимпиада Белорусско-Российского университета по математике (MathOpen 2017 Belarus). В этом году в этих интеллектуальных состязаниях приняли участие 46 студентов из 21 университета Беларуси, России, Чехии, Польши, Таджикистана, Узбекистана и, впервые, Ирана.

Более 600 человек посетили лекции и встречи ведущих преподавателей, научных сотрудников отечественных и зарубежных учебных заведений.

Во второй день фестиваля сразу пять мероприятий прошло в лицее Белорусско-российского университета. Здесь прошла выставка-конкурс технического творчества учащихся «Технохит» и стендовая сессия международного конкурса исследовательских работ «Игры разума».

Более 50 стендовых докладов оценивало высокопрофессиональное жюри, в состав которого вошли 2 доктора и 14 кандидатов наук. На конференции работало и зрительское жюри. Причем в этом году любой участник или посетитель конкурсов имел возможность выказать свои

предпочтения как «традиционным» способом, с помощью специальных бланков, так и путём электронного голосования, используя QR-код соответствующей секции.

В этот же день в лицее прошла церемония награждения победителей еще двух конкурсов. В торжественной обстановке были подведены итоги кинофестиваля учебных фильмов «ФизиКанские львы», а также конкурса презентаций «Наука и её творцы». Жюри этих творческих состязаний рассмотрело в общей сложности более 170 работ, авторы которых представляли большинство регионов нашей страны, а так же ряд регионов Российской федерации.

Одновременно с этими мероприятиями в лицее прошел республиканский семинар учителей «Формирование ключевых компетенция школьников через организацию учебно-исследовательской деятельности». В работе семинара, организованного при поддержке «Академии

последипломного образования» и «Могилевского государственного областного института развития образования», смогли принять участие члены республиканской творческой группы по физике, руководители исследовательских работ и творческих проектов учащихся. Такое совмещение в пространстве и времени разносторонне одарённых учащихся и творчески работающих педагогов многократно усилило образовательный эффект прошедших мероприятий как для учащихся, так и для их наставников.

В заключительный день фестиваля в ходе его торжественного закрытия ректор университета доктор технических наук, профессор Сазонов И.С. вручил дипломы и ценные подарки его победителям.

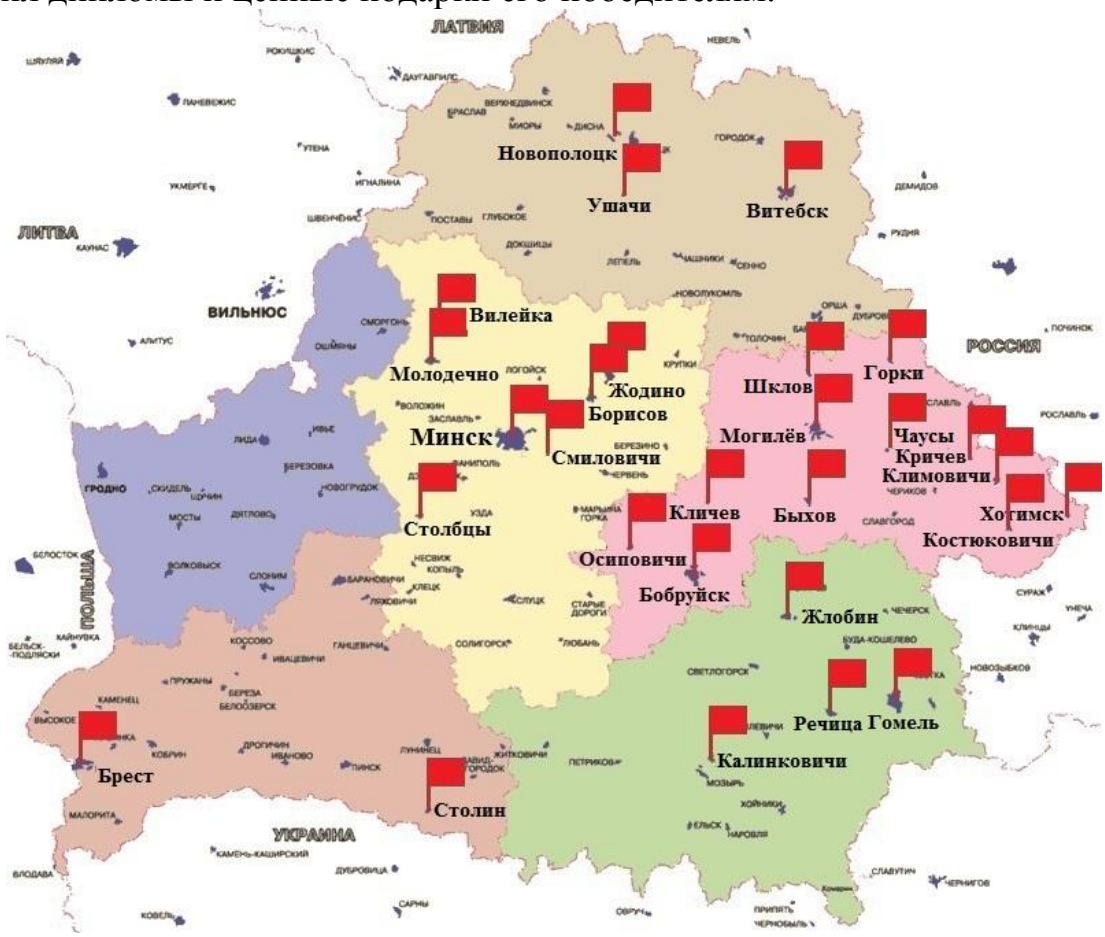


Рис. «География» белорусских участников мероприятий Могилёвского фестиваля науки, прошедших в лицее Белорусско-Российского университета.

С каждым годом растёт количество участников фестиваля, расширяется его программа. Форум становится всё более популярным не только в Республике Беларусь, но и в соседних странах. Мероприятия фестиваля широко освещаются в социальных сетях, региональной прессе и на телевидении.

Фотографии предоставлены фотоклубом БРУ
и Шлапаковой Полиной (лицей БРУ)