

Отчет о проведенной недели физики, информатики и ИКТ с 7 февраля по 12 февраля 2022 года.

Неделя физики, информатики и ИКТ проводилась согласно утвержденной программе на заседании учителей ШМО естественнонаучного цикла.

**Цель:** активизация мыслительных, познавательных, творческих способностей, учащихся при изучении физики и информатики, используя интернет- технологии.

**Задачи:**

- 1) развивать творческий потенциал учащихся и создавать необходимые условия для активизации познавательной и речевой деятельности учащихся;
- 2) повысить качество преподавания физики и информатики на основе внедрения новых информационных технологий;
- 3) формирование навыков поиска, обработки и сортировки информации по физике и информатике.

Ожидаемые результаты: повышение интереса к изучению, уровня качества знаний учащихся по физике и информатике.

Все предусмотренные программой мероприятия проведены успешно и охвачены учащиеся с 7 по 9 классы. Наиболее активно участвовали учащиеся 7 и 9 классов. Программа проведения недели была заранее объявлена учащимся и размещена на сайте школы. В рамках недели проведены следующие мероприятия:

1. Открытый урок по физике в 7 классе «Сообщающиеся сосуды».
2. Открытый урок по физике в 10 классе «Кристаллические и аморфные тела».
3. Внеклассное мероприятие по физике для учащихся 9 класса «Хочу стать отличником по акустике».
4. Открытый урок по информатике и ИКТ в 7 классе «Практическая работа №7 по теме: «Работа с выделенными блоками через буфер обмена»».

1. Открытый урок по физике в 7 классе «Сообщающиеся сосуды». Цель урока: дать понятие о сообщающихся сосудах, познакомить учащихся с принципом работы сообщающихся сосудов и их применение в быту и технике. Демонстрация на уроке была презентация «Сообщающиеся сосуды». Почти все учащиеся справились со своими индивидуальными заданиями, показывая свои умения и навыки. Во время урока была проведена физкультминутка с помощью видеоролика, которая дала всем дополнительный положительный настрой и эмоциональную энергию. Урок прошел в творческой и рабочей обстановке. Все учащиеся в конце урока нарисовали смайлик, означающий, что урок понравился.

2. Открытый урок по физике в 10 классе «Кристаллические и аморфные тела». Цель урока: дать понятие о кристаллических и аморфных телах и их применение в быту и технике. Демонстрация на уроке была презентация «Кристаллические и аморфные тела». Почти все учащиеся справились со своими индивидуальными заданиями, показывая свои умения и навыки. Во время урока была проведена физкультминутка с помощью видеоролика, которая дала всем дополнительный положительный настрой и эмоциональную энергию. Урок прошел в творческой и рабочей обстановке.

3. Внеклассное мероприятие по физике для учащихся 9 класса «Хочу стать отличником по акустике». Цель урока: усвоить и закрепить ранее изученный материал. Задания выполнены в виде мультимедийной презентации. Учащиеся вначале вспомнили пройденный материал, а затем на компьютере выполнили практическое задание. Урок прошел динамично, все учащиеся справились со своими заданиями.

4. Открытый урок по информатике и ИКТ в 7 классе «Практическая работа №7 по теме: «Работа с выделенными блоками через буфер обмена»». Почти все учащиеся справились со своими индивидуальными заданиями, показывая свои умения и навыки. Во время урока была проведена физкультминутка с помощью видеоролика, которая дала всем дополнительный положительный настрой и эмоциональную энергию. Урок прошел в

творческой и рабочей обстановке. Все учащиеся в конце урока нарисовали смайлик, означающий, что урок понравился.

Проведенная неделя физики, информатики и ИКТ показала, что проведенные мероприятия активизируют творческий потенциал учащихся, их познавательную и речевую деятельность, формируют навыки поиска, обработки и сортировки информации, позволяют учащимся приобретать навыки самостоятельной работы, обогащает внутренний мир, формирует более прочные и глубокие знания.

Учащиеся хорошо владеют новыми информационными технологиями, компьютерной графикой. Программа проведения недели выполнена и подведены итоги.

Учитель физики и информатики Анатольев В.Н.

12.02.2022 г.