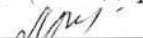


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 пгт.Сибирцево Черниговского района

«Согласовано»

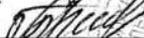
Заместитель директора по ВР

 М.П.Кузнецова

30.08.2018

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5

 А.В.Бредок

31.08.2018 г.



## Рабочая программа внеурочной деятельности

### Кружка

#### «Юный исследователь»

Направление-общее-интеллектуальное

Возрастная категория-7-8 класс

Количество часов-34

Составитель: Цыганок

В.А.

учитель биологии и химии

#### 1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности:

Данная программа рассчитана на то, что поможет:

- сформировать активную, самостоятельную и инициативную позицию ученика в обучении;
- активизировать в первую очередь обще-учебные умения и навыки: исследовательские, рефлексивные, само оценочные;
- формировать не просто умения, а компетенции, т.е. умения непосредственно-сопряженные с опытом их применения в практической деятельности;
- рассмотреть принцип связи обучения с жизнью.

#### Предполагаемый результат реализации программы.

В ходе осуществления программы могут быть сформированы следующие способности:

- 1.Рефлексировать (видеть проблему; анализировать сделанное – почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);
- 2.Планировать (составлять план своей деятельности);
- 3.Моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя все существенное и главное);
- 4.Проявлять инициативу при поиске способа (способов) решения задачи;
- 5.Вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других).

Учащиеся должны уметь:

- анализировать научно-популярную литературу;
- оформлять исследовательские работы в соответствии с требованиями;
- логически выстраивать текстовый материал;
- обрабатывать результаты экспериментальной деятельности

#### 2. Содержание внеурочной деятельности

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ	ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ	ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Научные исследования и	беседы, лекции,	Поисковые,

наша жизнь.	индивидуальная работа, групповая работа,	наблюдение, исследование, ИКТ, проектная деятельность
Как выбрать тему проекта? Обсуждение и выбор тем исследования.	консультации, практические занятия, самостоятельная работа, беседы,	беседа, наблюдение, исследование, ИКТ, проектная деятельность
Формулирование цели, задач исследования, гипотез.	консультации, практические занятия, самостоятельная работа, беседы, индивидуальная работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, исследование, ИКТ, проектная деятельность
Планирование работы.	консультации, практические занятия, самостоятельная работа, практикумы, индивидуальная работа,	Поисковые
Знакомство с методами и предметами исследования. Эксперимент познания в действии.	практические занятия, самостоятельная работа, беседы, практикумы, индивидуальная работа, групповая работа,	Поисковые, наблюдение, исследование
Обучение анкетированию, социальному опросу, интервьюированию.	деловые игры, практические занятия, самостоятельная работа, беседы, практикумы, индивидуальная работа, групповая работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, исследование, игровые методы, ИКТ, проектная деятельность
Работа в библиотеке с каталогами. Отбор и составление списка литературы по теме исследования.	деловые игры, лекции, консультации, практические занятия, самостоятельная работа, беседы, индивидуальная работа, групповая работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, исследование, игровые методы, ИКТ, проектная деятельность
Особенности чтения научно-популярной литературы. Приемы конспектирования. Источники получения информации. Отбор и анализ литературы.	практические занятия, самостоятельная работа, беседы, практикумы индивидуальная работа, групповая работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, исследование
Отбор и анализ научно-популярной и методической литературы	консультации, практические занятия, самостоятельная работа, Диспуты, беседы, практикумы, индивидуальная работа, групповая работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, игровые методы, ИКТ
Исследование объектов.	деловые игры, лекции, консультации, практические занятия, самостоятельная работа, беседы, практикумы, индивидуальная работа, групповая работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, исследование, ИКТ, проектная деятельность
Составление рабочего плана исследования.	консультации, практические занятия, самостоятельная работа, беседы, индивидуальная работа,	Поисковые, проблемное обучение, наблюдение, исследование, игровые методы, ИКТ
Оформление работы.	консультации, практические	ИКТ,

Оформление страниц исследовательской работы в соответствии с требованиями	занятия, самостоятельная работа индивидуальная работа,	
Оформление презентации	самостоятельная работа индивидуальная работа,	ИКТ, проектная деятельность
Мини конференция по итогам собственных исследований	Индивидуальная работа. Выступления учащихся	ИКТ, проектная деятельность
Анализ исследовательской деятельности.	Индивидуальная работа. Выступления учащихся	ИКТ, проектная деятельность
Выступление с результатами исследований и экспериментов перед обучающимися школы.	Индивидуальная работа, Выступления учащихся	, ИКТ, проектная деятельность

### 3.Календарно тематический план

	Тема занятия	Количество часов	Дата
1	Основы научного исследования	1	
2	Проблема, выдвижение гипотез, формулирование целей и задач исследования.	1	
3	Выбор темы исследовательской работы	1	
4	Отбор и анализ методической и научно-популярной литературы по выбранной теме.	2	
5	Составление рабочего плана исследования.	1	
6	Оформление титульного листа.	1	
7	Построение и размещение диаграмм, графиков, таблиц, схем и т.д.	3	
8	Отбор и размещение рисунков, фотографий.	2	
9	Научный язык и стиль. Сокращения, обозначения.	1	
10	Объем исследовательской работы. Эстетическое оформление.	2	
11	Обработка и оформление результатов экспериментальной деятельности.	2	
12	Оформление страниц “Введение”, “Содержание”, “Используемая литература”.	3	
13	Выводы и оформление “Заключения”.	2	
14	оформление Приложения	2	
15	Оформление презентации	4	
16	Оформление исследовательских работ для участия в школьной и районной конференций	1	
17	Выступление с результатами исследований перед обучающимися своего класса.	1	
18	Мини конференция по итогам собственных исследований	2	
19	Анализ исследовательской деятельности.	1	
20	Выступление с результатами исследований и экспериментов перед обучающимися школы.	1	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 2241331179433258965477892812032749152869128266

Владелец Бредюк Людмила Васильевна

Действителен с 24.10.2022 по 24.10.2023