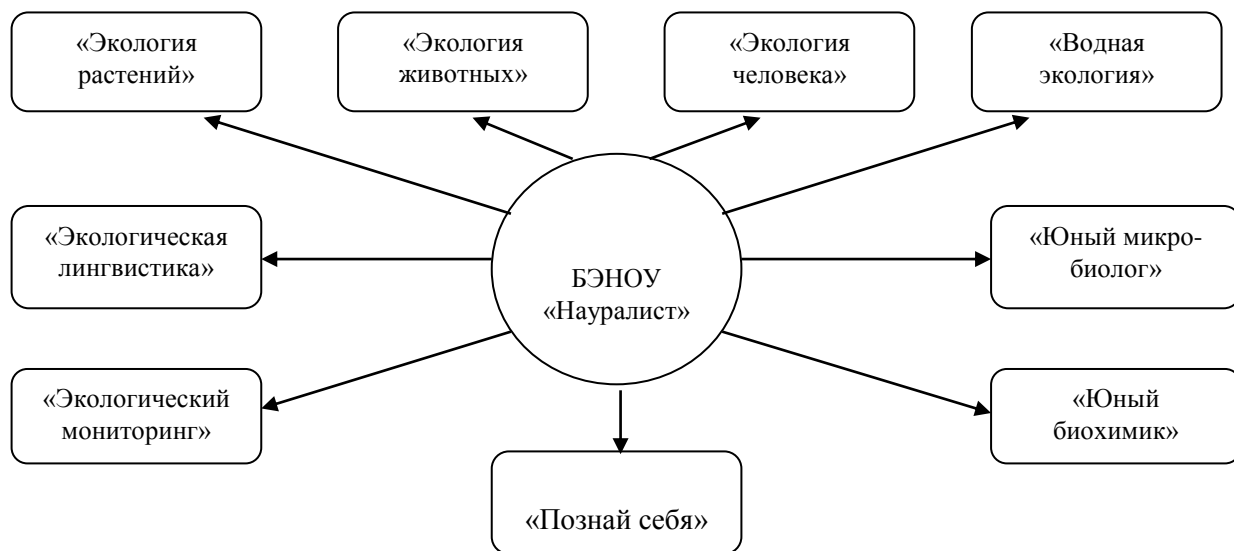


## БИОЛОГО- ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО «НАТУРАЛИСТ»

Одно из ведущих направлений деятельности ГАОУ АО ДОД «Эколого-биологический центр» – **естественно-научное** – развивает интерес школьников к естественным дисциплинам, вырабатывает умения и навыки исследовательской работы, способствует профессиональной ориентации учащихся, их обоснованному выбору профессии.

Биолого-экологическое научное общество (БЭНОУ) «Натуралист» ГАОУ АО ДОД «Эколого-биологический центр» на сегодняшний день состоит из 9 секций:



### Педагогический состав секций:

педагоги дополнительного образования	- 1;
кандидаты биологических наук	- 4;
кандидаты химических наук	-1;
доктор географических наук	- 1;
доктор медицинских наук	- 2.

### Задачи научных секций:

- сформировать общие представления об экологии, как науке, о ее современном состоянии и перспективах развития, направлениях экологии;
- познакомить с особенностями природы родного края, основными видами животных и растительных организмов, населяющих его, основными экосистемами;
- познакомить с экологическими методами изучения природы, типовыми методиками научно-исследовательской работы;
- привить навыки работы с приборами и оборудованием в ходе выполнения практических и лабораторных работ.

Обязательными для всех членов научного общества являются собрания два раза в год: в октябре – установочная сессия, в апреле – итоговая – областная открытая научно-практическая конференция школьников «Молодые исследователи природы».

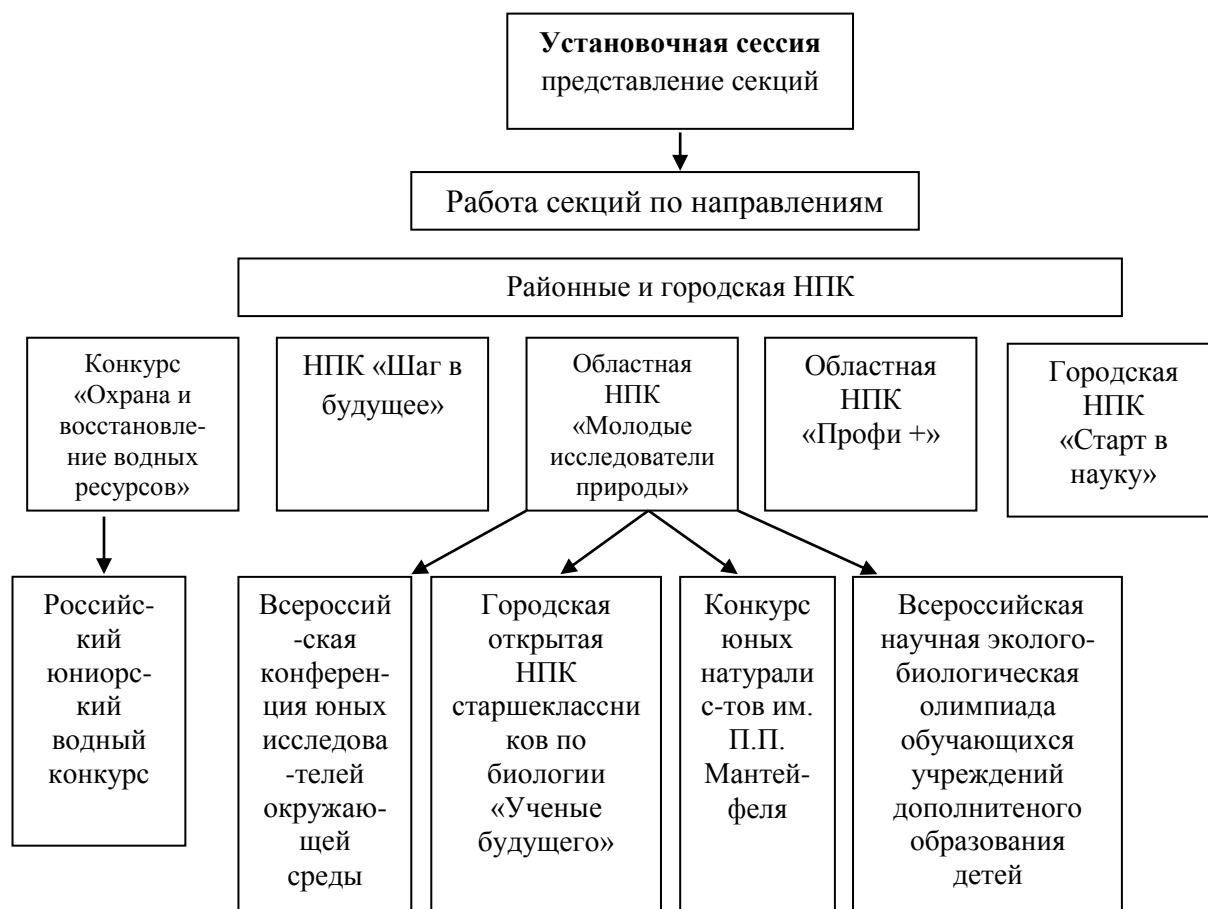
Разработаны положения об установочной сессии и БЭНОУ «Натуралист».

Руководители секций настраивают своих учеников не столько на решение уже поставленной кем-то задачи, сколько на способность увидеть и сформулировать самостоятельно какую-либо проблему. Эта проблема должна быть взята из реальной жизни.

Большое внимание руководители уделяют организации **самостоятельной исследовательской деятельности** учащихся, которая включает: постановку целей и задач исследования, сбор материала, его первичную обработку, анализ и осмысление полученных данных, написание отчета (реферата; статьи, проекта), его защиту на научно-исследовательской конференции. Практическое значение результата ее исследования и есть вклад ученика в процесс созидания.

Серьезное отношение к работе руководителей и школьников обеспечивает высокий уровень исследовательских работ. Стало хорошей традицией успешное участие нашего научного общества в конференциях и конкурсах разного уровня в т.ч. всероссийских.

### Содержание деятельности БЭНОУ «Натуралист»



С каждым годом увеличивается количество конкурсов и конференций, в которых участвуют члены БЭНОУ «Натуралист».

Постоянные и тесные связи БЭНОУ «Натуралист» поддерживает с Федеральным детским эколого-биологическим центром (г. Москва), детским экологическим движением «Зеленая планета» (г. Москва), Астраханским государственным заповедником, Московским государственным зоопарком, службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, Астраханским отделением Всероссийского общества охраны природы и другими государственными и общественными организациями. С каждым годом круг наших друзей и партнеров расширяется.