

Принято на заседании
Педагогического совета
МАОУ г. Рязани «Лицей №4»
Протокол №1 от 27.08.2020 года



ПОЛОЖЕНИЕ о научном обществе учащихся МАОУ г. Рязани «Лицей №4»

I. Общие положения

1.1. Научное общество учащихся (НОУ) организуется с целью развития у учащихся лицея стремления к более глубокому познанию достижений в различных областях науки, техники и искусства, к развитию творческого мышления, интеллектуальной инициативы, самостоятельности, аналитическому подходу к собственной деятельности, приобретению исследовательских компетентностей.

1.2. НОУ – добровольное творческое объединение лицеистов, которые стремятся совершенствовать свои знания в определенной отрасли науки, искусства, техники, расширять свой интеллект, научный кругозор, приобретать умения и навыки научно-исследовательской, проектной, экспериментальной и опытнической деятельности под руководством учителей, ученых и других специалистов.

1.3. Организационным органом управления исследовательской и творческой работой выступает Научное общество учащихся лицея.

1.4. НОУ является средством повышения социального статуса знаний. Свою работу НОУ осуществляет в тесном сотрудничестве с Методическим советом лицея.

1.5. НОУ может иметь свое название, эмблему, девиз, члены НОУ – удостоверение, отличительные знаки.

1.6. Деятельность НОУ осуществляется на основе данного Положения.

II. Цели и задачи Общества

2.1. Цели Общества:

Включение НОУ в учебно-воспитательный процесс предполагает следующие цели:

- предоставление членам НОУ возможности осознать свою принадлежность к науке, познакомиться с методами научной и творческой работы, развить познавательный интерес, любознательность;

- создание условий для всестороннего развития познавательной, организационной, коммуникативной и исследовательской компетенций у учащихся с хорошими академическими способностями, склонными к исследовательской деятельности.

Критериями оценки исследовательской деятельности учащихся становятся знания, умения и собственные идеи, позволяющие выпускнику лицея влиться в образовательную систему и продолжить исследовательскую работу в высшем учебном заведении.

2.2. Задачи Общества

Включение НОУ в учебно-воспитательный процесс предполагает следующие задачи:

- развивать и расширять единое школьное научное сообщество со своими традициями;
- диагностика одаренности детей и подростков: раннее раскрытие интересов и склонностей учащихся к научно-поисковой, проектной деятельности, развитие их интеллектуальных и творческих способностей, поддержка исследовательской и проектной деятельности членов НОУ лицея;

- обучать членов НОУ новым информационным технологиям и средствам телекоммуникации;

- пропаганда достижений мировой и отечественной науки, техники, литературы, искусства и др. с целью повышения престижа и популяризации знаний, профессионального самопределения учащихся лицея;

- формировать понимание ценности научных знаний для каждого человека и общества в целом.

- воспитывать у членов НОУ активную гражданскую позицию, высокие нравственные качества и духовную культуру;

2.3. Предполагается реальная помощь педагогического коллектива, Совета кураторов Научного общества в решении следующих задач:

- овладеть знаниями, выходящими за пределы учебной программы;

- обучать методам и приемам научного исследования, и использованию их в практической деятельности;

- укреплять внешние связи с вузами, ИД(М)Ц, РИРО, музеями, архивами и другими научно-педагогическими учреждениями города и региона;

- вовлекать учащихся и педагогов в коллективную поисково-исследовательскую, проектную деятельность для совместной работы с профессиональными исследователями.

III. Структура и организация работы НОУ

3.1. Структура:

Структура Общества предполагает существование первичных организаций - предметных секций, которые объединяют учащихся по интересам.

Основными структурными подразделениями НОУ являются:

- секция естественно-математических наук;
- гуманитарно-языковая секция;
- филологическая секция;
- секция историко-обществоведческих наук;
- секция искусствоведческих наук;
- пресс-служба

Творческие группы учащихся секций НОУ могут иметь различные наименования: научные кружки, клубы, лаборатории и др.

3.2. Высшим органом НОУ является Конференция всех членов Общества. Конференция правомочна принимать решения, если на ней присутствуют представители не менее, чем от 50% действительных членов НОУ. Решение конференции считается принятым, если за него проголосовали не менее 2/3 присутствующих членов НОУ.

На Конференции:

- утверждается Положение НОУ;
- утверждается название НОУ;
- принимается программа развития НОУ;
- принимаются эмблема и девиз;
- подводятся итоги работы;
- заслушиваются творческие отчеты о работе отдельных подразделений общества;
- организуются выставки.

3.3. Руководство работой НОУ между Конференциями осуществляют избранный всеобщим голосованием Координационный совет. В работе Координационного совета принимают активное участие представители педагогического коллектива, участвующих в деятельности Общества, его поддержке.

3.4. Президент, Координационный совет избираются ежегодно в конце текущего учебного года после заключительной конференции НОУ. Вице-президенты избираются ежегодно на первом заседании Координационного совета.

3.5. Конференции НОУ проводятся в соответствии с циклограммой: установочная – в сентябре, заключительная - в мае, научно-практическая - в апреле текущего учебного года. Заседания Координационного совета, секций НОУ проводятся не реже 1 раза в четверть.

3.6. Координационный совет членов НОУ:

- определяет направления деятельности предметных секций Общества, утверждает вице-президентов секций;
- организовывает работу предметных секций Общества;
- осуществляет информационно-техническое обслуживание исследовательских работ членов Общества;
- проводит олимпиады, научно-практические конференции, выставки, методические семинары и т.п.;

- заслушивает и утверждает отчеты членов Координационного совета Общества о проведенных мероприятиях за истекший период, оценивает их эффективность, заслушивает и утверждает план работы на предстоящий период;

3.7. Работа Общества строится в соответствии с программой развития и планом, тематикой научно-исследовательских работ, составляемой при участии подразделений Общества. План работы на текущий учебный год утверждается на заседании Координационного совета.

3.8. Работает Научное общество учащихся в тесном контакте с Советом кураторов и под руководством Методического совета лицея, координирует деятельность Общества заместитель директора по научно-методической работе.

IV. Содержание и формы работы НОУ

4.1. В основе деятельности НОУ лежат факторы успешности исследовательской деятельности его членов:

- соблюдение принципа добровольности занятия этим видом работы;
- максимальная самостоятельность проведения исследования;
- уважительное отношение к исследовательской деятельности, осознание членами НОУ значимости и полезности, выполняемой ими работы.

4.2. Основные направления работы Общества:

- научно-информационная деятельность;
- спортивно-оздоровительная деятельность;
- коллективно-творческая деятельность;
- информационно-издательская деятельность;
- информационно-техническое сопровождение исследовательской деятельности.

4.3. Включение в исследовательскую работу членов НОУ в образовательном процессе под руководством преподавателей предполагает ориентацию их на научную и практическую значимость самостоятельно приобретенных знаний:

- удовлетворение индивидуального спроса членов НОУ на изучение и исследование интересующих их проблем;

- проведение бесед, лекций, посвященных достижениям науки и техники, юбилейным датам поэтов, писателей, историческим событиям, консилиумов, консультаций, обучающих семинаров, тренингов, встреч с интересными людьми и т.д.;

- организация экскурсий, выставок, конкурсов по различным направлениям работы НОУ и участие в них;

- просмотр фильмов, телепередач и обсуждение их после просмотра; ознакомление и обсуждение новинок научно – популярной и специальной литературы;

- участие в предметных олимпиадах, интеллектуальных конкурсах, играх по развитию познавательных интересов и творческих возможностей учащихся, научно-практических конференциях, Дней наук и искусства и др.;

- разработка интегрированных научно-исследовательских проектов, изготовление компьютерных учебных программ, учебных пособий и др.;

- знакомство и сотрудничество с представителями науки в интересующей области знаний, оказание практической помощи учащимся в проведении экспериментальной и исследовательской работы;

- подготовка и издание сборников исследовательских работ членов НОУ.

- круглогодичная работа секций по различным направлениям науки, техники, искусства.

4.4. Формы сотрудничества педагогов и учащихся:

- создание банка данных интеллектуальных возможностей учащихся лицея, их одаренности на основе психолого-педагогического тестирования, индивидуальных собеседований и непосредственной практической деятельности детей и подростков;

- создание информационного банка данных по направлениям исследовательской работы Общества;

- разработка и реализация индивидуальных и дифференцированных программ поддержки и развития одаренных учащихся;

- разработка факультативов, спецкурсов, систем творческих заданий;

- организация и проведение отдельных исследовательских работ, индивидуальной и групповой работы учащихся под руководством учителей и других специалистов на базе лицея, внешкольных учреждений, вузов и др.;

- осуществление информационно-методической и издательской деятельности, направленной на всестороннее развитие научного творчества учащихся.

Совет кураторов:

- утверждает кураторов предметных секций;
- разрабатывает методические и практические рекомендации и материалы для работы первичных структурных подразделений НОУ;

- обеспечивает рецензирование материалов, предназначенных для издания, проведение конкурсов и экспертиз;

- организует работу по проведению и участию в предметных олимпиадах, научно-практических конференциях, выставках и т.п.;

- осуществляет внешние связи;

- заслушивает и утверждает отчеты членов Совета кураторов о проведенных мероприятиях за истекший период, оценивает их эффективность, заслушивает и утверждает план работы на предстоящий период.

V. Членство Общества

5.1. Научное общество объединяет учащихся 8-11 классов, изъявивших желание совершенствовать свои знания в определенной области науки, развивать свои интеллектуальные способности, приобретать умения и навыки исследовательской работы.

5.2. Членами Общества являются учащиеся лицея, проявляющие интерес к научному творчеству, проводящие самостоятельные исследования, активно участвующие в работе одной-двух секциях общества, в реализации учебных, социальных проектов.

5.3. Членство в Обществе является добровольным.

5.4. Членство в НОУ прекращается:

- на основании устного заявления о добровольном выходе из состава НОУ;

- по решению Совета кураторов за действия и поведение, несогласимые с требованиями данного Положения.

5.. При проведении голосования каждый член НОУ обладает 1 голосом.

VI. Права и обязанности членов Общества

6.1. Члены Общества обязаны:

- активно участвовать в работе;

- участвовать в учебных сборах, экспедициях, конференциях, слетах;

- творчески выполнять порученное задание, а также все требования настоящего положения,

- вносить предложения по совершенствованию работы общества.

- участвовать в организации Дней науки, выставок работ членов НОУ;

- отчитываться за свою работу на занятиях секции, собраниях и правлениях НОУ.

- осуществлять пропаганду исследовательской деятельности учащихся как одну из форм самостоятельной познавательной деятельности, развития творческих способностей и самоактуализации личности.

- выполнять научные исследования в соответствии с утвержденными рабочими программами и графиками работ в порядке, установленном руководителями НИР;
- соблюдать режим работы секции, его учебных кабинетов, лабораторий, мастерских;
- обеспечивать полную сохранность и бережное использование при выполнении НИР оборудования, приборов, инструментов, материальных ресурсов, справочно – информационных источников и других ценностей;
- соблюдать установленные правила техники безопасности при выполнении лабораторных и экспериментальных работ, при использовании оборудования, машин и механизмов;
- члены общества, систематически не выполняющие данного Положения, не ведущие творческую работу и уклоняющиеся от работы в секциях, решением Координационного совета или собрания секции из членов НОУ исключаются.

6.2. Члены Общества имеют право:

- использовать материальную базу лицея для самостоятельных исследований;
- иметь научного руководителя, получать консультации и рецензии на свои работы;
- добровольно выйти из состава Общества;
- работать в одной или нескольких творческих группах;
- избирать и быть избранным;
- работать в одной-двух творческих группах или секциях;
- выбрать форму выполнения научной работы;
- выступить с окончательным вариантом научной работы на научно-практической конференции в лицее;
- опубликовать научную работу, получившую высокую оценку, в сборнике научных работ учащихся.
- свободного использования собственных результатов НИР в соответствии с действующим авторским правом;
- получать характеристику о своей творческой работе от научного руководителя, секции Общества;

6.3. Лучшие достижения творческих групп и непосредственно членов Общества могут быть рекомендованы на городские, областные, Всероссийские конкурсы, смотры, конференции, а также для их опубликования.

6.4. Общие требования к творческим работам членов НОУ:

Научно-исследовательскими, поисковыми и опытно-экспериментальными, проектно-исследовательскими работами в НОУ считают следующие:

- освещающие факты, события, явления и их отдельные стороны, неизвестные ранее;
- связанные с научными обобщениями, собственными выводами, полученными в результате самостоятельной работы;
- по конструированию аппаратов, моделей и приборов, вносящих принципиально новое в решение научно-практических задач, содействующих совершенствованию учебных экспериментов.

Каждая творческая работа должна содержать научные обобщения и завершиться самостоятельно сделанными выводами. К работе должны прилагаться список использованной литературы, рисунки, чертежи, фотоснимки, карты, графики, а также рецензия научного руководства.

Основным результатом изысканий членов НОУ могут стать научные статьи, тезисы, рефераты, проекты, разработка программ, макетов и т.п.

VII. Финансирование и материальная база Общества

7.1. Источниками финансирования и материально-технического обеспечения научного общества являются:

- администрация лицея;
- Попечительский совет лицея;

- спонсоры: различные организации, фирмы, предприятия и учреждения, отдельные физические лица.

7.2. Получаемые средства используются для укрепления и развития преподавания, материального поощрения специалистов и учащихся – исполнителей конкретных работ, стимулирования новых форм дополнительного внешкольного образования.

Директор лицея

Конференция членов НОУ

Зам. директора
по НМР

Координационный совет НОУ

Совет кураторов

Президент НОУ

Вице-президенты

Методическое
объединение
учебно-исследовательской
работы

Секция
естественно-математических
наук

Секция
искусствоведческих
наук

Секция
гуманитарно-языковая сек-
ция

Филологическая
секция

Секция историко-
обществоведческих наук

Секция информационно-
технической поддержки

ПРЕСС-СЛУЖБА
- информационный центр
- издательский центр

Лаборатория личностного развития учащегося школы ин-
новационного типа

- Учебно-исследовательские, проектные мастерские
- Школа олимпийского резерва одаренных детей