

ПРИНЯТО на заседании
Педагогического совета
Протокол
№ 3 от «02» марта 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №37
И.В. Комиссаров
Приказ № 125 от «06» марта 2015 г.

**Положение
о научном обществе учащихся «Информики»**

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Ульяновска
«Средняя школа №37»

Ульяновск, 2016

ПРИНЯТО на заседании
Педагогического совета
Протокол
№ 3 от «02» марта 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №37
_____И.В. Комиссаров
Приказ № 125 от «06» марта 2015 г.

**Положение
о научном обществе учащихся «Информики»**

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Ульяновска
«Средняя школа №37»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основе Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 г «Об образовании в Российской Федерации» и Устава муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Ульяновска «Средняя школа №37» (далее-МБОУ СШ №37)

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, структуру, порядок организации работы научного общества учащихся школы (далее- НОУ).

1.3. НОУ - это общественная добровольная творческая организация учащихся и педагогов, стремящихся к научному поиску (исследовательской работе), заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний: web 2.0 технологии для наблюдения и экспериментов, онлайн инструменты рассмотрения научных фактов, гипотез, проблем и принципов, а также законов и теорий.

1.4. Непосредственное руководство НОУ осуществляет заместитель директора по ИКТ.

1.5. В НОУ входят учащиеся 2 - 11 классов, которые организованы по направлениям на основе предметных объединений по интересам, на основе развития и совершенствования индивидуального творчества учащихся, вовлекаемых в предметно-научную, поисковую деятельность.

1.6. Право первоочередного зачисления предоставляется ученикам, ранее участвовавшим в конференциях, занявшим призовые места в олимпиадах, конкурсах, проектах.

1.7. НОУ имеет свое название, логотип, девиз, презентацию на школьном сайте в сети Интернет.

2. Цель и задачи НОУ

2.1. Цель: организация научно-исследовательской деятельности учащихся, создание условий для развития творческой личности, ее самоопределения и самореализации, практика организации научно-исследовательской деятельности в учебном процессе и во внеклассной работе, формирования познавательной самостоятельности.

2.2. Задачи НОУ:

- ✓ Использование информационно-коммуникативных технологий в образовательной и исследовательской деятельности учащихся.
- ✓ Формирование у школьников интереса к более глубокому изучению основ естественных и математических наук, научно - исследовательской работе.
- ✓ Выявление наиболее одаренных учащихся в разных областях науки и развитие их творческих способностей.
- ✓ Активное включение учащихся школы в процесс самообразования и саморазвития.
- ✓ Привлечение учеников к участию в исследовательской работе, проектной деятельности, олимпиадах, конкурсах.
- ✓ Активное участие в интеллектуальной жизни школы, достойное представление ее в конференциях, смотрах и конкурсах научно-исследовательских работ.
- ✓ Развитие навыков самостоятельной работы с научной литературой, обучение методике обработки полученных данных и анализу результатов, составлению и оформлению отчета о результатах исследования.
- ✓ Воспитание активной жизненной позиции, высоких нравственных качеств и духовной культуры.

3. Органы управления и анализ деятельности НОУ

3.1. Контроль за работой осуществляет руководитель НОУ

3.2. В начале учебного года на собрании НОУ выбирается Совет НОУ, высший руководящий орган. Совет НОУ осуществляет общую координацию работ, решает организационные вопросы,

оказывает помощь руководителям направлений в работе по проведению школьных конференций, выставок, экспедиций, собраний. Заседание Совета НОУ проводится не менее одного раза в четверть.

3.3. Из членов Совета выбирается председатель НОУ (соруководитель НОУ от учащихся). Совет НОУ работает под руководством учителей и руководителя НОУ.

3.4. Научно-исследовательская работа школьников организуется по направлениям, которые определяются на общем собрании исходя из интересов учащихся: гуманитарное, физико-математическое, естественнонаучное и др. На общем собрании определяется состав каждого направления, его руководитель (преподаватель) и соруководитель от учащихся по предложению руководителей направлений.

3.5. Руководители направлений совместно с соруководителями планируют и организуют работу, анализируют полученные результаты, представляют их в Совет. Совет НОУ рассматривает и утверждает план работы каждого направления.

3.6. В мае проводится итоговое собрание всех членов научного общества учащихся, на котором Совет НОУ отчитывается о проведенной в течение года работе, высказывают своё мнение о работе направлений, выступают с предложениями по работе НОУ и организации научно-исследовательской деятельности.

4. Организация работы НОУ (содержание и формы)

4.1. Занятия членов НОУ проводятся коллективно или индивидуально под началом руководителей направлений в зависимости от характера работы и по мере необходимости, но не реже одного раза в четверть.

4.2. Главным в содержании работы НОУ является развитие познавательной активности и творческих способностей учащихся в процессе исследовательской работы по выбранной теме.

4.3. Выбор индивидуальной темы для исследовательской работы учащегося осуществляется самостоятельно самим учащимся и с помощью руководителя.

4.4. Выполненная работа может быть индивидуальной или групповой (2 - 3 человека).

4.5. Каждая исследовательская или творческая работа должна соответствовать требованиям к оформлению и придерживаться плана исследовательской деятельности.

4.6. Каждая творческая работа учащегося - члена НОУ в итоге должна содержать обобщения и выводы, рекомендации (или предложения), список использованной литературы, рисунки (чертежи, схемы, фотографии, карты, графики).

4.7. Со своими работами учащиеся должны выступить на заседаниях научных направлений, в своих и параллельных классах (первая ступень защиты своего труда), а затем представить свои исследования на школьной научно-практической конференции, являющейся итогом работы НОУ.

4.8. В апреле проводится заключительная научно-практическая конференция, где определяются победители в каждом направлении. Итогом научно-практической конференции должно быть награждение учащихся дипломами, грамотами и призами.

4.9. Научно-практическая конференция может проводиться по отдельным направлениям, или как общее заседание с присутствием всех членов НОУ и учащихся МБОУ СШ№37.

4.10. Формы работы в НОУ разнообразны:

- ✓ Организация и проведение научно-исследовательских и проектных работ учащихся.
- ✓ Создание творческих групп для решения конкретных исследовательских задач.
- ✓ Осуществление информационного взаимодействия через Интернет (издание информационных бюллетеней, публикация проектных и исследовательских работ учащихся, опыта управления и организации проектной и исследовательской деятельности).
- ✓ Организация обучающих семинаров и консультаций для педагогических работников, родителей и учащихся по вопросам руководства проектной и исследовательской

- деятельностью учащихся.
- ✓ Взаимодействие с другими организациями (высшими учебными заведениями, научными обществами школ, общественными объединениями, встречи с интересными людьми, экскурсии, поездки)
 - ✓ Участие в олимпиадах, конкурсах, турнирах, интеллектуальных играх, выставках.
 - ✓ Проведение дискуссий, семинаров, научно-практических конференций.
 - ✓ Подготовка творческих работ, тезисов, докладов.

5. Функции руководителей направлений

5.1. Научное консультирование:

- ✓ По выбору проблемы исследования;
- ✓ По определению содержания работы (гипотезы);
- ✓ По выбору методов поиска решения проблемы;
- ✓ В области накопления и способов отработки результатов поиска;
- ✓ В плане подготовки материалов для рефератов, докладов, тезисов.

При выборе проблемы для исследования руководитель направления должен исходить из:

- ✓ Объективной потребности жизни в обновлении того или иного знания;
- ✓ Результатов научного прогнозирования социального развития района, поселка;
- ✓ Интересов учителей, привлекаемых к руководству научно-исследовательской работы учащихся.

6. Материальная база НОУ

Материальная база НОУ формируется из собственных средств МБОУ СШ№37. Под базой подразумеваются лаборатории, кабинеты, библиотека, медиатека, отдельные приборы, оборудование, материалы, множительная техника. Может быть использована материально-техническая база других учреждений на основании согласования с ними.

7. Финансирование деятельности научного общества учащихся

Организационная и финансовая поддержка НОУ осуществляется педагогическим коллективом и администрацией МБОУ СШ№37.