

ГОУ ДПОТО «НИК и ППРОТО»

Комитет по образованию администрации

муниципального образования город Ефремов

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Ефремовский физико-математический лицей»**

«Все самые замечательные идеи и образовательные реформы могут быть проиграны в школьном классе, если не будет готов учитель».

Майкл Барбер



МАСТЕР-КЛАСС

Особенности преподавания физики в 7 классе в условиях введения ФГОС ООО

Учитель физики *МКОУ «ЕФМЛ»*

Сергей Николаевич Кликов

ПРОГРАММА

Дата проведения: 18 декабря 2015 г

Место проведения: г. Ефремов, МКОУ «ЕФМЛ»

Время проведения: 11.00 – 13.15

Участники: учителя физики Каменского, Ефремовского районов

Цель: развитие профессиональных компетенций учителей физики в условиях реализации ФГОС ООО.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

10.50 – 11.00	Регистрация участников мастер-класса.
11.00 – 11.10	Создание образовательной среды в МКОУ «ЕФМЛ» в соответствии с требованиями ФГОС ООО. <i>Валентьева В.А., директор МКОУ «ЕФМЛ»</i>
11.10 – 11.30	Слово об учителе. <i>Емельянова Н.С., заместитель директора по УВР</i>
11.30 – 12.50	Особенности преподавания физики в 7 классе в условиях введения ФГОС ООО <ul style="list-style-type: none">• ФГОС ООО: системные обновления основного общего образования по физике, обеспечение достижения предметных результатов.• Формирование опыта применения универсальных учебных действий.• Деятельностный подход в развитии ключевых компетенций обучающихся на основе использования методов активного обучения, основанных на трудах Л.С. Выготского, А.Н.Леонтьева, Д.Б.Эльконина, П.Я.Гальперина, В.В.Давыдова.• Достижение образовательных результатов средствами УМК А. В. Перышкина в контексте ФГОС.• Овладение методами проектной и учебно-исследовательской деятельности в соответствии с ФГОС ООО с целью достижения новых образовательных результатов.• Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП основного общего образования.• Внеурочная деятельность как неотъемлемая часть образовательного процесса. <i>Клыков С.Н., учитель физики МКОУ «ЕФМЛ»</i>
12.50 – 13.15	Заключительная часть: <ul style="list-style-type: none">• Дискуссия по результатам совместной деятельности.• Заключительное слово. <i>Котлов В.Е., доцент кафедры психолого-педагогического сопровождения стандартизации образования и частных методов</i>



Клыков Сергей Николаевич - учитель физики МБОУ «Ефремовский физико-математической лицей». Стаж работы 20 лет. Учитель высшей квалификационной категории, имеет государственный знак «Почётный работник общего образования РФ».

Тесно сотрудничает с федеральной школой физико-технической при МФТИ (ГУ), привлекает детей к участию в межвозрастных семинаре по физике «Решение олимпиадных задач», к занятиям в кружке «Физика-абитуриенту» (10,11 классы), «ФТИШ, физика» (7-11 классы). В течение нескольких лет является организатором проведения выездной Всероссийской олимпиады «ФИЗТЕХ» на базе лицея.

Ученики Клыкова С.Н. ежегодно являются победителями и призёрами ВОШ по физике (регионального, заключительного этапов). В декабре 2009 г. его ученик Чуриков Антон завоевал ЗОЛОТУЮ МЕДАЛЬ и занял 1 место в составе Российской команды на Международной естественнонаучной олимпиаде (юноры) в г. Баку.

Средние баллы выпускников ЕФМЛ на ЕГЭ по физике выше областных и всероссийских показателей. В 2008 году трое выпускников получили на экзамене 100 баллов. Его ученики продолжают своё образование в МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ (ГУ), МГУ им. Н.Э.Баумана, РГУНГ им. Губкина, МЭИ, МАИ и др.

В 2011-2012 учебном году Клыков Сергей Николаевич являлся преподавателем курсов повышения квалификации для учителей физики Ефремовского района. Клыков С.Н. неоднократно становился победителем конкурса «Соросовский учитель», обладателем гранта Всероссийского конкурса школьных учителей физики и математики Фонда Дмитрия Зимина «Династия» в номинации «Наставник будущих учёных». В 2006 и 2010 годах стал победителем конкурса лучших учителей Тульской области в рамках Приоритетного национального проекта «Образование».

Результаты ЕГЭ по физике выпускников МКОУ «ЕФМЛ» 2014-2015 г

Количество учащихся, сдавших экзамен по физике	В % от общего числа выпускников	Средние показатели		
		лицей	область	РФ
12	50	80,3	52,9	51,2

90-100 баллов – 4 человека

80-90 баллов – 3 человека

Результаты олимпиад Минобрнауки РФ

Олимпиада «Наследники Лавина» 2015: победители – 2; призеры – 14;

Олимпиада «Физтех 2015»: победители – 1; призеры – 5;

Олимпиада «Ломоносов 2015»: победители – 1;

Олимпиада «Шаг в будущее 2015»: призер – 1.



МБОУ «Ефремовский физико - математический лицей» был организован в 1998 г. Инициатор его создания - Валентьев Александр Фёдорович - учитель математики, Заслуженный учитель РФ. В лицее обучаются разные дети: одарённые и просто усидчивые, трудолюбивые. Здесь созданы условия для реализации их творческих возможностей.

Концепция формирования и развития лицея

- подготовка детей к получению высшего образования, к творческому труду в различных сферах научной и практической деятельности;
- формирование потребностей к саморазвитию и самообучению;
- связь с заочной физико-технической школой при Московском физико-техническом институте (ЭФТШ при МФТИ);
- личность-ориентированная технология в обучении и воспитании;
- формирование у учащихся гражданских и нравственных качеств, соответствующих общечеловеческим ценностям;
- формирование родительского и социального заказа на образование;
- создать условия, гарантирующие охрану и укрепление здоровья обучающихся и их полноценное развитие;
- формирование творчески работающего коллектива, отвечающего требованиям научно теоретической и методической подготовленности к работе с одаренными детьми;
- создание учебно-методического, дидактического, материально-технического оснащения учебно-воспитательного процесса.



Наши контакты

✉ Тульская область, г. Ефремов, ул. Комсомольская, д. 75

☎ Телефон / факс: (48741) 6-55-58, 6-55-95

✉ efrml@yandex.ru

🌐 <http://efml.ru>