

ПРОТОКОЛ № 3

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

25.02.2016

Место проведения: МБОУ «СШ № 14»

Председатель: Колышкина Е.Ю., замдиректора МБОУ «СШ № 6»

Секретарь: Клок Г.Д., учитель химии МБОУ «СШ № 6».

Категория участников: учителя химии, биологии, экологии.

Присутствовало: 20 человек.

Тема заседания: «Использование информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе – один из факторов реализации компетентностного подхода к обучению и воспитанию».

|             |   |
|-------------|---|
| 14.00–14.30 | Регистрация участников заседания  |
| 14.30–15.05 | «Облачные сервисы и технологии».<br><i>И.А. Матющенко, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»</i>  |
| 15.05–15.35 | Практика по использованию облачных сервисов и технологий<br><i>И.А. Матющенко, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»</i>  |
| 15.35–16.00 | Интерактивные средства обучения.<br><i>Садыгова Е.Н., учитель МБОУ «СШ № 14»</i>  |
| 16.00–16.20 | Организация и проведение дистант-уроков на разных сервисах.<br><i>Шуруто В.В., учитель МБОУ «СШ № 14»</i>   |
| 16.20–16.55 | Работа по направлениям:<br>А) учителя химии:<br>анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии ( <i>Клок Г.Д., председатель комиссии МЭО</i> );<br>анализ участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии ( <i>Епифанова С. А., учитель химии гимназии № 1</i> )<br>Б) учителя биологии:<br>анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии ( <i>Рачко С.Н., председатель комиссии МЭО</i> );<br>анализ участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии ( <i>Логунова Н.В., учитель биологии МБОУ «СШ № 15»</i> );<br>анализ результатов муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии ( <i>Малков Д.И., председатель комиссии</i> );<br>анализ участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экологии ( <i>Игнатенко Г.В., учитель</i> |
| 16.55–17.00 | Подведение итогов   |

СЛУШАЛИ:

И.А. Матющенко познакомил преподавателей:

- **с возможностями облачного пространства:**
  - фиксированный объем пользования;
  - поддержка современных мобильных ОС;
  - онлайн-доступ из любой точки мира;
  - синхронизация файлов и папок;
  - хранение данных любой природы, редактирование документов, возможности приложений;
- **с основными направлениями учебной деятельности, в которых можно применить**

### **потенциал облачных технологий:**

- дистанционное обучение;
- применение в качестве накопителя информации;
- использование как посредника между домашним и рабочим компьютером;
- применение как среды разработки и редактирование документов.

Представил современные облачные пространства (Googl Диск, Dropbox, Mail.Ru, One Drive, Adobe Creative Cloud) и их возможности.

Садыгова Е.Н. рассказала об интерактивных средствах обучения, которыми она владеет. Интерактивные задания предполагают наличие обратной связи с учеником по мере выполнения им заданий, а также возможность коррекции собственных действий по мере выполнения заданий. К интерактивным заданиям можно отнести последовательность вопросов с развернутыми подсказками, помощью, причём по мере продвижения ученика происходит накопление опыта и его обучение. Также это могут быть практикумы, предполагающие возможность совершения практических (квазипрактических) действий и корректировки своей работы по мере накопления опыта или понимания. Сервис LearningAppsСервис LearningApps является приложением Web 2.0 для поддержки образовательных процессов в учебных заведениях разных типов. К наиболее часто используемым упражнениям в сервисе LearningApps.org относятся: кроссворд, сортировка картинок, пазлы, найди пару, классификация, расставь по порядку и другие.

Интерактивные задания можно использовать на различных этапах урока, не только на этапах проверки знаний обучающихся, но и на этапе актуализации знаний, при изучении и закреплении нового материала, а также в качестве домашнего задания.

Садыгова Е.Н. провела мастер «Практическая работа по созданию тренажеров при помощи сервиса Learningapps.». Преподаватели работали у компьютеров и ознакомились с инструктивной картой и возможностями сервиса.

*Шуруто В.В.* познакомила со своими разработками уроков. Использованием различных сервисов для дистанционного обучения. Были рассмотрены все плюсы и минусы дистанционного обучения, различные приложения, сервисы, облачные технологии; педагоги получили ссылки для своей работы и применения дистанционного обучения.

*Клок Г.Д.*, председатель комиссии МЭО по химии подвела итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии за три года в сравнении. Проанализировала сложные вопросы олимпиады, проделанную работу комиссии.

*Рачко С.Н.*, председатель комиссии МЭО по биологии подвела итоги муниципального этапа олимпиады по биологии за три года в сравнении. Проанализировала сложные вопросы олимпиады, проделанную работу комиссии.

*Логунова Н.В.* проанализировала участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Рассказала о сложных вопросах подготовки к региональному этапу олимпиады.

*Малков Д.И.* проанализировал результаты муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.

*Игнатенко Г.В.* проанализировала участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по экологии. Раскрыла сложные вопросы при подготовке детей к олимпиаде данного уровня.

Кольшкіна Е.Ю. подвела итоги работы секционного заседания

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Актуальную информацию, изложенную на заседании, принять к сведению и использовать в работе.
2. Продолжить изучение методических материалов дистанционного обучения с использованием различных технологий и сервисов, используя накопленный опыт учителями работающими в штатном режиме и рекомендовать его к использованию.
3. Рекомендовать Совету РМЦ при составлении плана работы на 2016–2017 учебный год включить практикум обмена опытом дистанционного обучения в урочной и внеурочной деятельности.
4. Внести в проект решения предложения, пожелания, замечания участников заседания

РМЦ.

Председатель: Е.Ю. Колышкина

Секретарь: Г.Д. Клок