

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
кружка НОУ (научное общество учащихся)
(внеурочная деятельность)

Планируемые результаты

Предполагается, что в результате деятельности НОУ будет повышена любознательность и познавательный интерес учащихся, и, как следствие, возрастет интерес к ведению исследовательских работ.

Предполагается активное участие учащихся с выполненными работами в конкурсах и научно-практических конференциях разных уровней.

Содержание курса внеурочной деятельности

1 год обучения (35ч)

Раздел 1. Организация работы НОУ (1 ч)

Тема 1.1. Организационное занятие. Выборы Совета НОУ

Раздел 2. Наука и техника в истории человечества. (8 ч)

Тема 2.1. Роль науки и техники в истории человечества.

Тема 2.2. Накопление знаний в первобытном обществе. Неолитическая революция.

Тема 2.3. Роль древних цивилизаций Востока в развитии научного и технического знания.

Тема 2.4. Античная наука и техника.

Тема 2.5. Средневековая наука и техника.

Тема 2.6. Развитие научной и технической мысли в эпоху Возрождения.

Тема 2.7. Развитие науки и техники в эпоху Нового времени.

Тема 2.8. Мировая наука и техника в XX в. и в нач. XXI в.

Раздел 3. Наука и техника в России (5 ч)

Тема 3.1. Научные и технические знания в России допетровского периода.

Тема 3.2. Российская наука и техника в XVIII в. и в XIX в.

Тема 3.3. Российская наука и техника в начале XX в.

Тема 3.4. Основные тенденции в развитии науки и техники в России советского периода.

Тема 3.5. Российская наука и техника в конце XX – начале XXI вв.

Раздел 4. Развитие мировой культуры. (6 ч)

Тема 4.1. Культура древних цивилизаций.

Тема 4.2. Античная культура как начало европейской культуры.

Тема 4.3. Культура Западной Европы и Византии в Средние века.

Тема 4.4. Культура Западной Европы эпохи Возрождения

Тема 4.5. Культура Западной Европы в эпоху Нового времени.

Тема 4.6. Западноевропейская культура XX – нач. XXI вв.

Раздел 5. Развитие культуры России. (6 ч)

Тема 5.1. Русская культура, ее образность. Основные черты социальной и духовной культуры России.

Тема 5.2. Древнерусская культура.

Тема 5.3. Русская культура XVII – XVIII вв.

Тема 5.4. «Золотой век» и «серебряный век» русской культуры.

Тема 5.5. Культура советской эпохи. Культура русского зарубежья.

Тема 5.6. Культура современной России.

Раздел 6. Научная исследовательская работа (4 ч)

Тема 6.1. Методы научного исследования.

Тема 6.2. Содержание научной исследовательской работы.

Тема 6.3. Структура исследовательской работы.

Тема 6.4. Библиографическое оформление научной работы. Сноски. Приложения.

Раздел 7. Выступление на научной конференции (3ч)

Тема 7.1. Презентация исследовательской работы.

Тема 7.2. Научная дискуссия.

Тема 7.3. Критерии оценки исследовательской работы.

Раздел 9. Подведение итогов работы НОУ (2 ч)

Тема 9.1. Обобщение результатов работы НОУ. Участие членов НОУ в конференциях и конкурсах.

Тема 9.2. Анализ результатов работы за учебный год. Перспективы работы НОУ

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Разделы программы и темы занятий	Дата		Характеристика деятельности
		по плану	коррек тиров ка	
1	Организационное занятие. Выборы Совета НОУ в 2018/2019 уч. г.			Избирается Совет – представительный орган, который осуществляет руководство работой НОУ. Определяются цели и задачи НОУ
2	Роль науки и техники в истории человечества.			Беседа о науке и ученых в истории человечества. Устные выступления членов НОУ: «Если бы я был ученым, то...»
3	Накопление знаний в первобытном обществе. Неолитическая революция.			Лекция руководителя НОУ «Эрудит» с презентацией. Дискуссия членов НОУ: «Первобытная эпоха и современность»
4	Роль древних цивилизаций Востока в развитии научного и технического знания.			Работа в группах: сопоставление достижений науки и техники Месопотамии, Древнего Египта, Древнего Китая, Древней Индии.
5	Античная наука и техника.			Лекция руководителя НОУ с презентацией. Сообщения обучающихся по теме: «Выдающиеся ученые античного мира» (по выбору).
6	Средневековая наука и техника.			Лекция руководителя НОУ с презентацией. Обмен мнениями.
7	Развитие научной и технической мысли в эпоху Возрождения.			Работа в группах: наука и техника в эпоху Возрождения.
8	Развитие науки и техники в эпоху Нового времени.			Доклады обучающихся о научных и технических достижениях в эпоху Нового времени. Обсуждение докладов.
9	Мировая наука и техника в XX в. и в нач. XXI в.			Дискуссия: «Перспективы развития науки и техники XXI в. на мировом конкурентном рынке исследований и разработок».

10	Научные и технические знания в России допетровского периода.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы онаучных и технических знаниях в России доXVIII века. Обмен мнениями.
11	Российская наука и техника в XVIII в. и в XIX в.			Работа в группах: достижения российской науки и техники в XVIII в. и в XIX в.
12	Российская наука и техника в начале XX в.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы о российской науке и технике в начале XX в. Обмен мнениями.
13	Основные тенденции в развитии науки и техники в России советского периода.			Работа в группах:наука и техника в России советского периода.
14	Российская наука и техника в конце XX – начале XXI вв.			Дискуссия: «Перспективы развития науки и техники России в XXI веке».
15	Культура древних цивилизаций.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы о культуре древних цивилизаций.Обмен мнениями.
16	Античная культура как начало европейской культуры.			Работа в группах: культура Древней Греции и Древнего Рима.
17	Культура Западной Европы и Византии в Средние века.			Работа в группах: сопоставление культуры Западной Европы и Византии в Средние века.
18	Культура Западной Европы эпохи Возрождения.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы о культуре Западной Европы эпохи Возрождения.Обмен мнениями.
19	Культура Западной Европы в эпоху Нового времени.			Работа в группах: культура Западной Европы в эпоху Нового времени.
20	Западноевропейская культура XX – нач. XXI вв.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы западноевропейской культуре XX – нач. XXI вв.Обмен мнениями.
21	Русская культура, ее образность. Основные черты социальной и духовной культуры России.			Дискуссия: «В чем особенность русской культуры?»
22	Древнерусская культура.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы одревнерусской

				культуре. Обмен мнениями.
23	Русская культура XVII – XVIII вв.			Работа в группах: русская культура XVII – XVIII вв.
24	«Золотой век» и «серебряный век» русской культуры.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы о «золотом веке» и «серебряном веке» русской культуры. Обмен мнениями.
25	Культура советской эпохи. Культура русского зарубежья.			Конференция: «Культура советской эпохи. Культура русского зарубежья».
26	Культура современной России.			Дискуссия: «Пути развития культуры в современной России».
27	Методы научного исследования.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы о методах исследования. Дискуссия: «Какой метод важнее: теоретический или эмпирический?»
28	Содержание научной исследовательской работы.			Обмен мнениями о содержании отдельных частей исследовательской работы.
29	Структура исследовательской работы.			Лекция руководителя НОУ с элементами беседы о структуре исследовательской работы. Обмен мнениями.
30	Библиографическое оформление научной работы. Сноски. Приложения.			Практическое задание: оформление списка литературы в своей научной работе. Анализ научных работ с приложениями.
31	Презентация исследовательской работы.			Презентация исследовательской работы: достоинства и ошибки. Дискуссия.
32	Научная дискуссия.			Работа в парах: сценка «Ответы на вопросы на конференции». Конкурс: «Лучший оратор».
33	Критерии оценки исследовательской работы.			Анализ научной работы одного из членов НОУ по критериям.
34	Обобщение результатов работы НОУ. Участие членов НОУ в конференциях и конкурсах.			Подведение итогов работы НОУ «уч. г. Отчет членов НОУ об участии в конференциях и конкурсах»
35	Анализ результатов работы за			Доклад руководителя НОУ:

	учебный год. Перспективы работы НОУ «			«Анализ работы НОУ «Дискуссия членов НОУ о перспективах работы НОУ
--	--	--	--	--