

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ИННОВАЦИОННОГО ОПЫТА УЧАСТНИКА  
приоритетного национального проекта «ОБРАЗОВАНИЕ»**

**I. Общие сведения**

<b>ФИО автора опыта</b>	<b>Учреждение, в котором работает автор опыта, адрес с индексом, тел., электронная почта</b>	<b>Должность с указанием преподаваемого предмета или выполняемого функционала</b>	<b>Стаж работы в должности</b>
Юдаков Сергей Германович	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» 392032, г. Тамбов, Мичуринская 112В (4752) 49-20-97 <a href="mailto:lyceum14tmb@mail.ru">lyceum14tmb@mail.ru</a>	Учитель физики	26 лет

**II. Сущностные характеристики опыта**

1. Тема инновационного педагогического опыта (ИПО)	Организация учебной деятельности учащихся посредством личного сайта.
2. Источник изменений (противоречия, новые средства обучения, новые условия образовательной деятельности, др.)	Использование современных технических возможностей позволяет улучшить условия учебной деятельности, повысить эффективность образовательного процесса.
3. Идея изменений (в чем сущность ИПО: в использовании образовательных,	Идея изменений в применении новых технических средств и ПК в учебной деятельности учащихся.

<p>коммуникационно-информационных или других технологий, в изменении содержания образования, организации учебного или воспитательного процесса, др.)</p>	
<p>4. Концепция изменений (способы, их преимущества перед аналогами и новизна, ограничения, трудоемкость, риски)</p>	<p>Применение видеоматериалов с уроков, выложенных на личном сайте учителя, позволяет расширить дидактические возможности при обучении физике.</p>
<p>5. Условия реализации изменений (включая личностно-профессиональные качества педагога и достигнутый им уровень профессионализма)</p>	<p>Педагог должен уметь создать свой сайт (в любом сайтостроителе), регулярно пополнять информацию, вести видеозаписи лекций, уроков-примеров задач. Запись видео с уроков требует постоянной концентрации и напряжения, создания в классе рабочей атмосферы.</p>
<p>6. Результат изменений</p>	<p>Повышение уровня изучения физики, что выражается в показателях ЕГЭ и ГИА, результативности участия в предметных олимпиадах различного уровня.</p>
<p>7. Публикации о представленном инновационном педагогическом опыте</p>	<p>Личный сайт: <a href="http://usgfizik.ucoz.ru">http://usgfizik.ucoz.ru</a></p>

### III. Описание инновационного опыта учителя

На протяжении 3 лет функционирует персональный сайт «Познаем физику вместе», позволяющий существенно изменить методику преподавания физики в профильных классах лицея.

Любой новый учебный блок (за год – около 10) начинается с лекции (1-2 урока). На этих уроках учащиеся не производят никакие записи в тетрадь; они слушают, думают, активно участвуют в диалоге. Дома скачивают видео данной лекции и, просматривая ее еще раз, производят конспектирование в собственную тетрадь, при этом на самой лекции педагог выделяет информацию, которую законспектировать нужно обязательно. Увеличение объема работы на этом этапе сопровождается существенным увеличением эффективности понимания и запоминания материала. После блока нового материала следует урок примеров задач, в том числе повышенной сложности. Эти уроки также записываются на видео, но ребята на самом уроке могут вести записи за учителем (как показывает практика, чаще всего они предпочитают это делать дома, просматривая решения еще раз).

«Больных и отсутствующих» не бывает в принципе, т.к. все материалы проведенных уроков находятся в открытом доступе, что позволяет не «запускать» учебный материал.

По отзывам родителей, зачастую именно благодаря видеоматериалам, они имеют возможность помочь ребенку или проконтролировать его работу дома.

Сайт очень помогает в организации подготовки к олимпиадам. На нем есть подборка задач по всем темам с 7 по 11 класс на базе Московской и Санкт-Петербургской олимпиад по физике за прошедшие 20 лет.

Урок «на камеру» - это постоянная концентрация, большая предварительная подготовка к нему. На сегодняшний день на сайте учебная информация достигает объема 86 ГБ, которая непосредственно хранится в облаке mail.