**Отчет о работе школьного НОО «САиТ»**

***за 2014-2015 учебный год***

C целью повышения результативности работы с сильными учащимися в начале учебного 2014 года возникло**НОО «САиТ»**. НОО школы  создавалось с целью организации научно-исследовательской деятельности одаренных детей, формирования у учащихся исследовательского типа мышления, научного мировоззрения. Учебная исследовательская деятельность преследует цель не достижения нового научного результата, а обучения алгоритму проведения такого исследования. Первостепенной задачей является обучение учащихся постановке цели и поиску оптимальных путей достижения поставленной цели.

ЦЕЛИ  И  ЗАДАЧИ  УЧЕНИЧЕСКОГО НАУЧНОГО  ОБЩЕСТВА «САиТ»

*    Целью научно-исследовательской работы учеников является углубленное изучение и закрепление учебного материала, овладение разносторонними методами познания, современной методикой научных исследований.

СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМЫ РАБОТЫ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА «САиТ»

*    составление программ, разработка проектов и тем исследований;

*    удовлетворение персонального спроса участников НОО на изучение интересующих их проблем;

*    участие в экспедициях, олимпиадах, конкурсах, турнирах, выставках;

*    проведение семинаров, дискуссий, научно-практических конференций;

*    выступления с лекциями, докладами, сообщениями, творческими отчетами;

*    встречи с учеными, сотрудниками музеев, архивов;

*    экскурсии в ВУЗы, в научные учреждения и т.д.

*    социальная защита способных учащихся с привлечением школьных и различного рода спонсорских средств (призы за выступления на конференциях, разовые, квартальные стипендии за призовые места на олимпиадах, в конкурсах творческих работ учащихся и т.д.)

*    подготовка творческих работ и их публикация в сборниках;

*     круглогодичная работа творческих лабораторий, мастерских, секций, клубов, школ юных исследователей в школе ;

*    индивидуальная и групповая работа учащихся под руководством учителей и специалистов на базе школы;

*    организация интеллектуальных игр по развитию интересов и творческих способностей;

*    осуществление информационно-методической и издательской деятельности, направленной на всестороннее развитие научного творчества учащихся (газета; сборники и т.д.).

В состав НОО вошли на добровольной основе 23 учащихся среднего звена и старших классов(15 детей 6 класса, 3 – 9 класс, 5 – 10 класс). В сентябре 2014 года экологическое Научное Общество Обучающихся расширилось и преобразовалось в общешкольное НОО с новым названием «САиТ». С 2014 года началось организационное оформление работы НОО. Работа проводилась отдельными учителями, готовившими учеников на конкурс научно-исследовательских работ и предметные олимпиады. На первом этапе проводилась работа инициативной группы учителей и учащихся с историей создания и деятельностью подобных обществ в нашей стране, проводился сбор материала, обобщение имеющегося опыта, изучению нормативных документов. Был назначен руководитель научного общества, работала группа учащихся над проектами. В результате работы текущего года оформляется организационная структура исследовательского общества учащихся:

1.     Определены цели и задачи НОО

2.     На  совете выбраны руководители секций

3.     Приняты ученики, желающие стать членом НОО

4.     Ученики определили темы и руководителей исследовательских и проектных работ

5.     На первом Совете НОО выбран председатель ученического Совета - ученик 9 класса

6.     Разрабатывается устав НОО, права и обязанности членов НОО, положение о школьном конкурсе исследовательских работ, гимн НОУ

7.     Открыт доступ в интернет для учеников и учителей на образовательные сайты, оказывается консультативная помощь

9.     Руководителем НОО Прибыловой Н.С. были проведены для членов общества теоретические лектории  «Формирование исследовательских умений» и  « Что такое научный проект и как его подготовить?».

В 2014-2015 учебном году учащиеся нашей школы занимались исследовательской деятельностью не только в области экологии и биологии, но и в области истории, обществознания, литературоведения, краеведения, лингвистики(английский язык).

**ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНОЕ  ОТДЕЛЕНИЕ**

*Основные направления деятельности:*

   формирование ответственного отношения к природе;

   изучение взаимодействий человека и природы;

   подготовка к  олимпиадам; участие в предметных чемпионатах;

   проектная деятельность учащихся; здоровьесберегающие технологии;

   исследовательская деятельность (анализ води в школьной лаборатории, работа в лаборатории молекулярной биологии на базе УлГПУ);

   практическое направление (выращивание рассады для пришкольного участка,  работы на участке, оформление клумб);

   просветительская (организация бесед, открытых уроков, конкурсов с обучающимися,  подготовка и проведение

 недели химии и биологии, экскурсии на природные объекты и т.п.).

**ОТДЕЛЕНИЕ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ**

*Основные направления деятельности:*

   организация проектной деятельности;

    разработка тематических проектов;

   подготовка к конкурсам,  олимпиадам; участие научно-практических конференциях, областных семинарах;

   проведение предметных недель по истории и обществознанию; проведение муниципальных семинаров;

    выступление с лекциями;

   подготовка мероприятий, посвященных 70-тилетию ВОВ .

**ОТДЕЛЕНИЕ КРАЕВЕДЕНИЯ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЯ**

*Основные направления деятельности:*

   организация проектной деятельности;

    разработка тематических проектов;

   подготовка к конкурсам,  олимпиадам; участие научно-практических конференциях, областных семинарах;

   проведение открытых уроков и предметных недель русского языка и литературы; проведение муниципальных семинаров;

    организация работы детей в школьном музее, подготовка и проведение экскурсий в школьном музее;

   подготовка мероприятий, посвященных писателям-юбилярам, 70-тилетию ВОВ.

**ОТДЕЛЕНИЕ ЛИНГВИСТИКИ**

*Основные направления деятельности:*

   организация проектной деятельности;

    разработка тематических проектов;

    участие научно-практических конференциях;

   проведение предметных недель английского языка;

 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УЧЕНИЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА «САиТ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О.учителя | Образов. | Пед. стаж | Тема по самообразованию |
| 1.Прибылова Н.С.учитель химии и биологии  (руководитель НОО и естественнонаучной секции) | Высшее | 2 года | Использование внешних ресурсов региона и методов проекта для развития познавательных компетенций учащихся. |
| 2.Холматова Н.О. ,учитель истории и обществознания (руководитель секции истории и обществознания, зам.руководителя НОО) | Высшее | 37лет | "Изучение новых методов преподавания истории и обществознания" |
| 3.Краева В.Н., учитель русского языка и литературы (руководитель секции краеведения и литературоведения, секретарь) | Высшее | 21 год | Использование краеведческого материала на уроках русского языка и литературы |
| 4.Веретенникова Е.Н., учитель английского языка  (руководитель секции лингвистики) | Высшее | 6 лет | Использование интернет ресурсов как средство формирования коммуникативных компетенций учащихся. |
| 5. Голоднова С.Ю., учитель химии и биологии. | Высшее | 21 год | Использование методов проекта для развития познавательных компетенции учащихся на уроках биологии. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Список учеников, вступивших и работавших в НОО :

1. Капитонова Ксения-6 класс
2. Шестакова Ирина -6 класс
3. Лыга Яна-6 класс
4. Тихонова Анастасия-6 класс
5. Веселкина Кристина - 6 класс
6. Салимгареева Екатерина – 6 класс
7. Ачкасова Юлия -6 класс
8. Кудряшова Ангелина – 6 клас
9. Крайнова Анастасия – 6 класс
10. Зызина Наталья – 6 класс
11. Артемьева Элина – 6 класс
12. Голяшкина Светлана – 6 класс
13. Бородина Анастасия – 6 класс
14. Портнова Ангелина – 6 класс
15. Захарова Ирина-6 класс
16. Соловьев Дмитрий - 9 класс
17. Краева Елена – 9 класс
18. Чильманкина Елена – 9 класс
19. Сегодняева Марина-10 класс
20. Огонькина Наталья-10 класс
21. Васильева Елена-10 класс
22. Сорокина Елена-10 класс
23. Сироткин Влад – 10 класс

Состав секций школьного НОУ и их руководители на 2014-2015 учебный год.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **секции** | **Тематика детских работ** | **Руководитель** | Учащийся |
| 1. | Естественно-научная секция | "Микрофлора кожи человека и определение чувствительности бактерий её населяющих к дезинфицирующим и моющим средствам" | Прибылова Н.С. | ученик 9 Б класса  Соловьев Д. |
| 2. | Естественно-научная секция + гуманитарная | «Родник Св. Параскевы Пятницы в г. Новоульяновск» | Краева В.Н.  Прибылова Н.С.  Голоднова С.Ю. | ученицы 6 Б, 6 В класса  Кудряшова А., Крайнова А., Ачкасова Ю., Тихонова А., Веселкина К., Салимгареева К., Захарова И., Капитонова К. |
| 3. | Гуманитарная секция | «Изобретения в годы первой мировой войны» | Холматова Н.О. | ученица 10А класса  Сорокина Е. |
| 4. | Гуманитарная секция | «Малоизвестные факты 100-летней войны» | Холматова Н.О. | Ученик 10А класса Сироткин В. |
| 5. | Гуманитарная секция | Моя малая Родина «Исследование жизни и творчества известных симбирян» | Краева В.Н. | Учащиеся 10 классов  Сегодняева М., Огонькина Н., Васильева Е. |
| 6. | Лингвистическая секция | «Животные в английских пословицах и поговорках» | Веретенникова Е.Н. | Учащиеся 6 А класса  Бородина А., Зызина Н., Голяшкина С., Артемьева Э. |

ОСНОВНЫМИ  ЗАДАЧАМИ УЧЕНИЧЕСКОГО  НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА  ЯВЛЯЮТСЯ:

*    а)  широкое привлечение учеников к участию в научно-исследовательской работе;

*    б) развитие всех форм научно-исследовательской работы, распространение положительного опыта организации этой работы;

*    в) активное участие в интеллектуальной жизни школы, достойное представление ее в конференциях, смотрах и конкурсах научно-исследовательских работ;

*    г)  установление научных и творческих связей с ученическими научными обществами других школ.

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ НОО «САиТ» в2014-2015 году.**

Учителями-руководителями секций в этом году была проведена огромная работа по привлечению детей в НОО. Подготовленные проекты стали участниками многих крупных мероприятий и конкурсов. В январе для педагогического коллектива школы был проведен семинар к.п.н. Янушевским В.Н. на тему «Организация проектной деятельности учащихся».

По результатам работы НОО была проведена II Муниципальная конференция, на которой школьники выступили с защитой своих работ. Некоторые ребята приняли участие со своими проектами и в областном семинаре-практикуме «Учебно-познавательная и проектная деятельность в рамках ФГОС», на котором была освещена и работа музейной группы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника /название работы | дата | Конкурс | результаты | ФИО руководителя |
| 1 | Соловьев Дмитрий  «Микрофлора кожи и определение чувствительности бактерий их населяющих к дезинфицирующим и моющим средствам.» | 19.02.2015 | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | 1 место | Прибылова Н.С. |
|  |  | 26.02.2015 | Областной семинар-практикум «Познавательная и проектная деятельность в рамках реализации ФГОС» | участие |
|  |  | 14.05.2015 | Межрегиональный конкурс проектов «Новое поколение» | участие |
|  |  | 16.05.2015 | Областной конкурс проектов «Найди себя» | 1 место |
| 2. | Весёлкина Кристина, Салимгареева Екатерина, Тихонова Анастасия  «Сравнительный анализ воды из родника Св.Параскевы Пятницы» | 19.02.2015 | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | 2 место |
|  |  | 26.02.2015 | Областной семинар-практикум «Познавательная и проектная деятельность в рамках реализации ФГОС» | участие |
|  |  | 25.03.2015 | Областной конкурс проектов «Проектируем будущее» | 3 место |
| 3. | Веселкина Кристина «Родник Св. Параскевы Пятницы города Новоульяновска» | 16.05.2015 | Областной конкурс проектов «Найди себя» | 1 место |
| 4. | Лачугина Валерия «Ювениалия. За и против» | 19.02. 2015 | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | 1 место |  |
| 5. | Васильева Елена « Все гениальное просто» |  |  | 2 место |
| 6. | Сироткин Вадим « Война роз» |  |  | 3 место | Холматова Н.О. |
| 7. | Лачугина Валерия «Ювениалия. За и против» |  | Формула успеха | 1 место |
| 8. | Чильманкина Елена « История памятника Сорбящая мать» |  |  | 3 место |
| 9. | Соловьев Дмитрий « Война в жизни моей семьи» |  | IV Сытинские чтения | участие |
| 10. | Васильева «Изобретения в годы Первой Мировой Войны» | 16.05. 2015 | Областной конкурс проектов «Найди себя» | участие |
| 11. | Группа учеников 10 А кл. « Знаем ли мы свои права» | 10-12.2014 | Областной конкурс «Ювеналия –права детей и молодежи» | 2 место |
| 12. | Краева Елена 9 в«Моя малая Родина» | 10.2014 | V Всероссийский конкурс творческих работ | участие | Краева В.Н. |
| 13. | Группа учеников из 10А | 11.2014 | Муниципальная краеведческая конференция «Ульяновская область – край родной» | 1 место |
| 14. | Ачкасова Юлия 6В, Крайнова Анастасия 6В, Кудряшова Ангелина 6В. | 19.02. 2015 | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | 3 место |
| 14. | Ачкасова Юлия 6В, Крайнова Анастасия 6В, Кудряшова Ангелина 6В. | 25.03. 2015 | Областной конкурс проектов «Проектируем будущее» | участие |
|  | Сорокина Елена 10А « Симбирский край в творчестве Н.И. Гоголя». | 19.02. 2015 | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | 1 место |
|  | Ачкасова Юлия 6В, Крайнова Анастасия 6В, Кудряшова Ангелина 6В. « Родник Параскевы Пятницы в г. Новоульяновск» | 26.02. 2015 | Областной семинар-практикум «Познавательная и проектная деятельность в рамках реализации ФГОС» | участие |
| 15. | Краева Елена 9 В, «Писатели- юбиляры» | 04.2015 | Областной этап Всероссийского конкурса детского и юношеского литературно-художественного творчества. | 3 место |
| 16. | Кудряшова Ангелина 6В « Родник Параскевы Пятницы в г. Новоульяновск» | 16.05. 2015 | Областной конкурс проектов «Найди себя» | 1 место |  |
| 17. | Огонькина Наталья 10А «Исследование жизни и творчества известных симбирян» |  |  | участие |
| 18. | Артемьева Элина 6А, Бородина Анастасия 6А, Зызина Наталья 6А, Голяшкина Светлана 6А. | 19.02.2015 | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | участие | Веретенникова Е.Н. |
| 19. | Капитонова Ксения 6б, Захарова Ирина 6б, Лыга Яна 6б, Портнова Ангелина 6б | 19.02. 2015. | Муниципальная научная конференция «Наука. Творчество. Талант» | участие | Голоднова С.Ю. |
| 20. | Капитонова Ксения 6б, Захарова Ирина 6б, Лыга Яна 6б, Портнова Ангелина 6б | 26.02.2015 | Областной семинар-практикум «Познавательная и проектная деятельность в рамках реализации ФГОС» | участие |
| 21. | Захарова Ирина 6б | 16.05. 2015 | Областной конкурс проектов «Найди себя» | 1 место |

*Главная особенность исследовательской и проектной деятельности НОО «САиТ» заключается в том, что большинство проектов, реализованных учащимися - практико-ориентированные*. Педагоги поощряют социальную активность детей и  направляют их  действия нарешение реальных проблем. Проектная деятельность в НОО стала для ребят мастерской развития творческого мышления, профессионального самоопределения. Учащиеся приобретают здесь навыки исследователя, натуралиста, эколога, социолога, историковеда, краеведа. Кроме того, создавая проекты, школьники учатся ставить перед собой цели, выясняют пути их достижения. Ребята  знакомятся с разными источниками информации, обращаются за помощью к специалистам, находят партнеров по проблеме, учатся сотрудничать в группе, определяют форму презентации проекта (для защиты многих проектов используют компьютерные презентации), упражняются в приемах защиты проекта, выступают перед аудиторией, оценивают результаты своей работы и определяют пути достижения успеха. В результате работы приобретают способность учиться на собственном опыте и опыте других.

***Выводы:***  Работа НОУ ведется удовлетворительно.

*   Число учащихся, вовлеченных в исследовательскую деятельность, увеличивается.

*   Расширена предметная область исследований (английский язык, история, обществознание, литературоведение).

*   Расширен диапазон мероприятий муниципального уровня.

***Рекомендации:***

* Увеличить число исследовательских работ для участия в региональных и всероссийских конференциях.

* Все материалы НОО (документы, новости, фотографии, презентации)

-  разместить на школьном сайте и газете,   опубликовать работы в специальных  изданиях.

***План работы школьного НОО на 2014-2015 учебный год***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Месяц*** | ***Что готовиться и проводиться*** | ***Кто готовит и проводит*** |
| Сентябрь | 1. Составление плана работы школьного НОО на текущий учебный год. 2. Определение основных целей и задач. Формирование научных секций. | руководитель НОО |
| Октябрь | 1.. Выбор тем научных исследований.  2.Составление и утверждение работы научных секций в текущем учебном году.  3.Мастер – классы преподавателей по подготовке учащихся к работе в школьном НОО | руководитель секций |
| Ноябрь | 1. Работа над темами научных исследований | руководители секций |
| Декабрь | 1. Работа над темами научных исследований | руководители секций |
| Январь | 1. Обсуждение реферативных работ на секциях. 2. Подведение итогов участия 5-10 классов в НОУ.   3.Проведение общего собрания Совета НОО по подготовке учащихся к муниципальной конференции НОУ. | руководители секций |
| Февраль | 1.Ежегодная школьная конференция. Участие в муниципальной конференции НОО | руководитель НОО |
| Март | 1.Подготовка к участию в конкурсах проектов областного и межрегионального уровня. | руководитель НОО |
| Апрель | 1. Выпуск информационного листа об итогах участия представителей школьного НОО в районных, конференциях, олимпиадах, конкурсах. | руководитель НОО |
| Май | Подведение итогов работы школьного НОО в текущем учебном году | руководитель НОО |

**План работы школьного НОО на 2015-2016 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Месяц*** | ***Что готовиться и проводиться*** | ***Кто готовит и проводит*** |
| Сентябрь | 1.Составление плана работы школьного НОО на текущий учебный год.  2. Определение основных целей и задач. Формирование научных секций. Выбор тем научных исследований. | руководитель НОО |
| Октябрь | 1. Тестирование членов НОО на выявление уровня интеллектуального потенциала и умений, необходимых для занятий исследовательской деятельностью  2.Составление и утверждение работы научных секций в текущем учебном году.  4. Овладение навыками работы на компьютере  5.Продолжение работы над исследовательскими рефератами | руководители секций |
| Ноябрь | 1. Сбор материала по теме исследования. Индивидуальные консультации. Работа в библиотеках, архивах .  2.Работа над темами научных исследований | руководители секций |
| Декабрь | 1. Практически е занятия по курсу «Библиотечно- информационная культура». Индивидуальные консультации.  2. Работа над темами научных исследований  3. Практическое занятие «Оформление тезисов работ». Завершение исследовательских работ. Рецензирование работ руководителями | руководители секций |
| Январь | 1. Обсуждение реферативных работ на секциях. 2. Подведение итогов работы школьников в НОО.   3.Проведение общего собрания Совета НОО по подготовке учащихся к муниципальной конференции НОО. | руководители секций |
| Февраль | 1. Ежегодная школьная конференция. 2. Участие в муниципальной конференции НОУ | ***руководитель НОО*** |
| Март | 1.Подготовка и участие в конкурсах проектов областного и межрегионального уровня. | ***руководитель НОО*** |
| Апрель | Ежегодная церемония награждения победителей | ***руководитель НОО*** |
| Май | Подведение итогов работы школьного НОО в текущем учебном году | ***руководитель НОО*** |

Руководитель НОО : Н.С. Прибылова