

Некоммерческое партнерство «Авторский Клуб»

Образовательный проект «Детский Клуб Физиков»

В 2013-14 учебном году начинает работать Детский Клуб Физиков (ДКФ) для учащихся 5 классов (11 – 12 лет). В основу положена программа «Введение в физику», разработанная в логике деятельностного подхода авторским коллективом под рук. кандидата психологических наук В.А. Львовского. Программа уже более 10 лет апробируется в школах России. Курс «Введение в физику» ориентирован на любых детей, никакой отбор не проводится и никакая особенная «одаренность» не требуется для включения в наше сообщество. Дети, которые будут участвовать в ДКФ в течение 1,5 лет, смогут успешно продолжить обучение в 7 классе по любой программе.

Наша цель: создать устойчивую познавательную мотивацию, обеспечить действие с пониманием, заложить основы физического мышления, сформировать необходимые для дальнейшего обучения предметные и метапредметные умения.

ДКФ – это сеть детско-взрослых сообществ в России и за рубежом. Количество детей в группе не лимитировано, главное, чтобы был взрослый куратор группы. Педагогическое, естественнонаучное или инженерное образование у куратора – желательное, но необязательное условие. Для кураторов организуются регулярные вебинары, по их запросам возможна организация вебинаров для детей.

Условия участия в ДКФ: согласие с Уставом Некоммерческого партнерства «Авторский Клуб», регулярная уплата членских взносов. Вступительный и ежегодный взнос для взрослых участников составляет 1500 руб., для детей 750 рублей. Для групп детей от 10 человек предусмотрена скидка и взнос составляет 500 рублей в год. Все члены ДКФ бесплатно обеспечиваются необходимыми бумажными и цифровыми пособиями по физике. Все плановые вебинары для взрослых и детей также проводятся бесплатно.

При персональном заказе очных или заочных семинаров, конференций, стажировок членам Авторского Клуба предоставляются скидки.

Интернет-поддержка образовательного проекта ДКФ будет осуществляться на сайте Клуба физиков www.physclub.ru (дети) и на сайте Авторского Клуба www.author-club.org (взрослые).

Программа работы детско-взрослого Клуба Физиков

19 – 22 декабря 2013 г. Разработка «дорожной карты» образовательного проекта «Детский Клуб Физиков» в рамках XIX Научно-практической конференции Международной ассоциации «Развивающее обучение»

15 января 2014 г. Открытие Детского Клуба Физиков

Январь – апрель 2014 г. Очные и дистантные занятия в ДКФ

20 – 29 июня 2014 г. Летний образовательный университет (г. Москва)

План вебинаров в 2013 – 2014 учебном году

№	Сроки	Тематика	Аудитория
1	18 дек. 2013	Деятельностный подход к физическому образованию. Учебный предмет «Физика»	Учителя, методисты, родители
2	Январь 2014	Введение в физику: физический опыт и его схематизация; «пульта управления»	Учителя, методисты, родители
3	Январь 2014	Установка №1 для ДКФ: первый шаг в схематизации физического опыта	Клуб физиков (взрослые)
4	Февраль 2014	Введение в физику: физические величины и закономерности, физический язык	Учителя, методисты, родители
5	Февраль 2014	Рефлексия №1 и установка №2 для ДКФ: первые шаги в схематизации физ. опыта	Клуб физиков (взрослые)
6	Февраль 2014	Рефлексия №2 и установка №3 для ДКФ: полная схема физического опыта	Клуб физиков (взрослые)
7	Март 2014	Введение в физику: предметные и мета-предметные умения; физическое мышление	Учителя, методисты, родители
8	Март 2014	Физический эксперимент и его схематизация: обсуждение результатов	Клуб физиков (дети и взрослые)
9	Март 2014	Рефлексия №3 и установка №4 для ДКФ: физические законы и закономерности	Клуб физиков (взрослые)
10	Апрель 2014	Введение в физику: компьютерное моделирование, проекты и исследования	Учителя, методисты, родители
11	Апрель 2014	Рефлексия №4 и установка №5 для ДКФ: рычаг, масса и вес, плотность, плавание	Клуб физиков (взрослые)
12	Апрель 2014	Рефлексия №5. Подведение итогов: результаты и эффекты, трудности, перспективы	Клуб физиков (взрослые)
13	Май 2014	Итоговый вебинар: «дорожная карта» построения учебного предмета «Физика»	Учителя, методисты, родители
14	Июнь 2014	Подготовка к летнему образовательному университету	Учителя, методисты, родители, дети

Вся информация и запись на вебинары lvovsky@mail.ru и на сайтах: www.author-club.org www.ouro.ru www.worldtutors.ru www.physclub.ru