

Пояснительная записка

Направленность: социально-педагогическая.

Актуальность: Научное общество учащихся (НОУ) – добровольное творческое объединение обучающихся, стремящихся совершенствовать знания в определенной области науки, искусства, техники, развивать свой интеллект, творческий потенциал, приобретать умения и навыки научно-исследовательской, экспериментальной и опытнической деятельности под руководством педагогических работников.

Цель и задачи:

Создание условий для удовлетворения интересов учащихся к научно-исследовательской деятельности.

1. Расширить кругозор учащихся в области достижения отечественной и зарубежной науки.
2. Выявить наиболее одаренных учащихся в разных областях науки.
3. Активизировать включение учащихся в процесс самообразования и саморазвития.
4. Совершенствовать умения и навыки самостоятельной работы учащихся.
5. Организовать научно-исследовательскую деятельность учащихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

Отличительная особенность: НОУ дает возможность осознать свою значимость, свою принадлежность к большой науке, знакомит с методами научной и творческой работы, развивает познавательный интерес, любознательность, учит общению со сверстниками и единомышленниками, дает возможность принимать участие в научных экспериментах и исследованиях.

Возраст детей: с 11 лет.

Сроки реализации: Программа рассчитана на один год обучения.

Форма и режим занятий: Занятия будут проходить один час в неделю по 40 минут. Численный состав группы 10-15 человек.

Занятия будут проходить в форме бесед, практических работ, экскурсий, конференций. Большое внимание уделяется индивидуальной работе с учащимися, для каждого составляется индивидуальный план работы.

Ожидаемые результаты:

- сформированное научное мировоззрение;
- углубление и расширение имеющихся у школьника знаний;
- умение самостоятельно проводить исследовательскую работу, оформлять ее;
- умение работать с различными источниками информации;
- развитое логическое мышление, освоение анализа и синтеза;
- освоение методологией научного исследования;
- участие в конференциях НОУ в следующем учебном году;

Формы подведения итогов: участие в школьных и районных конференциях НОУ, выступления лекторской группы.

Учебно-тематический план.

№	Тема	Общее количество часов	Теория	Практика
1	Вводное занятие.	1	1	-
2	Научно-исследовательская работа	12	9	3
3	Индивидуальная работа	10	-	10
4	Школьные и районные конференции НОУ	5	-	5
5	Предметные недели	2	-	2

6	Тематические экскурсии	5	-	5
6	Итоговое занятие.	1	1	-
	ИТОГО	36	11	25

Содержание программы

№	Тема		Форма	Содержание
1	Вводное занятие.	теория	Беседа. Тест.	Знакомство с курсом. Тест на выявление способностей и интересов. Распределение по предметным областям.
2	Научно-исследовательская работа.	теория	Беседа. Работа с источниками информации.	Формы выполнения научной работы. Требования к написанию работы. Выбор объекта исследования. Презентация работы. Требования к презентации. Практическая часть работы. Требования к оформлению практической части. Статистика и ее использование в работе. Построение схем, моделей, циклограмм. Работа с источником информации: энциклопедия, справочники, ресурсы Интернет, консультации с преподавателями. Составление тезисов.
		практика	Практическая работа.	Оформление презентации. Сбор и обработка статистических данных, построение диаграммы на заданную тему. Работа с интернетом «Поиск необходимой информации и ее корректировка»

3	Индивидуальная работа.	практика	Консультация.	Консультации учащихся по оформлению и построению исследовательской работы по индивидуальному плану.
4	Школьные и районные конференции и НОУ.	практика	Конференция. Обсуждение.	Проведение школьных предметных конференций НОУ. Анализ выступлений на школьных предметных конференциях НОУ. Определение участников районных конференций НОУ.
5	Предметные недели.	практика	Лекторская группа.	Подготовка выступления лекторской группы о новых открытиях в различных областях науки.
6	Тематические экскурсии	практика	Экскурсия	Посещение музеев различных направлений
7	Итоговое занятие.	теория	Круглый стол	Анализ работы НОУ за год.

Методическое обеспечение: разработки мероприятий, бесед, рекомендации по выполнению исследовательской работы, энциклопедии, справочники.

Техническое оснащение занятий: компьютер, интернет, мультимедийный проектор, экран.

Список литературы для учителя:

1. Дереклеева Н.И. Научно-исследовательская работа в школе. М. Вербум-М, 2001.
2. Леонтьев А.А. Психологические особенности деятельности. М. Знание, 1981.

3. Сергеев Н.К. Особенности организации и содержания научно-исследовательской деятельности. М.,1993.
4. Щуркова Н. Новые формы воспитательной работы. Воспитание школьников. 1993.

Список литературы для обучающихся:

1. Как достичь успеха. Методический курс на основе идей Д. Корнеги. М., 1991.
2. Чисхольн П. Уверенность в себе: путь к деловому успеху. М.,1994.