



Городское
августовское
педагогическое
совещание

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: традиции, поиски, инновации



**Региональная
инновационная площадка
ХМАО-Югры**

**«БИОКВАНТУМ как центр по проектно-
исследовательской деятельности обучающихся
естественнонаучной направленности»**



ЦЕЛЬ: создание образовательной среды, обеспечивающей качественное дополнительное образование по естественнонаучной направленности

АКТУАЛЬНОСТЬ: Увеличение охвата детей качественным дополнительным образованием. Решение проблемы интеграции основного и дополнительного образования через взаимодополнение программ, в основу которых заложен метод проблемного обучения

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, организация исследовательской деятельности, практических мероприятий



более **1500**
человек

охват обучающихся в
2020-2021
учебном году

Реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности **«Занимательная экология», «Лаборатория природы», «Юный лесовод», «Цветоводство», «Природа и мы», «Основы учебно-исследовательской деятельности».**





охват в 2020-2021
учебном году

30 человек

Проведение консультаций для педагогов по созданию образовательной среды, обеспечивающей качественное дополнительное образование по естественнонаучной направленности через проектно-исследовательскую деятельность в Биоквантуме.

Организация мастер-классов «Занимательные химико-экологические опыты» для обучающихся 4-5 классов.

проведено 8 мастер-классов

охват обучающихся составил 80 человек



Организация познавательной
экскурсии по лабораториям
кафедры экологии
Нижевартовского
государственного университета.

*охват обучающихся
составил 55 человек*



Проведение межрегиональной научно-практической конференции «Сохраним нашу Землю голубой и зеленой». Участники в формате видеоконференции защищали свои исследовательские работы перед компетентным и строгим жюри, демонстрируя результаты своих исследований.

*в конференции приняли участие
40 обучающихся из
12 образовательных организаций
г. Нижневартовска, г. Мегион, г.
Стрижевой*

Подбор лабораторного оборудования, научно-методической литературы, определение проблем, по которым будет проводиться исследование, формулирование тем для исследовательских и проектных работ обучающихся.

*в 2020-2021 учебном году
проведено более 20
исследовательских
и проектных работ*



*лабораторное оборудование для организации
исследовательской деятельности
обучающихся*





Организация природоохранных мероприятий, мастер-классов; сбор экспериментального материала; решение проблемных ситуаций; консультирование по камеральной обработке собранного материала для обучающихся образовательных организаций города с участием членов школьного лесничества «Бурундучок» и городского научного объединения учащихся «Росток».

На практических занятиях с обучающимися отрабатываются навыки сбора природного материала для изучения природы родного края.



**«БИОКВАНТУМ как
центр по проектно-
исследовательской
деятельности
обучающихся
естественнонаучной
направленности»**



БИОКВАНТУМ