

Акция «Виват, наука!»

Цели и задачи:

Цель Акции: пропаганда достижений науки и техники, вовлечение учащихся в изобретательскую и научно-исследовательскую деятельность.

Задачи Акции:

- формирование интереса к сфере науки;
- расширить и углубить научные знания соответственно возрасту детей;
- популяризация научных знаний;
- реализация творческого потенциала и интеллектуального развития учащихся;
- активизировать мыслительную деятельность учащихся;
- создать эмоциональные условия для самоутверждения личности;
- расширить кругозор учащихся;
- содействие профессиональной ориентации учащихся в научной сфере деятельности.

Материально-техническое оснащение для проведения акции:

- проектор,
- интерактивная доска,
- музыкальный центр.

Оформление мероприятия – название Акция «Виват, наука!», названия наук.

Ход

Ведущий 1-й: (слайд 1)

Добрый день! Мы приветствуем вас в стенах Станции юных техников, которая собрала юных, энергичных, творческих, увлеченных ребят. В этом зале мы торжественно открываем неделю, посвященную Всероссийской науке.

Ведущий 2-й:

Как существовала бы наша планета,
Как жили бы люди на ней
Без электричества, магнита, света
И научных идей?
Что было бы тогда?
Невежества ужасная пора.
Всем вам от нас приветственное слово,
Науке - громкое «Ура»!

Ведущий 1-й: (слайды 2, 3)

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Пётр I Великий – выдающийся государственный деятель, московский царь из династии Романовых, всероссийский император с 1721 года, великий реформатор подписал указ об образовании Российской академии наук. Первоначально она называлась Академией наук

и художеств, а в 1925 году переименована в Академию наук СССР, в 1991 — в Российскую академию наук.

7 июня 1999 года указом президента РФ Б.Ельцина, в честь 275-летия со дня основания в России Академии наук, был учрежден День российской науки. Мы ежегодно празднуем его 8 февраля.

Ведущий 2-й: (слайд 4)

НАУКА – сфера человеческой деятельности.

Науки: **естественные** изучают живую и неживую природу (биология, химия, физика, география, геология); **общественные** изучают то, что создают, изменяют или разрушают люди (история, психология, экономика, право, политология); **технические** - ответственные за развитие техники и технологий, а также за применение на практике знаний, накопленных естественными науками (агрономия, информатика, архитектура, механика, электротехника).

Ведущий 2-й: (слайды 5-11)

Российская наука дала миру много великих имен и открытий. М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, Э.К. Циолковский, П.Л. Капица, И.В. Курчатов, С.П. Королев. Запуск искусственного спутника Земли, первая в мире атомная станция – их заслуга. Ученые Российской Федерации и сегодня занимают лидирующие позиции в физике, химии, биотехнологиях, материаловедении, лазерной технике, геологии и многих других областях науки и техники. (6-11 слайды: великие ученые России)

Ведущий 1-й: (слайд 12)

Акция «Виват, наука!» — это возможность рассказать о новых исследованиях, получить новые знания, самим справиться с экспериментами, опытами. Мы приглашаем вас на праздник Науки в мир знаний.

Ведущий 2-й:

Станция юных техников - учреждение дополнительного образования, в котором сохранились технические направления деятельности: робототехника, радиотехническое конструирование, начальное техническое моделирование, информационные технологии. В СЮТ занимается более 700 детей по 19 программам.

Ведущий 1-й: (слайд 13-17)

Учащиеся станции являются участниками городских, областных, выставок, конкурсов и соревнований: Областной конкурс по техническому творчеству детей и молодежи «Первый шаг к великому изобретению», научно-познавательный конкурс «Мир науки».

Ведущий 2: Всероссийский дистанционный конкурс «Инфознайка», областной конкурс web-сайтов «Мой первый сайт», «Компьютер XXI век», конкурсы и олимпиады по робототехнике.

Ведущий 1: Областной конкурс творческих работ «Полеты начинаются на земле», Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России».

Ведущий 2: Учащиеся СЮТ являются дипломантами регионального чемпионата JuniorSkills.

Ведущий 1: А знакомят вас с миром науки и техники грамотные педагоги дополнительного образования, которые работают в СЮТ.

Ведущий 2: (слад 18)

На Советской восемь три
СЮТ для деток – посмотри.
В нашем доме двухэтажном
Заняты работой важной:
Клеят, пилят, выжигают,
Роботов конструируют, паяют.
Кто хочет отличиться,
Здесь есть чему учиться.
И здесь придется потрудиться!

Ведущий 1: В течение акции «Виват, наука!» в стенах нашей СЮТ учащиеся получают возможность стать участниками мастер-классов по робототехнике, компьютерным технологиям, авиамоделированию, по фото и рисунку. Будет работать творческая мастерская для поклонников начально-технического творчества.

Ведущий 2: Ребята смогут приобщиться к науке в ходе интеллектуальных викторин, лекториев, конкурса рисунков «Мир науки глазами детей», фотоконкурса «Наука в объективе», участия в технической олимпиаде «С техникой на ты».

Ведущий 1: на торжественном закрытии акции будут подведены итоги, пройдет награждение победителей и всех участников. Планируется работа фотосалона «Я – будущий ученый».

Ведущий 2: Результатом проведения акции будет создание банка данных творчески активных учащихся, занимающихся научно-техническим творчеством.

Ведущий 2:

Пусть наши опыты и эксперименты,
Пройдут без лени и скуки.
С праздником, вундеркинды,
Со всемирным днем науки!

Ведущий 1: Акцию «Виват, наука!» можно считать открытой. (Просмотр выставки, опыты, эксперименты)