

Брянским областным эколого-биологическим центром совместно с гимназией №3 г. Брянска 18 декабря было проведено заседание областного научного общества учащихся «Эколог» и экологической патриотической организации «Родная Брянщина».

На заседании присутствовали руководители научных обществ учащихся, детских общественных организаций г. Брянска, Брянского, Жуковского, Дятьковского, Карачевского, Унечского районов, а также учащиеся, активно занимающиеся исследовательской деятельностью.

Цель проведения мероприятия – обмен опытом работы научных обществ учащихся, направленный на улучшение качества научно-исследовательской деятельности.

В гимназии №3 г.Брянска с 2004 года действует научное общество химико-биологического профиля «Аква» (руководитель – Меркушова Е.Л.), учащиеся которого регулярно становятся победителями и лауреатами областных и Всероссийских исследовательских конкурсов.

Одним из направлений деятельности научного общества в последние годы стало сотрудничество с высшими учебными заведениями в рамках проведения научно-исследовательской деятельности.

Педагоги и учащиеся гимназии поделились с участниками заседания опытом своей работы в этом направлении. Были рассмотрены следующие вопросы:

1. Научно-исследовательская деятельность учащихся – одно из направлений деятельности НОУ.

Кузнецова Т.В., методист ГАОУ ДОД «Брянский областной эколого-биологический центр»

2. Деятельность научного общества «Аква» МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска.

Меркушова Е.Л., учитель МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска, Камышева Екатерина, учащаяся 10 класса МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска.

3. Организация исследовательской деятельности учащихся в рамках сотрудничества с Первым Московским государственным медицинским университетом имени И.М.Сеченова.

Исаакович В.П., учитель МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска.

4. Организация исследовательской деятельности учащихся в рамках сотрудничества с Брянской государственной сельскохозяйственной академией.

Бабич Е.В., учитель МБОУ «Гимназия №3» г. Брянска.

5. Реализация авторской профильной программы загородного лагеря «Остров сокровищ»

Сорокина Т.И., учитель МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска.

6. Влияние жесткости воды на затраты электроэнергии

Камышева Екатерина, учащаяся МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска (НОУ «Аква»)

7. Клонирование растений. Использование регенерации в микрклональном размножении растений на примере земляники садовой.

Калошина Алина, Козявина Кристина, учащиеся 11 класса, Раковский Александр, учащийся 10 класса МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска (НОУ «Аква»)

8. Организация исследовательской деятельности учащихся научного общества «Зеленая планета» г.Карачева

Иванова С.А., учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа им. А.М.Горького» г.Карачева, руководитель НОУ «Зеленая планета».

9. Заповедное чудо Карачевского леса.

Иванов Артем, учащийся 11 класса учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа им. А.М.Горького» г.Карачева (НОУ «Зеленая планета»).

10. Организация научно – исследовательской деятельности учащихся (из опыта работы).

Короткова Т.П., учитель МБОУ «Гришино-Слободская средняя общеобразовательная школа» Жуковского района.

11. Биотестирование токсичности природных вод д. Гришина Слобода Жуковского района Брянской области по проросткам различных растений-индикаторов.

Ничепоренко Дарья, учащаяся 11 класса МБОУ «Гришино-Слободская средняя общеобразовательная школа» Жуковского района.

Участники заседания отметили высокий организационный уровень проведенного мероприятия, ценность, содержательность и познавательность представленного материала.

Такие встречи помогают учителям в организации работы научных обществ учащихся и детских общественных организаций, позволяют значительно расширить направления научно-исследовательской деятельности, что способствует формированию экологической культуры учащихся.