**Отчет о проведении декады**

 **естествознание, биологии, географии и химии.**

 Декада по предметам ЕМЦ естествознание, биология, география и химия проводилась согласно утвержденному плану работ школьных методических объединений с 15 ноября по 27 ноября 2021 учебного года.

 План проведения декады естествознания, химии, биологии, географии.

 С 15 ноября по 27 ноября 2021 учебного года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Мероприятие | Ответственные |
| 15.11.21 | Открытие декады.Организационные моменты. | Учителя предметники |
| 19.11.21 | Урок географии по теме «Климатические условия Казахстана» в 9 «А» классе. | Азябина Е.Я.педагог-исследователь |
| 19.11.21 | Урок химии по теме «Метод электронного баланса».  | Николайчук Н.И.педагог-эксперт |
| 22.11.21 | Внеклассное мероприятие по химии «Самый сильный» 8 «Б» класс | Николайчук Н.И.педагог-эксперт |
| 22.11.21 | «Химия вокруг нас» виртуальная экскурсия | Николайчук Н.И.педагог-эксперт |
| 22.11.21 | Урок биологии по теме «Иммунитет. Виды иммунитета: врожденный и приобретенный» |  Казжан И.К. |
| 24.11.21 | Внеклассное мероприятие в 8 классе «А знаю ли я себя». | Казжан И.К. |
| 24.11.21 | Внеклассное мероприятие «Посвящение в естествоиспытатели» 6 классы | Азябина Е.Я.педагог-исследователь |
| 20.11.21 | Внутришкольная олимпиада по естествознанию, химии, биологии, географии 5-11 классы | Азябина Е.Я Николайчук Н.И. Казжан И.К. |
| 27.11.21 | Подведение итогов | Азябина Е.Я |

Все мероприятия были согласованы и одобрены на заседании МО. Все мероприятия были спланированы и проведены с учетом дистанционного обучения. Каждый учитель был вынужден учитывать не только особенности преподавания своего предмета, но и возрастные особенности. А так же и правила дистанционного обучения.

Урок географии по теме «Климатические условия Казахстана» в 9 «А» классе, учитель Азябина Е.Я. На данном уроке делался акцент на практическую работу учащихся с географическими картами и проработкой терминов. Урок показал, что данные направления требуют большего внимания. Использовались на уроке различные методы, требующие индивидуальной работа с картой, текстом учебника. В целом урок достиг цели, хотя дети были пасивными. аАдля закрепления изученного материала онлайн-мектеп. В результате все дети смогли получить оценки. Обратная связь осуществлялась через комментарии и рекомендации от учителя к ученикам.

 Внеклассное мероприятие «Посвящение в естествоиспытатели» 6 «А»класс, учитель Азябина Е.Я. Данное мероприятие так же имело практическое направление. Ученики в группах выполняли различные задания, используя химические опыты, географические викторины, правила произношения географических объектов, 4Д смарт картины, получали навыки работы в группе, умение анализировать и делать выводы. В занятие были задействованы ученики 11 класса, в качестве консультантов. Таким образом осуществлялась преемственность в обучении и небольшая практика, у тех ,к то собрался идти на педагогическую специальность.

Урок химии по теме «Метод электронного баланса», в 9 «Б» классе подготовила и провела Николайчук Н.И. Весь урок был продуман до мелочей. Каждый этап четко выстроен, ученики много и продуктивно работали, свои баллы фиксировали в оценочных листах, каждое задание тут же проверялось и если необходимо было исправляли ошибки. Урок достиг цели. Все дети были задействованы. Материал урока был изложен доступно, выдерживался хороший темп урока.

Внеклассное мероприятие по химии «Самый сильный» 8 «Б» класс, подготовила и провела Николайчук Н.И. Мероприятие очень интересное. Все этапы были выдержаны. Дети показали хороший уровень знаний, им было интересно, что видно по активной работе детей.

Урок биологии по теме «Иммунитет. Виды иммунитета: врожденный и приобретенный». 8 «Б» Подготовила и провела Казжан И.К. На урок был подобран интересный материал, Дети работали в группах и индивидуально. Большое внимание уделялось связи с жизнью, так как тема весьма актуальна. Хорошо проработали термины, на эту работу выделялось много времени. В целом урок достиг цели.

Внеклассное мероприятие в 8 классе «А знаю ли я себя» можно назвать продолжением из серии открытого урока. Задания подобраны интересные, все четко оформлено. Качественная презентация помогала закрепить материал. Внеклассное мероприятие прошло удачно.

Нина Ивановна провела интереснейшее мероприятие «Химия вокруг нас» виртуальная экскурсия для 7-8 классов. Данное мероприятие прошло на должном уровне. Учащиеся с интересом посмотрели данный материал. Все поставленные задачи удалось реализовать. Познавательный урок был проработан с интерактивной доской Padlet, с использованием дополнительного материала из разных источников, ссылка на Ютуб с видео материалом « Молекулярная кухня, Ералаш «Химик», фрагмент стихотворения Ф.И. Тютчева. Поставленные цели были достигнуты.

В заключительные дни декады учителя провели олимпиады по предметам. Результаты представлены ниже.

В целом декада прошла очень ярко, результативно, учителя приложили все силы и результат себя оправдал. Цели, которые ставили учителя на своих занятиях были достигнуты. Все мероприятия была построены методически правильно, учитывались все моменты: от подачи материала, до обеспечения обратной связи. Учителя, посетившие наши мероприятия дали нам высокую оценку.

 Руководитель МО ЕМЦ Азябина Е.Я.