

В МБОУ «Лицей № 136» 03.12.2025 года прошел городской семинар учителей физики по теме: «Современные подходы к реализации пропедевтики естественнонаучного образования в школе». На семинаре присутствовали 47 учителей физики.

В ходе семинара выступали: Величко Анна Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики, техники и технологического образования НГПУ, которая рассказала о результатах ОГЭ и ЕГЭ по физике прошлого года, провела анализ результатов ЕГЭ в 11 классе с учетом сдачи ОГЭ (в 9 классе). Анна Николаевна считает, что качество сдачи экзамена по физике в 11 классе зависит от результатов экзамена по физике в 9 классе. Анна Николаевна рассказала о перспективах изменения КИМ ОГЭ и ЕГЭ, поделилась опытом работы с учащимися 5-6 классов по формированию интереса к физике и развития экспериментальных умений.

Продолжила разговор о работе с учащимися 5-6 классов Кокшарова Татьяна Александровна, начальник парка науки и технологий регионального центра выявления и поддержки одарённых детей «Альтаир». Тема ее выступления «Как привлечь школьников 5-7 классов к изучению физики». В ее выступлении прозвучали конкретные примеры по работе с учащимися, она рассказала о конкурсах, к участию в которых можно привлекать учеников, еще до того, как они начнут изучать предмет «Физика».

В своем выступлении учитель физики МБОУ «Лицей № 136» Анна Георгиевна Поломошнова поделилась опытом апробации учебников различных авторов, предназначенных для изучения пропедевтического курса физики.

Заместитель директора по УВР МБОУ «Лицей № 136», руководитель РМО учителей физики и астрономии Ленинского района Марущак Светлана Владимировна рассказала в своем выступлении о «Реализация концепции естественно-научного образования в МБОУ «Лицей № 136», поделилась опытом работы лицея по организации мероприятий для реализации ранней профориентации и пропедевтической работы с учащимися, начиная с начальной школы и до выпускных классов.

Наталья Николаевна Гудзева, учитель физики МАОУ инженерный лицей НГТУ в своем выступлении «Участие в ТЮЕ: от первых шагов до всероссийских побед» поделилась опытом работы с командой учащихся различного возраста по подготовке и участию в таком сложном соревновании. Рассказала, что задачи Турнира Юных Экспериментаторов сформулированы таким образом, что однозначного решения быть не может, каждая команда должна предложить свой уникальный вариант решения.

При подведении итогов к «свободному микрофону» подключились коллеги из зала, которые рассказывали о своем опыте работы по организации занятий с учащимися 5-6 классов по пропедевтике физики. Своим опытом охотно поделились Дамзина Татьяна Владимировна, руководитель муниципального методического объединения учителей физики города

Новосибирска, учитель физики МАОУ Вторая гимназия, Шанина Наталья Ивановна, учитель физики МАОУ «Лицей № 22 «Надежда Сибири», Фертякова Ольга Яковлевна, учитель физики МАОУ ОЦ "Горноста́й".

Все педагоги, присутствующие на семинаре, отметили высокую организацию мероприятия, содержательные выступления, поблагодарили выступающих за возможность познакомиться с опытом по организации учебного процесса с учащимися 5-6 классов, с целью вовлечения их к изучению физики.

**Семинар  
«Современные подходы к реализации  
пропедевтики естественнонаучного образования в школе»**

**Программа мероприятия**

**15:00 – 15:05 – Открытие семинара, приветствие участников.**

*Солومеева Галина Ильинична,  
директор МБОУ «Лицей № 136»,  
отличник профессионально-технического образования, заслуженный учитель РФ*

**15:05 – 15:25 – Роль внутрипредметной преемственности при подготовке к ГИА по физике.**

*Величко Анна Николаевна, к.п.н.,  
доцент кафедры физики, техники и технологического образования НГПУ*

**15:25 – 15:40 – Реализация концепции естественно-научного образования в МБОУ «Лицей № 136».**

*Марущак Светлана Владимировна,  
учитель физики МБОУ «Лицей № 136», руководитель РМО учителей физики и  
астрономии Ленинского района*

**15.40 – 16:00 – Анализ учебников и учебных пособий для реализации пропедевтического курса физики в школе.**

*Поломошнова Анна Георгиевна,  
учитель физики МБОУ «Лицей № 136»*

**16.00 – 16:20 – Как привлечь школьников 5-7 классов к изучению физики.**

*Кокшарова Татьяна Александровна,  
начальник парка науки и технологий  
регионального центра выявления и поддержки одарённых детей «Альтаир»*

**16.20 – 16:35 – Участие в ТЮЕ: от первых шагов до всероссийских побед.**

*Гудзева Наталья Николаевна,  
учитель физики МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»*

**16.35 – 16.55. Открытый микрофон «Опыт работы учителей физики города Новосибирска по реализации пропедевтических курсов».**

*модератор Марущак Светлана Владимировна,  
учитель физики МБОУ «Лицей № 136», руководитель РМО учителей физики и  
астрономии Ленинского района*

**16.55 – 17.00 Подведение итогов.**

*модератор Марущак Светлана Владимировна,  
учитель физики МБОУ «Лицей № 136», руководитель РМО учителей физики и  
астрономии Ленинского района*