

Отчет о проведении НЕДЕЛИ ИНФОРМАТИКИ.

Согласно плану работы МБОУ «Дарбанхинская СШ» с 20 по 25 ноября 2023 года в школе проводилась неделя информатики под названием «Безопасный интернет».

Цель:

- Основной целью проведения Недели информатики в школе стало развитие познавательного интереса к информатике, расширение кругозора, творческих способностей школьников, формирование информационной культуры, обобщение и систематизация знаний по предмету информатика и развитие навыков неформального общения учащихся в ходе подготовки и проведения недели информатики средствами применения игровых методик.

Задачи:

- Разработать план недели информатики;
- Оформить информационный стенд;
- Создание условий для применения знаний учащимися при решении нестандартных задач; пропаганда самообразования школьников.
- Воспитание дружного и сплоченного школьного коллектива в ходе подготовки и проведения Недели информатики;
- Участие во Всероссийской акции «Урок цифры»

Главный лозунг предметной недели:

ИНФОРМАТИКА - ДЛЯ ТЕХ, КТО СТРЕМИТСЯ ВПЕРЁД!

№	Мероприятие	Классы	Дата
1	Торжественное открытие Недели информатики	1-11 классы	20.11.2023
2	Конкурс «Рисунок в графическом редакторе Paint»	Заявленные учащиеся -5 классов	21.10.2023
3	Игра-викторина «Я, ты и компьютер»	5-8 классы	22.10.2023
4	Всероссийская акция «Урок цифры»	7-11 классы	23.10.2023
5	Торжественное закрытие Недели информатики	7-11 классы	24.10.2023

Общее впечатление участников Недели от всех мероприятий хорошее, все приняли активное участие.

20.11.2023 На торжественной линейке, в честь открытия Недели информатики, все учащиеся приняли активное участие в разгадывании кроссворда, ребусов, занимательных задач и логических упражнений. Объявлен план мероприятий на неделю.

21.11.2023 в кабинете ЦОС состоялся конкурс «Рисунок в графическом редакторе Paint». Основной целью данного мероприятия было раскрытие творческой стороны личности учащегося, а также умение владеть графическим редактором Paint. Участие приняли ученики 3-4 классов, всего 9 человек.

Для учащихся 5-8 классов была организована игра-викторина «Я, ты и информатика» членами Совета старшеклассников. Основная цель мероприятия – обобщить и систематизировать знания учащихся по предмету. Все цели и задачи были выполнены в ходе игры, большую помощь в этом оказало применение ИКТ.

21.11.2023 прошли тематические уроки информатики «Урок цифры» по теме «Нейросети и коммуникации» посвящен разбору понятий, связанных с нейронными сетями, принципом работы, примерам их применения, а также новым профессиям, связанным с работой с технологиями нейронных сетей.

Раньше сложно было представить, что люди смогут научить машины решать сложные аналитические задачи. Изобретение нейронных сетей произвело революцию в создании искусственного интеллекта и позволило реализовать новый класс задач. С каждым годом сфера применения нейросетей расширяется, что благоприятно влияет на улучшение человеческой жизни. Уже сейчас ясно, что нейронные сети глубоко проникнут во все сферы человеческой жизни, тем самым упростив множество существующих профессий, но в то же время создав новый класс профессий, ранее не существовавший. Поэтому важно быть в курсе развития технологий и быть готовыми к изучению новых профессий в быстро меняющемся мире. Уроки проходили в два этапа:

Просмотр видеолекции; Работа в онлайн-тренажере.

В видеолекции рассказали, как работают нейросети, на примере яичницы, которую все мы хоть раз в жизни готовили на завтрак, как устроены нейросети, чем они отличаются от алгоритмов и какие задачи решают сегодня. А в онлайн-тренажере задание состоит из двух уровней. В ходе выполнения заданий, ученики в игровой форме научатся распознавать черты лица человека, а также создадут собственную маску и могут примерить ее на себя. Таким образом, у учеников сформировалось представление о технологии нейронных сетей, принципах их работы, способах применения на основе актуальных и интересных примеров.

Неделя информатики прошла насыщенно и интересно. Победители конкурсов на торжественном закрытии недели информатики были награждены грамотами. В течение недели информатики все мероприятия прошли в виде игр, так как занятия игрового и конкурсного характера вызывают у учащихся наибольший интерес. Эффективность проведенной Недели информатики является представлением о современных компьютерных технологиях. При оценивании результатов выполнения заданий учитывалась скорость выполнения, творческая фантазия.

