

Работа Научного общества учащихся (НОУ) в Нижегородском государственном педагогическом университете им.К.Минина



Работа секций НОУ при НГПУ им.К.Минина позволяет решить следующие задачи :

- Создает условия для жизненного самоопределения школьников, выбора профессиональной ориентации, будущей специальности.**
- Организует развитие творческих возможностей учащихся, их способностей.**
- Ориентирует их на активную исследовательскую деятельность.**
- Расширяет кругозор детей, углубляет знания в интересующей их области.**
- Помогает привлечь детей к поступлению в педагогический университет.**
- Помогает выбирать педагогические профессии.**

Работа со школьниками осуществляется через:

- системную работу секций при кафедрах НГПУ ,
- индивидуальную работу преподавателей непосредственно в школах по руководству спецсеминарами и научными докладами школьников,
- руководство научно-исследовательской работой школьников в педагогической гимназии как особая форма взаимодействия вуза и школы,
- руководство научно-исследовательской работой учащихся педколледжей,
- руководство секциями на городской конференции НОУ (ежегодно на городских научных конференциях НОУ преподавателями НГПУ им.К.Минина осуществляется руководство третьей частью всех секций (40 и более).

Руководители секций НОУ НГПУ



**Направления
работы НОУ**

**Психолого-
педагогическое**

Гуманитарное

**Естественно-
научное**

**Физкультура и
спорт**

Естественно-научное направление

(геология, экология и охрана природы, география,
химия высокомолекулярных соединений,
популяционная морфология и генетика)

Руководители – **АСТАШИН Андрей Евгеньевич**

кандидат геол-мин. наук, доцент

КИСЕЛОВА Надежда Юрьевна,

кандидат педагогических наук, доцент





Участники секции «Геология» постоянно участвуют во Всероссийских слетах юных геологов. Успешно участвовали во Всероссийской геологической олимпиаде

Организован выездной учебно-оздоровительный геологический лагерь «Нижегородские самоцветы»

Работы школьников публикуются в сборнике «Интеллект» и др.

Выпускники центра поступают не только в НГПУ им. К.Минина, но и в Московские вузы (на геологический Факультет Московского геологического университета)



Секция «Экология и охрана труда» охватывает не только школьников города, но и области. Большое количество ребят привлекается к наблюдению и исследованию по проблемам защиты и охраны природы (Акции «Птица года – Журавль», «Царевна-лягушка»). Данные акции связаны с Международными Днями наблюдения птиц и организована совместно с Союзом охраны птиц России.





На секции **«Популяционная морфология и генетика»** учащиеся знакомятся с основами биотехнологии, биоэкологии, микробиологии позволяет школьникам не только улучшить уровень естественнонаучной подготовки, глубже разобраться в отдельных вопросах фундаментальной и прикладной науки, но и определить перспективы своего научного и личностного развития в будущем.

Руководитель секции Давыдова Юлия Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент, (тел. 439-14-14).



За время существования НОУ старшекласниками нижегородских школ выполнено много интересных и полезных работ на секции «Химия высокомолекулярных соединений (ВМС)» по химическому анализу природных объектов – воды, почвы, воздуха; по исследованию качества продуктов питания – молока, шоколада, мороженого, мёда, колбасных изделий и пр.; по изучению химического состава и биологического действия мыла и шампуней, косметических кремов и др.; по исследованию состава, строения и свойств различных органических соединений.

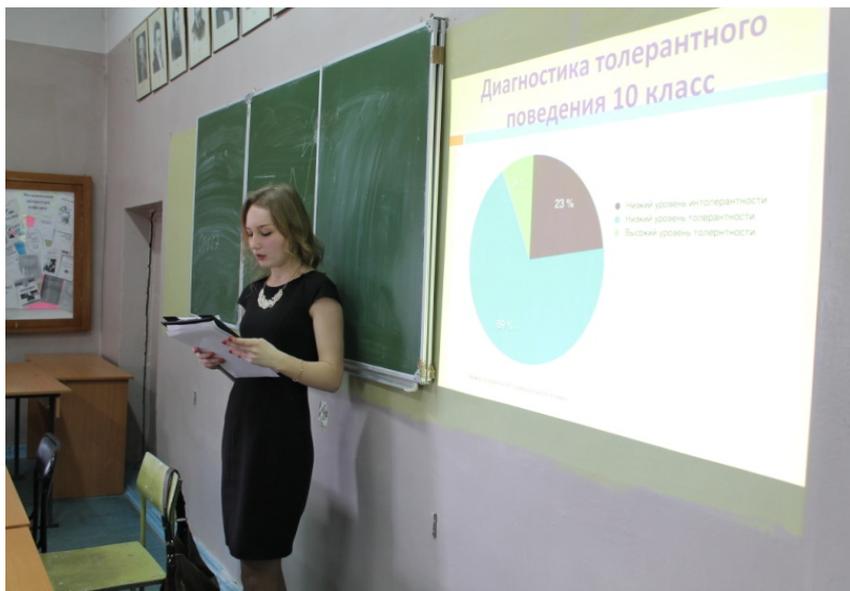
Физкультура и спорт

Руководитель - **БУРХАНОВА Ирина Юрьевна**, ст.
преподаватель



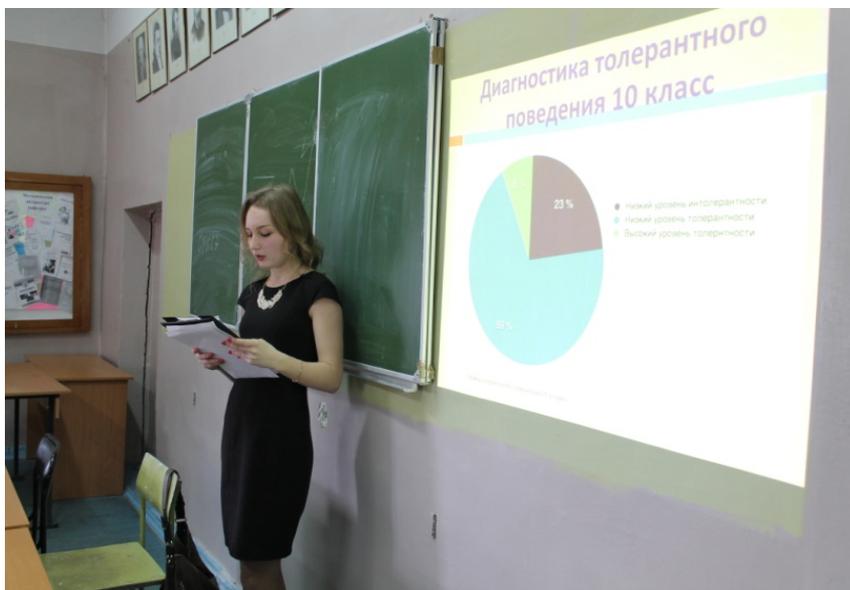
Гуманитарное направление

Руководители- ШЛЯХОВ Михаил Юрьевич, кандидат исторических наук, доцент



Психолого-педагогическое направление

Руководители- БАТЮТА Марина Борисовна,
кандидат психологических наук, доцент





Только в Мининском университете существуют психолого-педагогические секции. Открытие конференции всегда собирает большую заинтересованную аудиторию.

Опытно-экспериментальная работа



Исследование готовности детей к обучению участники НОУ проводят в условиях реального педагогического процесса

Выступлению с докладом предшествует серьезная исследовательская работа.





Заседания психологических секций всегда вызывают серьезный интерес и у школьников, и у учащихся педагогических колледжей. При выступлении используются новые мультимедийные технологии

Руководители секции Е.Г. Гуцу и М.Б. Батюта создают на заседаниях секции творческую атмосферу дискуссии и поиска





**В секции занимаются
и школьники, и учащиеся
педагогических
колледжей**

**В работе конференции НОУ активно
участвуют преподаватели
Нижегородского, Дзержинского и
Городецкого педагогических
колледжей**



На городской конференции НОУ «ЭВРИКА» в НГПУ им.К.Минина



Спасибо за внимание!

