

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БИЛЬТОЙ-ЮРТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

**Отчёт**  
**О ПРОВЕДЕНИИ**  
**НЕДЕЛИ ЕСТЕСТВЕННО-**  
**НАУЧНОЙ И**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ**  
**НАПРАВЛЕННОСТИ**  
**в 2022-2023 уч.г.**



Ответственная: Самбиева А.М

Бильтой-Юрт  
2022

Проведение предметных недель в нашей школе давняя традиция. Они способствуют повышению творческой активности учащихся, развитию чувства коллективизма, помогают учащимся раскрыться: показать свои организаторские, интеллектуальные, а иногда и актерские способности.

С 14 по 18 ноября 2022 года в МБОУ «Бильтой-Юртовская СШ» стартовала неделя естественно-научной и технической направленности.

**Цель:** развитие познавательной и творческого потенциала обучающихся;  
выявление высокомотивированных учащихся;  
сплочение коллектива учащихся в совместной работе;  
повышение профессиональной компетентности учителей.

В рамках недели естественно-научной и технической направленности проводились открытия внеклассные мероприятия согласно ранее утвержденному плану:

- Линейка, посвященная открытию недели естественнонаучной И технологической направленности.
- Лабораторная работа по химии «Наблюдение за горящей свечой. Физические явления при горении свечи».
- Лабораторная работа по физике «Исследование зависимости давления газа и температуры».
- «Своя игра» естественно-научной направленности.
- Экскурсия в Центр «Точка роста» учащихся 3-4 классов.

**Открытие недели естественнонаучной и технологической направленности.**

Открытие недели состоялось 14 ноября во время проведения школьной линейки. На линейке ребята были ознакомлены с планом проведения недели.

**Лабораторная работа по химии «Наблюдение за горящей свечой. Физические явления при горении свечи».**

15.11.2022г. учительница химии Висайтова Л.Д. провела в 8-9 классах лабораторную работу «Наблюдение за горящей свечой. Физические явления при горении свечи» с использованием Цифровой лаборатории Releon центра «Точка роста».

Цель работы: формирование интереса у учащихся к наукам и технологиям через практическую деятельность.

В мероприятии участвовало 42 человека.

## **Лабораторная работа по физике «Исследование зависимости давления газа и температуры».**

16.11.2022 г. учителем физики Каримовым З.Х. была проведена лабораторная работа по теме: «Исследование зависимости давления газа и температуры» в 11 классе.

При проведении лабораторной работы применялась цифровая технология центра «Точка роста», которая повысила интерес у учащихся к исследовательским работам и физике.

В ходе работы учащиеся самостоятельно измерили давление газа и построили графики зависимости давления газа от температуры.

Учащиеся были очень активны, хорошо владели компьютерной технологией.

Проведенная работа показала эффективность проведения лабораторных работ по физике с применением цифровых технологий «Точка роста».

## **«Своя игра» естественно-научной направленности.**

17.11.2022 г. учителем биологии Юсуповой Э.Т. была проведена «Своя игра» между 9-ми классами естественно-научной направленности.

Цель данного мероприятия: в занимательной форме проверить и расширить биологический кругозор учащихся 9 классов по биологии. Развивать дух соперничества. Учить ребят культуре дискуссии. Научить учащихся работать в команде, логически мыслить, прививать любовь к живой природе.

В ходе игры дети показали свои умения, творческие способности и креативное мышление.

## **Экскурсия в Центр «Точка роста» учащихся 3-4 классов.**

18.11.2022г. ученики 3-4 классов все побывали в цифровых лабораториях «ТОЧКИ РОСТА». Для них была проведена экскурсия по новым, просторным кабинетам «Физика», «Химия», «Биология». В кабинете физики ребятам удалось познакомиться с оснащённым современным оборудованием, дающим возможность увлекательно изучать основы 3D – моделирования, 3D – печати, основы робототехники, научиться управлять «Робот-машиной». На этом «Экскурсия в Центр «Точка роста» был закончен. Мы поблагодарили ребят на внимание и хорошую работу, и надеемся, что им очень понравилось, и что такие наши полезные встречи и занятия станут доброй и постоянной традицией.

Все запланированные на неделю мероприятия были успешно проведены.

**Руководитель центра «Точка роста»: Самбиева А.М.**

**Открытие недели естественнонаучной и технологической направленности.**



**Лабораторная работа по химии «Наблюдение за горящей свечой. Физические явления при горении свечи».**





**Лабораторная работа по химии «Наблюдение за горящей свечой. Физические явления при горении свечи».**



## Лабораторная работа по физике «Исследование зависимости давления газа и температуры».



**«Своя игра» естественно-научной направленности.**



**Экскурсия в Центр «Точка роста» учащихся 3-4 классов.**

