

ПРОТОКОЛ № 2

Заседания ресурсного методического центра по предметным областям
«Биология», «Экология», «Химия»

05.11.2015

Место проведения: г. Нижневартовск, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижневартовский государственный университет»

Председатель: Кольшикина Е.Ю., заместитель директора МБОУ «СШ № 6»

Секретарь: Соверткова Ю. В., учитель биологии МБОУ «СШ № 18»

Присутствовало: 25 человек

Тема заседания: «Актуальные направления исследовательской деятельности обучающихся.

Современные подходы и тенденции»

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Время	Вид деятельности:
14.30-14.55	Регистрация участников заседания. Посещение выставки методической литературы по биологии, экологии, химии, подготовленной сотрудниками ООО «Учебная книга»
15.00-15.05	Приветственное слово <i>Кольшикина Е.Ю., заместитель директора МБОУ «СШ № 6»</i>
15.05-16.15	Пленарная часть
15.05-15.20	Выступление «Проведение научно-исследовательской работы с учащимися», <i>Погоньшев Денис Александрович, кандидат биологических наук, доцент</i>
15.25-16.40	Работа по группам (посещение аудиторий, знакомство с возможностями использования имеющихся методик и оборудования для проведения научно-исследовательской деятельности с обучающимися). Посещенные аудитории: 1. Лаборатория химии и природопользования 2. Лаборатория общей экологии 3. Лаборатория биологии 4. Лаборатория экологии человека и безопасности жизнедеятельности 5. Лаборатория экологии микроорганизмов
16.55-17.20	Подведение итогов работы, разработка проекта решения заседания <i>Кольшикина Е.Ю., заместитель директора МБОУ «СШ № 6», Соверткова Юлия</i>

СЛУШАЛИ:

Кольшкину Е.Ю., заместителя директора МБОУ «СШ № 6».

Вступительное слово произнесла Елена Юрьевна. Она сказала, что заседание проводится в рамках сотрудничества ресурсного методического центра по предметным областям «Биология», «Экология», «Химия» с Нижневартовским государственным университетом. Сотрудники университета в курсе последних современных достижений, подходов и тенденций и готовы делиться с вами опытом, методиками по направлениям *химия, биология, экология*, используя имеющееся в учебном заведении оборудование. Сегодня вам предлагается познакомиться с некоторыми возможностями вуза, оборудованием, методиками, посетив имеющиеся лаборатории. Данные методики, оборудование и опыт сотрудников вы можете использовать в проведении научно-исследовательской работы с обучающимися. Исходя из вышесказанного, была определена тема сегодняшнего заседания РМЦ «Актуальные направления исследовательской деятельности обучающихся. Современные подходы и тенденции».

Погоньшева Д.А., кандидата биологических наук, доцента.

Денис Александрович рассказал об особенностях научно-исследовательской деятельности в свете современных тенденций и подходов. Научно-исследовательская работа с обучающимися является

одной из возможностей для формирования познавательных, личностных, регулятивных, коммуникативных универсальных учебных действий. Важно научить ученика грамотно, с научной точки зрения, выбирать тему, ставить цель, определять объект и субъект исследования, обосновывать свою точку зрения.

Практическая часть:

Погоньшева И.А., кандидат биологических наук, доцент

При посещении аудитории № 321 учителя узнали, какие научные исследования можно проводить с обучающимися по темам «Экологическая физиология человека», «Эколого-физиологические механизмы адаптации и типы стратегии растений верховых болот», «Пресноводные водоросли ХМАО – Югры», «Растительность и флора Нижневартовского района», «Экологическая безопасность нефтегазовых регионов», «Медико-экологические аспекты устойчивого развития»; «Физиология человека и животных», «Физиолого-гигиенические основы образовательного процесса», «Здоровье», «Физиология высшей нервной деятельности», «Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по биологии», «Экология человека», «Экологическая эпидемиология», «Адаптация человека на Севере» (данными темами занимается Погоньшева Ирина Александровна, кандидат биологических наук, доцент).

Юмагулова Э.Р., кандидат биологических наук, доцент

При посещении аудитории № 305 учителя узнали, какие научные исследования можно проводить с обучающимися по темам «Актуальные проблемы биологии и экологии», «Синэкология», «Методы экологических исследований» (данными темами занимается Юмагулова Эльвира Рамилевна).

Мальгина С.П., старший преподаватель

При посещении аудитории № 415 учителя узнали, какие научные исследования можно проводить с обучающимися по темам «Общая химия», «Аналитическая химия», Неорганическая химия», «Органическая химия» (данными темами занимается Мальгина Светлана Павловна).

Гут Т.М., преподаватель; Голубцова О.С., кандидат биологических наук, старший преподаватель

При посещении аудитории № 412 учителя узнали, какие научные исследования можно проводить с обучающимися по темам «Естественно-научная картина мира», «Генетика», «Микробиология» (данными темами занимается Татьяна Михайловна Гут), а также «Общая экология», «Основы природопользования», «Аутэкология», «Региональная экология», «Управление охраной окружающей среды», «Физиология растений» (данными темами занимается Олеся Сергеевна Голубцова).

ВЫСТУПИЛИ:

Клок Г.Д.

С предложением пригласить преподавателей вуза для подготовки одаренных учащихся к участию в окружных олимпиадах по биологии, экологии и химии.

Соверткова Ю. В.

С предложением оказания методической помощи преподавателей университета при разработке преподавателями авторских программ, методик.

Кольшикина Е.Ю.

Зачитала проект решения на рассмотрение членов РМЦ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Актуальную информацию, изложенную на заседании, принять к сведению и использовать в работе.
2. Продолжить активное сотрудничество с сотрудниками вуза, используя накопленный ими опыт

для успешного проведения научно-исследовательской работы с обучающимися.

Председатель:

Кольшкина Е.Ю.

Секретарь:

Соверткова Ю.В.

