



организаторы:
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
Российское молодёжное политехническое общество
Московское психологическое общество
Лицей наукограда Реутова

Информационное сообщение

Российская педагогическая конференция «Исследовательское образование в школе: первый этап. Проблемы, задачи, перспективы» приглашает к участию учёных, учителей, специалистов, вовлечённых в исследовательскую деятельность школьников второго-седьмого классов и заинтересованных в развитии новых форм обучения. Формы участия: с научным сообщением и в качестве слушателя. Организационный взнос не взимается.

Конференция посвящена фундаментальной и малоизученной проблеме исследовательского образования – становлению учащегося начальной и основной школ как личностей, способных к научным исследованиям и техническим разработкам, составляющим первый этап процесса перехода от усвоения знаний к самостоятельному производству знаний (репродуктивно-продуктивный переход).

Конференция является ключевым мероприятием по реализации программы «Шаг в будущее» в рамках Десятилетия науки и технологий Российской Федерации (инициатива «Наука побеждает»). Сопредседатели конференции – профессор Д.Б. Богдавленская, доктор психологических наук, председатель Московского психологического общества; А.О. Карпов – доктор философских наук, президент Российского молодёжного политехнического общества.

Конференция состоится во время проведения XXI Российского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР», которое является главным научно-технологическим конкурсом России для школьников второго-седьмого классов, ежегодно собирающим более 400 юных дарований страны. Докладчики и слушатели конференции смогут посетить основные мероприятия соревнования, в том числе защиту исследовательских проектов на специализированных секциях и выставку лучших работ.

Место проведения конференции – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и Лицей наукограда Реутова.

В перечень ключевых тем конференции включены следующие:

– способы вовлечения младших школьников в поисковую деятельность в сферах науки и техники; эпистемический (научно-познавательный) импринтинг и начальные научно-познавательные практики; траектории когнитивного развития;

– процессы формирования продуктивного мышления и познавательного интереса научного типа, мотивации и инициативы к самостоятельной научно-познавательной деятельности, как путь развития творческого потенциала у обучающихся второго-седьмого классов;

– организация обучения, познания, среды, обеспечивающих первый этап репродуктивно-продуктивного перехода в развитии творческой личности, проявляющей способности к научным исследованиям и техническим разработкам;

– современные технологии и психолого-педагогические приёмы, используемые при реализации проектной и исследовательской деятельности школьников младшего и раннего подросткового возраста;

– деятельность педагогической пары «учитель – научный наставник» в исследовательском образовании учащихся начальной и основной школ; учитель как научный наставник; основные ролевые функции в микропедагогике научного наставника (в том числе образец личности, транслятор знаний, старший товарищ);

– ключевые эпистемо-дидактические составляющие педагогической работы, направленной на формирование творческих способностей и первичных компетенций учащихся начальной и основной школ в области научных исследований и технических разработок;

– основные проблемы и особенности реализации первого этапа репродуктивно-продуктивного перехода, в том числе в отношении когнитивно-центрированных и инициированных методов обучения, баланса социально-личностной и формально-образовательной мотиваций, социализации научно-исследовательского типа

Статьи участников будут опубликованы в сборнике трудов конференции с номером ISBN и поданы на индексацию в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Для участия в конференции все желающие должны пройти электронную регистрацию на сайте шагбудущее.рф. Участникам конференции, планирующим выступить с докладом, при прохождении регистрации необходимо загрузить свою фотографию и статью, подготовленную и оформленную в соответствии с правилами. Срок окончания электронной регистрации и приема статей – 20 февраля 2023 года.

Сведения об организации участия, подготовке статьи и доклада приведены в Информационном приложении, а также размещены на сайте <http://www.step-into-the-future.ru>.

Телефоны Оргкомитета: +7 (499) 267-55-52, +7 (499) 263-62-82.

