



Второй цикл семинаров по медиаобразованию
и духовно-нравственному воспитанию
для преподавателей Тверского региона
2017 год



РОСАТОМ



Школа
РОСАТОМА



АТОМКЛАСС

Удомельская гимназия №3

им. О.Г. Макарова

Учитель информатики Корешкова М.В.



14 сентября 2016 года
в рамках проекта Госкорпорации Росатом
«Школа Росатома» состоялось открытие технического
кластера АТОМКЛАСС.



E-mail.ugim3@mail.ru

АТОМ КЛАСС

Технический
кластер
Атомкласс



- ✓ цифровая физическая лаборатория
- ✓ кабинет метапредметного образования
- ✓ кабинет робототехники

Учебно-образовательный
модуль



- ✓ 6 часов физики
- ✓ 7 часов математики
- ✓ 5 часов информатики
- ✓ 2 часа иностранный язык

Профориентационная
образовательная
программа



- Региональные:
- ✓ курс «Погружение в профессию»
 - ✓ инженеринговая и инженерная олимпиады
 - ✓ экскурсии на КЛН АЭС
 - ✓ встречи со специалистами

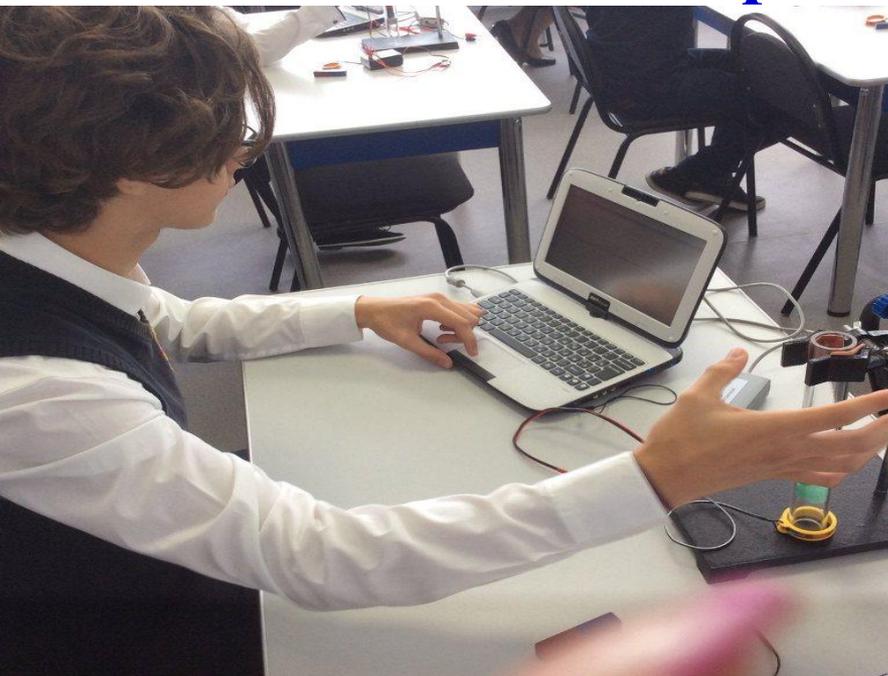


Технический кластер Атомкласс

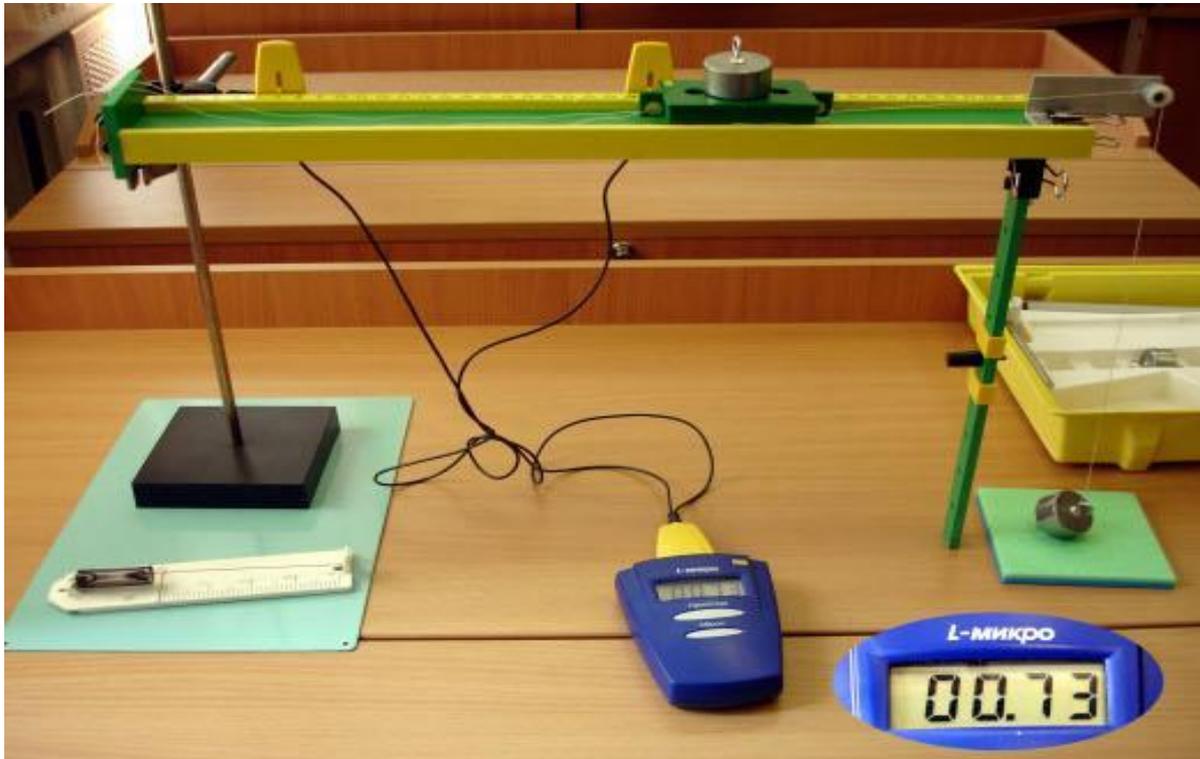




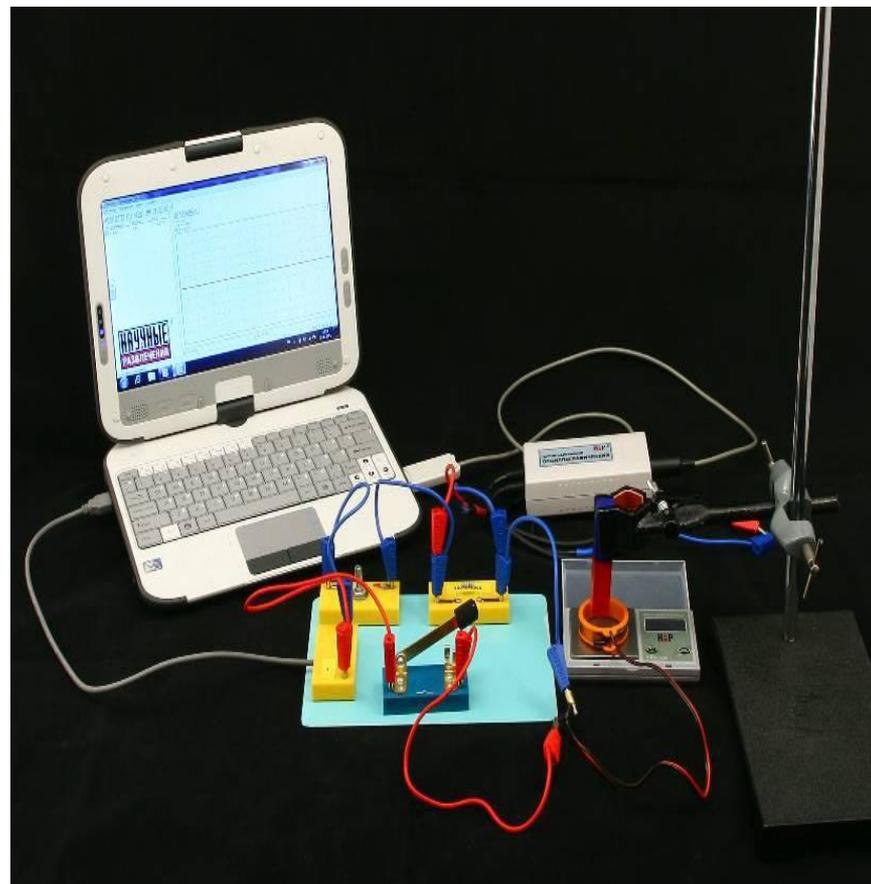
Учебно-образовательный модуль



**Преимущество кабинета физики
заключается в том, что компьютерная
измерительная система выводит
преподавание на современный уровень**



Цифровая лаборатория по физике



Датчик температуры (-20..+110°C)



- Измеряет температуры жидких и газообразных химически инертных сред
- Чувствительный элемент смонтирован на конце щупа – трубки
- Высокое пространственное разрешение
- Максимальное быстродействие
- Предельная чувствительность - **0.1°C**
- Индивидуальная калибровка

Цифровая лаборатория по физике



Профориентационная образовательная программа

АТОМКЛАСС: ВМЕСТЕ В БУДУЩЕЕ!

ПАТРИОТИЗМ

ЕДИНАЯ КОМАНДА

ТВОРЧЕСТВО



УВАЖЕНИЕ

НАШАГ ВПЕРЕДИ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



Региональный профориентационный образовательный курс «Погружение в профессию»

53 участника из 7 городов Тверской области



E-mail.ugim3@mail.ru



Презентация Атомкласса на неделе КАЭС в Твери

E-mail.ugim3@mail.ru





Визит делегации Глав Администратций сельских поселений Осташковского района



E-mail.ugim3@mail.ru



Визит руководителей образовательных учреждений городского округа в технический кластер



E-mail.ugim3@mail.ru



Презентация проекта Атомкласс на выставке Тверь - Экспо образование

E-mail.ugim3@mail.ru





Делегация из Финляндии в кабинете метапредметного образования



E-mail.ugim3@mail.ru



Обучающиеся Атомкласса посетили профильную смену Росатома ВДЦ «Орленок»



E-mail.ugim3@mail.ru



Гимназисты в составе детской команды Росатома на Первом канале в игре «Что? Где? Когда?»

E-mail.ugim3@mail.ru





Спасибо за внимание!!



Приглашаем Вас посетить наш Атомкласс
в МБОУ УГ№3 им О.Г. Макарова

E-mail.ugim3@mail.ru