

МАОУ «Хоринская СОШ №2»

*Анализ работы  
НОУ "Сигма"  
за 2018-2019 уч.год*

2019 г

Творческая студия «Сигма»  
Отчет за 2018-2019 учебный год

Научное общество учащихся (НОУ) является самостоятельным формированием, которое объединяет учащихся, способных к научному поиску и научной исследовательской деятельности, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний.

Цель:

- создание благоприятных условий для развития научно-исследовательской деятельности учащихся посредством формирования образовательного поля, моделирующего научное продвижение юных исследователей и раскрывающего их личностный потенциал.

Задачи:

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

Научное общество в школе состоит из разновозрастных учащихся от начальной школы до учащихся 11 классов, проявляющих интересы и склонности, способности к предметным областям в различных направлениях.

#### Реализация ученической исследовательской деятельности осуществлялась на следующих основных этапах

**I этап** – выявление способных детей, желающих заниматься исследовательской работой

**II этап** – выбор тем,  
- постановка задач

**III этап** – индивидуальная работа с членами

**IV этап** – оформление исследовательских работ

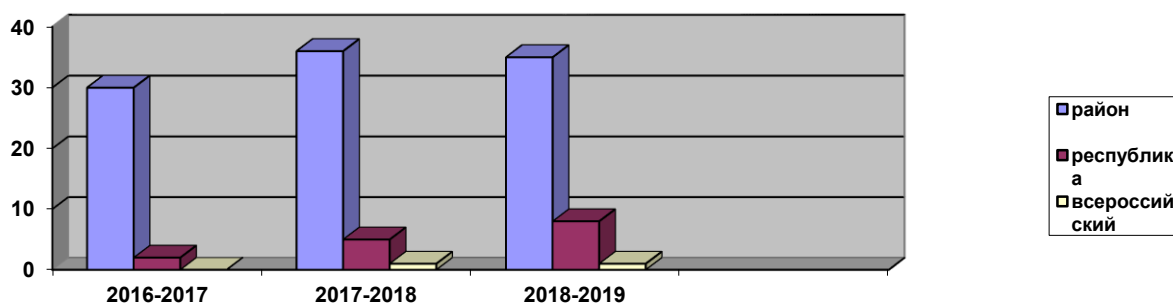
**V этап** – ежегодные научно-практические конференции, определяющая победителей и призеров работы НОУ

Отслеживание результатов, анализ олимпиадной, научно-исследовательской работы проводится по программе мониторинга качества дополнительного образования в школе, находит отражение в материалах ежегодного анализа деятельности образовательного учреждения.

Результаты мониторинговых исследований показывают, что заинтересованность учащихся исследовательской работой возрастает.

Название	Количество призеров		
	2016-2017	2017-2018	2018-2019
XI очная <b>Всероссийская</b> конференция «Юность. Наука. Культура – Сибирь» г. Новосибирск	-	1	1
<b>Республиканский</b> этап научно - практической конференции «Шаг в будущее»	0	2	2 (12)
Республиканская НПК по гуманитарным дисциплинам «Сибирская весна»	1	2	1 (4)
Республиканская НПК "Первые шаги"	1	1	1(2)
Республиканская НПК "Первые шаги в науку"			4 (19)
<b>Муниципальный</b> этап научно - практической конференции «Шаг в будущее»	9	15	12 (16)
Районная окружная научно-практическая конференция среди учащихся 3-6 классов,	-	9	6(10)
Районная (окружная)НПК среди учащихся начальных классов «Первые шаги в науку»	14	6	6(10)
Районная окружная НПК «Первые шаги»	7	6	11(15)

#### Диагностика общего количества участников НОУ «СИГМА», занимающихся научно-исследовательской деятельностью



Результаты диагностики показывают, что общее количество участников, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, возрастает по всем уровням. С каждым годом увеличивается и количество призовых мест по результатам республиканских научно-практических конференций.

Занятия НОУ проходили согласно рабочей программе. На занятиях ребятами проводилась самопрезентация себя и своих работ, с учащимися начальных классов проводились опыты, простейшие исследования. Школьным библиотекарем Хагоевой С.Г. провела для юных исследователей библиотечное занятие «Наука за страницами школьного учебника», прошла школьная конференция для начальных классов. Результаты своей работы учащиеся достойно представили на конференциях различного уровня.



**На заседания НОУ**



**Самопрезентация участников**



**Корзина идей**



**«Наука за страницами школьного учебника» ( занятие в школьной библиотеке)**

Опыты и исследования на занятиях творческой студии



## Школьная конференция «Первые шаги»



### Районная конференция «Первые шаги» для начальной школы

Первые шаги в науку сделали учащиеся начальной школы, приняв участие 10 апреля в районной научно-практической конференции молодых исследователей. 10 учащихся нашей школы показали результаты своей работы по разным направлениям. Победителями стали:

- в секции «Биология-животный и растительный мир»
- 1. Спиридонова Ольга (руководитель Полушина З.С.) -1 место
- 2. Цыремпилов Баин (руководитель Ширебазарова Ц.Д.Д) - 2 место
- 3. Черкасов Дима (руководитель Кабакова С.А.)-3 место



- в секции «Литературное сочинение»:

- 1. Орлов Даниил, Васильев Влад (руководитель Бадарханова Л.Е.) – 1 место

- в секции «История семьи» :

- 1. Борисов Кирилл (руководитель Полушина З.С.) – 2 место
- 2. Арефьев Андрей (руководитель Лубсанова Д.Д.)- 2 место.

### Эрудит 2019

22 февраля 2019 года состоялось VII районное первенство по интеллектуальным играм, команду МАОУ «Хоринская СОШ №2» представляли:

- 1. Чернецкий Роман – 10 класс
- 2. Каратаев Иван-10 класс
- 3. Мигунов Виталий -10 класс
- 4. Малхасян Самвел -8а класс
- 5. Жибарев Степан -9б класс
- 6. Богданов Вадим -9б класс



Наша команда получила Диплом II степени и грамоту в номинации «Лучший вопрос».

### Итоги районной окружной НПК «Первые шаги в науку»

#### Секция «Историко-краеведческая»

1. I место - Демина Катя, 5б класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Цыбжитова А.Б.
2. II место - Цыбиков Ананда, 3 а класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Ширебазарова Ц-Д.Д.
3. III место - Доржиева Оэйлуна, 3 класс МБОУ «Амгалантинская НОШ», рук.
4. Сертификат участника - Нефедьев Юрий, 2в класс, МАОУ «Хоринская СОШ №2» - рук. Доржиева В.Д.
5. Сертификат участника - Шестопалова Айлана, 2б класс, МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Кабакова С.А.



#### Секция «Естествознания»

1. I место -Арефьев Андрей, 2а класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Лубсанова Д.Д.
2. I место -Арефьева Катя, 2б класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Кабакова С.А.
3. II место - Цыдыпова Сэлмэг, Цыдыпова Тунгалаг, 2б класс, рук. Кабакова С.А.
4. III место- Иванова Кира, 2в класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Доржиева В.Д.

#### Секция «Гуманитарные науки»



1. I место - Дарижапов Митып, 5а класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Бадарханова Л.Е.
2. II место- Дармаева Аяна, 5б класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Бадарханова Л.Е.
3. III место- Орлов Данил, Васильев Влад, 4а класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Бадарханова Л.Е.
4. III место- Бородина Валерия, 5а класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Дымбрылова Е.Р.
5. Сертификат участника – Видутова Ксения, 5б класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Доржиева Н.М.
6. Сертификат участника –Цыденов

Алексей, 5а класс МАОУ «Хоринская СОШ №2», рук. Дымбрылова

#### Республиканская конференция «Первые шаги в науку»

18 апреля 2019 г молодые исследователи с 2 по 10 классы продемонстрировали свою эрудицию, владение риторическими навыками и собственные взгляды на актуальные для них проблемы , приняв участие в Республиканской конференции «Первые шаги в науку» на базе Республиканского детско-юношеского центра патриотического воспитания, туризма и спорта.



Более 500 учащихся со всей республики защищали свои исследования, в том числе и 19 учащихся нашей школы. Это: Орлов Даниил ,Васильев Влад (руководитель Бадарханова Л.Е.) , Спиридонова Ольга ,( Борисов Кирилл (руководитель Полушина З.С.) , Цыремпилов Баин , Цыбиков Ананда (руководитель Ширебазарова Ц.Д.Д) ,Батомункуева Валерия , Лубсанова Юмжана, Дартай-оол Аланды (руководитель Самбудагва М.Г.), Ширапова Екатерина (руководитель Цыдыпова Т.Б), Башлеев Данил , Снеткова Юлия (руководитель Лебедева Т.П.), Эпов Илья (руководитель Туголукова О.В.),



Дёмина Екатерина (руководитель Цыбжитова А.Б.), Вахрушев Данил (руководитель Чебакова Н.В.), Арефьев Андрей (руководитель Лубсанова Д.Д.), Черкасов Дима, Арефьева Катя, Шестопалова Айлана (руководитель Кабакова С.А.). Тематика исследований была разнообразной, были получены следующие результаты:



В секции «Литературоведение -начальные классы»:

1. Орлов Даниил, Васильев Влад (руководитель Бадарханова Л.Е.) - 1 место
2. Лубсанова Юмжана (руководитель Самбудагва М.Г.) – 2 место

В секции «Культурология-средние классы»:

1. Дёмина Екатерина (руководитель Цыбжитова А.Б.) – 1 место

В секции «Культурология-начальные классы»:

1. Дартай-оол Аланды (руководитель Самбудагва М.Г.) – 2 место

Все участники конференции получили сертификаты участников, победители были награждены дипломами и денежными поощрениями.

Поздравляем участников, победителей и научных руководителей конференции!

### **Итоги Республиканской НПК «Шаг в будущее»**

15 марта 2019 в школе №49 г. Улан –Удэ прошла XXI Научно-практическая конференция «Шаг в будущее». От нашей школы было заявлено 12 научно- исследовательских работ. Все ребята достойно представили свои исследования в разных секциях. По итогам конференции:

1. Дашеева Александра, 8 «а» класс- диплом III степени в секции «Медицина», руководитель Силантьева Е.Н.
2. Сапунов Никита, 10 класс- диплом III степени в секции «Физика», руководитель Лебедева Т.П.

Остальные учащиеся получили свидетельства участников научно-практической конференции «Шаг в будущее».

### **Республиканская научно-практическая конференция «Сибирская весна»**

XIX Республиканская научно-практическая конференция учащихся по гуманитарным дисциплинам «Сибирская весна» была посвящена

100-летию системы дополнительного образования. В конференции в этом году участвовали учащиеся 10 класса Афанасьев Дмитрий, Даганова Светлана, Дарижапов Алексей, Шоенова Виктория. Все ребята представили свои научно-исследовательские



работы в секции «Иностранный язык». Руководитель – учитель английского языка высшей категории Лидия Ендоновна Бадарханова. По итогам, Дмитрий Афанасьев с исследовательской работой «Способы изучения английского языка» стал участником конференции, Дарижапов Алексей



«Исследование частоты встречаемости компьютерного сленга» и Даганова Светлана «Англицизмы в названиях учреждений сферы

обслуживания» заняли IV места, Шоенова Виктория «Английские сокращения в речи подростков» - III призовое место и приглашена для участия в составе делегации Республики Бурятия на Всероссийскую научно-практическую конференцию «Юность. Наука. Талант» в г. Новосибирск .

#### **Вывод:**

Исследовательский подход - один из способов познания человеком окружающего мира, а дети уже по природе своей исследователи.

- Занятие в научном обществе «Сигма» позволило учащимся:
  1. узнать структуру учебно-исследовательской деятельности, основные отличия цели и задач, объекта и предмета исследования, основные информационные источники поиска необходимой информации.
  2. давать характеристику объекту исследования, разделять проектную деятельность на этапы, самостоятельно организовывать деятельность по реализации учебно-исследовательских проектов (постановка цели, определение оптимального соотношения цели и средств и др.),
  3. выдвигать гипотезы, осуществлять их проверку, пользоваться библиотечными каталогами, специальными справочниками, универсальными энциклопедиями для поиска учебной информации об объектах.
- Неутолимая жажда новых знаний, любознательность проявляются в желании экспериментировать и искать истину, что приводит учащихся к исследованиям, связанных с самой разнообразной тематикой, а также формированию навыков практической и самостоятельной работы.

Недостатки в работе: непостоянное посещение занятий кружка в связи с занятостью учащихся, хотелось бы активного участия учителей предметников. В новом учебном году работа продолжится, постараемся устранить недостатки в работе.

#### **Задачи на 2019-2020 уч.год:**

1. Продолжить работу по активизации и развитию творческой инициативы учащихся в рамках работы НОУ «СИГМА»
2. Пропагандировать значимость исследовательской деятельности для формирования образовательного пространства учащихся.
3. Вовлекать большее количество детей, педагогов, родителей в научно-исследовательскую работу.