14 декабря на базе Губернского лицея-интерната для одаренных детей

Состоялась **областная научно - практическая конференция**

**по нанотехнологиям**

**«Наше будущее».**

Состав экспертного совета –

Зайцев Р.В.-к.ф-м. наук, доцент кафедры физики ПГУ

Вареник Ю.А.- к.ф.м. наук, доцент кафедры нано- и микроэлектроники

Кондрашин Д.В.- ассистент кафедры нано- и микроэлектроники

Список победителей и призеров областной научно - практической конференции по нанотехнологиям «Наше будущее»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| место | Тема работы | ФИО автора | Класс | Школа | ФИО научного руководителя |
| 1 место | «Питьевая вода нового поколения» | Глозман Ксения | 11 | МБОУ СОШ №20 | Куроедова Г.В. |
| 1 место | «Бинарные часы» | Духленков Даниил  Люсенкова Анастасия  Власов Андрей | 10 | Губернский лицей | Вареник Ю.А. |
| 2 место | «Изменение показания pH воды под действием механических колебаний разных частот». | Петкилёв Александр Алексеевич | 10 | МБОУ СОШ №66 | Корягин Андрей Владимирович |
| 2 место | «Повышение качества сувенирной продукции за счет применения инновационных технологий» | Кижапкин Максим Вадимович | 11 | МБОУ СОШ №8 | Гладкова Наталья Геннадьевна,  Холуев Андрей Владимирович |
| 3 место | "Фракталы" | Хухрина Ольга | 10 | МОУ лицей №2 г. Сердобска | Захарова Т.Н. |
| 3 место | «Возможности использования нанотехнологий для борьбы с болезнетворными микроорганизмами на поверхности мобильных телефонов». | Колесникова Валерия | 8А | МБОУ СОШ №53 |  |
| диплом | «Изучение свойств и способов применения металла с памятью формы». | Забелина Арина | 8А | МБОУ СОШ №53 |  |
| диплом | «Сверхпроводимость: настоящее и будущее». | Канаева Евгения | 11А | МБОУ СОШ №53 |  |
| диплом | «Магнитная жидкость - реальность нашего времени». | Плишко Роман Станиславович | 10 | МБОУ СОШ № 52 | Цымбал Людмила Петровна,  Солдатова Елена Валентиновна |