

Средняя общеобразовательная школа р.п. Пинеровка Балашовского района

Утверждаю
Приказ №221 от "2" сентября 2011 г.

Директор школы
_____ *С.А.Фандина*



Школьный центр математики и информатики –
школьное научное общество учащихся

План работы на 2013-2014 учебный год

Пинеровка
2013-2014

**План работы (рабочая программа)
научного общества учащихся
«Школьный центр математики и информатики»
на 2013-2014 учебный год**

Происходящее изменение требований к современному выпускнику школы диктует необходимость создания таких условий обучения, в которых молодой человек сможет приобрести опыт деятельности, способствующий нахождению технологичных решений возникающих производственных и личных задач. В современном обществе возрастает потребность в людях, обладающих исследовательскими умениями в решении практических задач, востребованы специалисты, умеющие быстро выявлять проблемы, находить способы их решения, самостоятельно осуществлять ответственный выбор, прогнозировать возможные последствия; отличающиеся мобильностью, конструктивностью и ответственностью за судьбу страны. Исследовательская деятельность способствует формированию таких качеств личности.

Задачи ШЦМИ на 2013-2014 учебный год

- развивать у школьников познавательную активность и творческие способности;
- знакомить школьников с методами и приёмами научного поиска;
- содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний;
- учить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию, выявлять и формулировать исследовательские проблемы, грамотно оформлять научную работу;
- способствовать овладению учащимися искусством дискуссии, выступления перед аудиторией;
- содействовать профессиональному самоопределению учащихся.

Календарный план

№	Дата	Направление деятельности, тематика заседаний	
1.	12.09.13	Организация деятельности НОУ ШЦМИ в 2013-2014 учебном году. Составление списка членов НОУ. Выборы актива ШЦМИ. Формирование предметных секций. Знакомство с банком тем, предлагаемых для выполнения творческих и исследовательских работ.	Протокол №1
2.	19.09.13	Определение групп для подготовки к конкурсам и олимпиадам. Круглый стол «Исследовательские проекты». Консультации по исследовательским и проектным работам.	
3.	26.09.13	Обзор региональных и всероссийских конференций и конкурсов школьников. Выбор тем исследования. Консультации руководителей проектов. Библиографическое занятие «Каталоги, их использование, справочная литература, источники информации». Отчёт группы «В мир информатики».	
4.	3.10.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Основные понятия исследовательской работы». Обновление страницы на школьном сайте.	
5.	10.10.13	Обзор дистанционных конкурсов и учебных проектов. Организация участия в предметной неделе ЕМД.	

№	Дата	Направление деятельности, тематика заседаний	
6.	17.10.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Организация участия в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам.	
7.	24.10.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Виды информации».	
8.	31.10.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Методы поиска информации». Отчёт группы «В мир информатики».	
9.	7.11.13	Клубный час. «Каникулярная викторина».	
10.	14.11.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Методы поиска информации». Обновление страницы на школьном сайте.	
11.	21.11.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Способы обработки полученной информации».	
12.	28.11.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Способы обработки полученной информации». Отчёт группы «В мир информатики». Консультации руководителей проектов.	
13.	5.12.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Методы исследования».	
14.	12.12.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Методы исследования».	
15.	19.12.13	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Методики исследования». Обновление страницы на школьном сайте.	
16.	26.12.13	Итоги работы НОУ за первое полугодие. Краткие отчёты групп по завершённым проектам и исследованиям.	Протокол №2
17.	9.01.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Методики исследования». Отчёт группы «В мир информатики».	
18.	16.01.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Структура учебно-исследовательской работы». Обновление страницы на школьном сайте.	
19.	23.01.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Структура учебно-исследовательской работы».	
20.	30.01.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Правила оформления учебно-исследовательской работы». Консультации руководителей проектов.	
21.	6.02.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Правила оформления учебно-исследовательской работы». Отчёт группы «В мир информатики».	
22.	13.02.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Опыт. Испытание. Исследование».	

№	Дата	Направление деятельности, тематика заседаний	
23.	20.02.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Построение доклада». Обновление страницы на школьном сайте.	
24.	27.02.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Отчёт группы «В мир информатики».	
25.	6.03.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Подготовка к защите.	
26.	13.03.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Подготовка к защите.	
27.	20.03.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Компьютерное сопровождение доклада». Обновление страницы на школьном сайте.	
28.	27.03.14	Клубный час. «Каникулярная викторина».	
29.	3.04.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Компьютерное сопровождение доклада». Отчёт группы «В мир информатики».	
30.	10.04.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Культура публичного выступления». Консультации руководителей проектов.	
31.	17.04.14	Консультации по исследовательским и проектным работам. Занятие «Культура публичного выступления». Обновление страницы на школьном сайте. Консультации руководителей проектов.	
32.	24.04.14	II школьная научно-практическая конференция «Изучаю. Исследую. Познаю».	
33.	8.05.14	Организация выставки работ. Оформление отчёта на школьном сайте по результатам работы конференции. Отчёт группы «В мир информатики».	
34.	15.05.14	Клубный час.	
35.	22.05.14	Итоги работы НОУ ШЦМИ за учебный год. Консультации руководителей проектов.	Протокол №3

График выпуска стенгазеты «Восемь бит»

№ газеты	Месяц	Дата выпуска номера	Ответственные
1.	Сентябрь	30.08.13	В.В.Пичугин
2.	Октябрь	30.09.13	П.Гриднева, В.В.Пичугин
3.	Ноябрь	01.11.13	Д.Бобровская, В.В.Пичугин
4.	Декабрь	29.11.13	К.Аджоян, В.В.Пичугин
5.	Январь	27.12.13	П.Гриднева, В.В.Пичугин
6.	Февраль	31.01.14	А.Вячина, В.В.Пичугин
7.	Март	28.02.14	Д.Бобровская, В.В.Пичугин
8.	Апрель	28.03.14	К.Аджоян, В.В.Пичугин
9.	Май	30.04.14	В.Морозова, В.В.Пичугин
10.	Июнь	30.05.14	А.Вячина, В.В.Пичугин