

Отчет о работе кружка "Физика вокруг нас" за 2024-2025 уч.год.

Руководитель кружка: Хубаева С.А.

Кружок «Физика вокруг нас» является одним из важных элементов структуры основной общеобразовательной школы наряду с другими школьными кружками. Он способствует развитию и поддержке интереса учащихся к деятельности определенного направления, дает возможность расширить и углубить знания и умения, полученные в процессе учебы, и создает условия для всестороннего развития личности.

Занятия кружка являются источником мотивации учебной деятельности учащихся, дают им глубокий эмоциональный заряд, способствуют развитию межпредметных связей, формируются такие качества личности, как целеустремленность, настойчивость, развиваются эстетические чувства, формируются творческие способности. Решение нестандартных задач и проведение занимательных экспериментальных заданий способствует пробуждению и развитию у обучающихся устойчивого интереса к физике. Формой проведения занятий кружка были:

- Проведение занимательных опытов по физике
- Практикумы по решению задач
- Углубленное изучение отдельных тем по курсу « Физика 7»
- Выполнение проектных работ.

В рамках кружковой деятельности обучающиеся 7А класса выполнили проектно-исследовательские работы.

«Костюм Чибис вакуумный»- Биганов Дамир

«Черные дыры»- Калоева Диана

«Электромобили-угроза для экологии»-Салагаева Камилла.

Работа Калоевой Дианы прошла защиту в образовательном центре «Сириус», на базе образовательного центра «Вершина».

Октябрь- ноябрь

Все участники кружка 7-8 класса приняли участие в школьном этапе ВсОШ по физике и астрономии, которая проходила на платформе образовательного центра «Сириус».

Калоева Диана, Иванов Сергей, Салагаева Камилла (ученики 7 класса), Бедретдинова Руслана (8 класс) стали призерами школьного этапа и участниками муниципального этапа ВсОШ.

Все кружковцы приняли участие в отборочном туре Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по естественным наукам и информационной безопасности.

Январь

Калоева Диана (7 А класс) стала участником республиканской олимпиады по физике имени Максвелла.

Февраль

В заключительный тур Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по естественным наукам прошли:

1. Калоева Диана 7А
2. Биганов Дамир 7А
3. Елосева Камилла 7А.

Бедретдинова Руслана (8 класс) стала финалистом олимпиады «Физтех.Инженер».

Март

Все ученики 7-х классов приняли участие во «II Интеллектуальном марафоне», проводимом центром одаренных детей «Сириус».

Апрель

В рамках празднования «Дня космонавтики» в «Космоквизе», проводимом Школой космонавтики имени Р.В. Комаева, приняли участие две команды семиклассников:

7А: Калоева Диана, Салагаева Камилла, Биганов Дамир – 3 место,

7 В: Швыдко Мария, Кибиров Артем, Чмыхов Дамир- 2 место.

Наиболее успешные участники кружка: Салагаева Камилла, Калоева Диана, Биганов Дамир, Караева Вероника приняли участие в отборе в ЗФТШ МФТИ.

Май

Калоева Диана и Салагаева Камилла зачислены в заочную школу МФТИ по физике.

Все поставленные цели и задачи кружка достигнуты.