

12 декабря 2018 года на базе управления образования прошло заседание районного методического объединения учителей физики, на котором присутствовало 18 учителей.



Руководитель РМО учителей физики, учитель физики МКОУ Тогучинского района «Тогучинская средняя школа № 4» Людмила Анатольевна Демченко, выступила по теме «Проектная деятельность на уроках физики». Данный материал был предоставлен учителем физики МКОУ Тогучинского района «Пойменная средняя школа» Екатериной Александровной Колесник. Людмила Анатольевна рассказала о трёх видах проектов: творческих, исследовательских, прикладных.

Она подробно остановилась на всех этапах выполнения проектов, о цели и значении проектной деятельности в процессе обучения.

Учитель физики МКОУ Тогучинского района «Борцовская средняя школа» Любовь Давыдовна Петрушина выступила по теме: «Основы проектной деятельности». Она рассказала о содержании проектной деятельности, об оценивании и об организации работы над проектами в общеобразовательной организации. Любовь Давыдовна также рассказала о роли Интернета и библиотеки в создании проекта.



Учитель физики МКОУ Тогучинского района «Киикская средняя школа» Любовь Давыдовна Рагулина выступила по теме «Организация проектной деятельности во внеурочной работе». Из собственного опыта она рассказала, как возникает проблема создания проекта, как ведётся исследование этой проблемы и создаётся готовый результат.



Любовь Давыдовна привела примеры уже готовых проектных и исследовательских работ, с которыми её обучающиеся выступали на районной и областной научно-практических конференциях.

Данную тему продолжила учитель физики МКОУ Тогучинского района «Дергоусовская средняя школа» Валентина Георгиевна Гавриш. Она также рассказала о проведении проектной и исследовательской работе в их школе, о том, как её дети с удовольствием занимаются этим видом деятельности, защищая



проекты в школе, на районной научно-исследовательской конференции и на областной конференции «Эврика». А в завершении своего выступления Валентина Георгиевна предложила присутствующим решить три качественных физических задачи: не раскручивая моток проволоки, найти ее длину; вычислить плотность камня и найти вместимость флакона. Учителя предложили несколько вариантов решения этих задач.



На РМО учителей физики