



Газета
МАОУ «Школа №190»
г. Нижний Новгород

Декабрь 2019
№4

Собеседник

Газета для учащихся, учителей, родителей

Поговорим



О главном



Мы - юные ученые



В этом выпуске:

- 2 стр. Поиск, перспективы
- 3 стр. Советы профессионалов
- 4 стр. Открытия, открытия...
- 5 стр. Рождественские чтения
- 6 стр. Говорят участники НОУ
- 7 стр. Говорят участники НОУ
- 8 стр. И снова - бой...

Дорогие ребята!

Знаете ли вы, что Научное Общество Учащихся «Эврика» - это объединение старшеклассников, увлеченных исследованиями и открытиями новых знаний? В 2020 году проходит пятидесятая конференция Научного Общества Учащихся. Победы в НОУ могут дать вам дополнительные баллы для поступления в высшие учебные заведения.

Дерзайте! Участвуйте! Побеждайте!

Редакция газеты «Собеседник»

Поиск, перспективы

Говоря сегодня о научном обществе учащихся, нельзя не отметить, какой огромный образовательный и воспитательный потенциал несет в себе продуманно организованная научная работа школьников. Для ребят, стремящихся совершенствовать свои знания в определенных областях, развивать свой интеллект, приобретать навыки научно-исследовательской деятельности, это уникальная возможность проявить себя, подняться выше своих сверстников при поступлении в вуз. Хотя победы ребят в научных конференциях разного уровня - вовсе не самое важное. Бывают и поражения, но само участие в научных конференциях, включенность в напряженную интеллектуально-творческую жизнь дает ребятам сильный импульс для дальнейшего самосовершенствования и самоопределения в будущем.

Директор школы Звезда И. А



Конечно, работа с одаренными детьми не проста. И когда говорят об успехах и победах наших учеников в конференциях НОУ, об их одаренности и талантливости, мне вспоминается известное суждение: «Талант - это умение трудиться». Не озарение и блестящая идея, не умение оформить и представить свою работу... а огромный, напряженный труд на протяжении нескольких недель, а то и месяцев. Труд и самих ребят, которые берутся за научную работу, и, безусловно - учителя, который на время подготовки реферата становятся для своего воспитанника и педагогом, и авторитетным другом, и поводырем в лабиринтах науки.

Я желаю районному научному обществу развивать традиции научного поиска, объединяя через НОУ интеллектуальную элиту учащихся молодежи района, города, страны. Желаю, чтобы конференции НОУ по-прежнему были пронизаны духом творчества и познания, доброжелательного отношения к юным участникам. Руководителям - блестящих идей, творческого горения и созидания и пусть хватает сил и здоровья на все, что задумываете

И. А. Звезда

Советы профессионалов

Научное общество учащихся – это объединение школьников, которые стремятся расширить кругозор, углубить свои познания в определённой области наук, совершенствовать свои творческие навыки и мышление. Научная работа требует от учащегося самостоятельности, инициативности, мотивации к деятельности.
 В составлении данной статьи мне помогла завуч МАОУ «Школы №190» **Лариса Игоревна Рогожина.**

Итак, стоит начать с плана работы над научным проектом. Во-первых, необходимо определиться с предметом (научной областью), на базе которого мы делаем научную работу.

Следующий, не менее важный шаг – выбор темы. Также Лариса Игоревна отметила, что учащийся должен быть заинтересован в выбранной области и волнующей проблеме, изложенной в проекте.

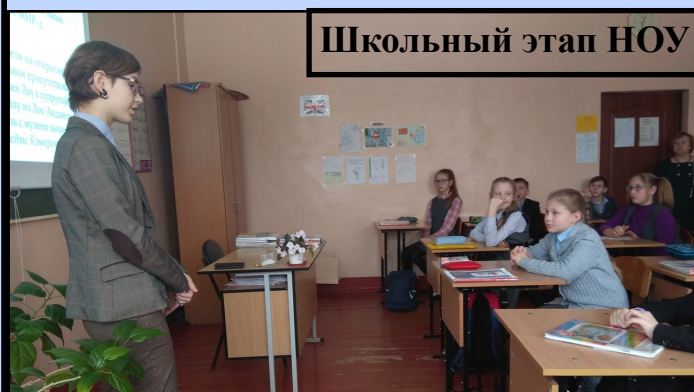
Далее следует составление подробного плана всей работы. Работа обязательно должна включать в себя данные, полученные в результате исследований, анкетирования. Далее ученик собирает материал, используя литературу, статьи и иные источники информации по данной теме. Учитель помогает в отборе необходимых, важных данных.

Наконец, следует завершающий пункт работы – создание презентации. Ученику необходимо проконсультироваться с учителем, разобрав вопросы оформления и представления работы. Один из самых ответственных моментов – предварительная защита перед собственным классом. Именно на этом этапе могут выявиться ранее незамеченные или неучтённые проблемы. Также первые слушатели могут дать верные советы по совершенствованию работы.

Недостатки корректируются.



Безусловно, самый волнительный момент – защита научной работы. Это возможность проявить себя и получить окончательную оценку такой долгой и усердной работе.



Итак, НОУ проводится в несколько этапов. Самая первая школьная ступень проводится в стенах образовательной организации. Для прослушивания и оценивания выделяются несколько аудиторий, составляются комиссии.

Победители и призёры данного этапа проходят защиту в районном НОУ. Учащиеся 4-8 классов принимают участие в НОУ «Автозаводец», а ученики 9-11 классов в «Эврике». Старшеклассники, победившие на районном этапе, принимают участие в городской конференции. Отмечаем, что все требования и график размещены на сайте образовательных организаций.

Анна Ерофеева, 10А

Открытия, открытия, открытия...



Работать с НОУ старшеклассников я начала лет 15 назад. Тогда для меня это была непаханая целина. В школе работали НОУ по географии, биологии, истории, а среди литераторов почему-то сложилось убеждение: бороться с лицами бесполезно. Сейчас понимаю: **никогда нельзя расписываться в собственной несостоятельности, пока не попробовал это дело пропустить через себя. И не стоит робеть перед явно сильнейшими. Надо пробовать.**

Начинали со скромных работ по языкознанию, русской литературе XIX века... Первые результаты были невысоки: 3 место, благодарность за участие. Но компетентность опытных руководителей, корректность и доброжелательность и мудрый совет помогали не опустить руки, а напротив, учиться, идти дальше.

Реферат или исследование?

Но уже тогда мы осознавали некое несовпадение требований, предъявляемых к работе учащихся.

До сих пор спорим: реферат или исследовательская работа? Казалось бы - реферат - это вторичный доклад, информация о том, что уже открыто, найдено до тебя. И это - сложнейшая работа: изучить, отобрать материал в соответствии с темой, тщательно просеять его через свое сознание, пересказать своим языком.

Но все мы прекрасно понимаем: такой реферат хорош только как учебная работа. На районном НОУ подобное переложение научных трудов на собственный язык - не побеждает. Руководители секций всегда оценивают, в первую очередь, самостоя-

тельность работы, собственное исследование по данному вопросу и, опять-таки количество вложенного в работу труда. **«А тебе самому есть что сказать, или ты только повторяешь умные мысли, сказанные до тебя?»** Работа по теме «Пушкин в его отношении к православию» (Горохова Юля), - стала нашим первым успехом. Но и здесь нам не удалось избежать ошибок - и только сейчас я понимаю их причину. Материал нам **казался новым**, обойденным учебниками, и мы увлеченно говорили о том, что уже **давно известно** знатокам творчества Пушкина, и **робко**, фрагментом ввели собственное исследование. А оно как раз и **могло стать нашим выигрышным моментом!**

Это еще один урок, который я запомнила для себя: **в обилии материала ищи то, что действительно взволнует, заинтересует. Избегай так называемых общих мест - известных всем. А если нашел интересную идею, раскручивай, развивай ее.**

Путь к результату не бывает коротким. И надо пройти сквозь многие ошибки и собственные неудачи, чтобы прийти к какому-то положительному результату. Но этот путь **надо пройти**, чтобы выработать свою методику работы с одаренными, нестандартно мыслящими учащимися, чтобы воспитать учеников, готовых к интеллектуально-творческой деятельности.

Ольга Леонидовна Исаева



Рождественские чтения

Только учителями русского языка и литературы за последние годы подготовлено

- 13 победителей районных секций НОУ
- 11 победителей и призеров районных Рождественских чтений
- 1 призер (III место) **городских** Рождественских чтений
- 1 победитель и 1 лауреат **областного** конкурса поисковых работ «Земля моих предков»
- **Публикации** работ победителей в сборнике «Интеллект»

В № 7 сборника были опубликованы научные работы учащихся нашей школы:

- **Кузнецова Романа** «Храм Николая Чудотворца на Автозаводе. Уникальность или следование канону»
- **Колчиной Кристины** «Надглавные кресты в традиции нижегородских храмов»



Наталья Ражева - победитель городских Рождественских чтений. Тема работы «Личность Князя Владимира в истории Отечества»

Нижегородский Кремль



Андрей Осипович Карелин



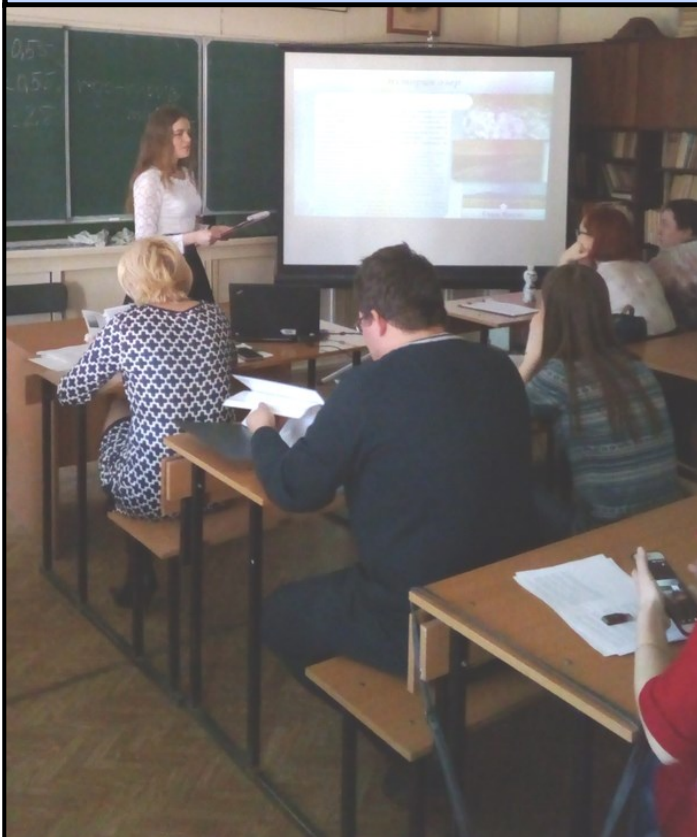
Анна Пыхтенкова - победитель Рождественских чтений и городского конкурса «Земля Нижегородская». Ее работа под названием «Утраченные храмы Нижегородского кремля»

Антон Петушков - участник городской конференции НОУ. Его работа «Георгиевские кавалеры - национальное достояние Отечества» заняла III место.

Все работы - результат системы духовно-нравственного и патриотического воспитания школы №190



Говорят участники НОУ



В нашем городе существует Научное Общество Учащихся. Каждый год от школы в нём участвуют несколько человек, которые рассказывают о своем исследовании.

Лично я участвую в НОУ с 3 класса. Первый раз я выступала с работой по окружающему миру. А далее были такие предметы, как русский язык, ОБЖ, биология, история, география и английский язык. В 2018 году с темой по географии о двух солёных озёрах России: Баскунчаке и Эльтоне - заняла первое место на районном и даже на городском этапе НОУ, чему невероятно рада!

Первым делом рождается идея - тема, которая вам очень близка и о которой действительно хочется рассказать всем.

Далее вы определяете школьный предмет, с которым свяжете эту тему и договариваетесь с учителем о помощи. Потом собираете материал, готовите работу и защиту в виде презентации.

Одним из самых главных пунктов является то, как вы преподнесёте свою работу и её защиту. Важно вложить все свои эмоции, все свои чувства, чтоб люди, слушающие вас, точно поняли, что вы пришли не просто так.

Ещё один из главных моментов - в вашей работе должна быть «изюминка» - что-то уникальное, очень интересное, непохожее на других. Возьмите что-нибудь с места исследования, как я когда-то принесла кристалл соли, похожий на настоящий алмаз.

Ну и самое главное, что я хочу сказать: не бойтесь, верьте в себя, не стесняйтесь, и тогда вы точно сможете завоевать сердца жюри и других участников! Помните, это ваша работа, а значит, она уже лучшая!

Наталья Панкратова, 11А.



Победители 2017-2018 уч. года на городской конференции:

- Панкратова Наталья - диплом I степени по географии. Учитель Панкратова Т.А
- Лебедева Маргарита - диплом II степени по химии. Учитель - Погадаева Т.А

Победители по району за 2017 год:

- Смирнова Анастасия - английский язык. Учитель - Минеева Г.В.
- Жмаева Арина - ботаника. Учитель Гусева. В.Б.
- Вяльдина Юлия - география. Учитель - Панкратова Т.А.
- Сапелкина Дарья - ботаника. Учитель - Изутова А.А.

Говорят участники НОУ



Научное Общество Учащихся, или же, как мы привыкли называть его, "НОУ", является важной частью внеурочной школьной деятельности. Школьники "примеряют" на себе белые халаты ученых и проводят время в изучении темы, которую они выбрали для своей научной работы. Примерить такой образ удалось и мне.

Два года назад я проводил исследования в области геометрии, а именно "Построения на плоскости при помощи циркуля и линейки". Мне понравилось строить на уроках равные отрезки, углы, геометрические фигуры не совсем обычным способом, и решил глубже окунуться в эту тему.

На первых порах было сложно, но мне помог учитель математики, посоветовав литературу, в которой подробно описывались процессы и способы построения, а также составил мне план, по которому я должен работать. Вооружившись научными материалами и интернетом, я начал готовить свой доклад, а затем и чертежи. Самым сложным, пожалуй, было подгото-

виться морально. Не легко выступать со своей работой перед незнакомыми людьми. Я готовился к этому, читая заготовленный текст перед зеркалом. Мало того, что это помогло мне улучшить мои речевые навыки, так и помогло избавиться от страха публики.

В итоге мне удалось занять второе место на районном этапе. Пусть я и не прошел на городской этап, но опыт, полученный мной в процессе подготовки, нельзя назвать бесполезной тратой времени. Участие в НОУ - это не только интересно, но и полезно.

В процессе школьник учится работать с источниками информации, подбирать интересный материал для своего выступления, отсеивать излишки информации, чтобы уложиться в ограничение по времени. Все это пригодится в институтах, когда придет пора защищать диплом.

НОУ - это важный этап жизни школьника, который помогает стать взрослее, учит нас осуществлять деятельность ученых и узнавать для себя что-то новое об этом мире.

Дмитрий Попукалов, 10А

Говорят выпускники

Заниматься научной работой было интересно. Когда возникали трудности, учителя были готовы всегда помочь.

Мною было изучено множество дополнительных источников информации. Этот опыт помогает мне сейчас при написании курсовых работ и рефератов в университете.

**Анна Пыхтенкова,
победитель городских
Рождественских чтений 2010года**

И снова - бой...

Участникам НОУ 2019-2020 года мы желаем успехов в нелегком испытании, стойкости в защите работы и научных озарений при её подготовке.

Редакция «Собеседник»



Призеры районной конференции НОУ 9-11 классы за 2017-2018 год:

- Лебедева Маргарита - биология.
Учитель Гусева В.Б.
- Кошелев Дмитрий - физика.
Учитель Смирнова Е.Н.
- Лебедева Маргарита - обществознание. Учитель - Будлянская Е.В.
- Бодров Андрей - начальные классы.
Учитель - Новикова О.А
- Сапелкина Дарья - английский язык.
Учитель - Рыжова Л.И.
- Сапелкина Анастасия - русский язык и литература. Учитель Семушкина Л.И.



Над выпуском работали:

Главный редактор: Анастасия Макарычева

Технический редактор: Георгий Чумак

Материал готовила редакция 9Б и 10А класса

Руководитель проекта: Исаева Ольга Леонидовна

Материалы учеников средней и начальной школы

Фотографии взяты с нового сайта : vk.com/sobesednik190nn

RSРR 52-01480-Г-01



Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. Portal.lgo.ru