

13 октября т.г. в Москве состоится **очный этап Конкурса «Ученые будущего»**. Он проводится Министерством образования и науки Российской Федерации, корпорацией Intel, Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова в рамках II Всероссийского Фестиваля науки и VII Фестиваля науки в городе Москве, а также инициатив корпорации Intel в сфере корпоративной социальной ответственности.

В конкурсе примут участие школьники старших классов стран СНГ. В этом году **на очный тур Конкурса отобраны 83 работы старшеклассников стран СНГ, в том числе три работы учащихся чебоксарского лицея № 2.**

Чувашию будут представлять в **секции «Физика»** Александр Лаврентьев и Дарья Балденкова с работой «Исследование физических свойств барьерных пленок с нанокompозитами глины». Исследование выполнено в учебно-научной лаборатории нанотехнологий «Лицея №2», научный руководитель работы – учитель физики и информатики А.Лаврентьев.

В **секции «Химия и Нанотехнологии»** Наталия Картмасова и Татьяна Мареева представят работу «Липосомация как способ повышения биологической усвояемости доклинически активных противотуберкулезных соединений, полученных на основе 2-ацил(ароил)-1,1,3,3-тетрацианопрпенидов натрия», а в

**секции «Техника и инженерные науки»**

Дарья Балденкова презентует свою работу «Практическое применение прямого синтеза частоты». Следует отметить, что Даша Балденкова – единственный участник очного тура Конкурса, являющийся автором 2-х проектов.

Работы, которые будут представлены лицеистами в секциях «Химия и Нанотехнологии» и «Техника и инженерные науки» выполнены в недавно созданном на базе ЧГУ им. И.Н. Ульянова и чебоксарского и лицея №2 с участием проектной фирмы РОСНАНО ЗАО «Центр перспективных технологий» Ресурсном центре прикладной наноэлектроники Школьной Лиги РОСНАНО.

Руководители работ – выпускники лицея № 2, а сейчас магистранты ЧГУ им. И.Н. Ульянова, директор СНИЛ Ресурсного центра С.Абрамов и ГИП СНИЛ И.Абрамова.

[Минобразования Чувашии](#)