**Отчет о проделанной работе в рамках декады**

 **ПМК «Естествознание, физическая культура»,**

**организованной с 15.02.2021 по 25.02.2021г.**

Цель декады ПМК: совершенствование новых педагогических, информационно-коммуникационных технологий обучения и воспитания, их применение в процессе обучения и воспитания; формирование знаний в области физической культуры и здорового образа жизни. Воспитывать у обучающихся умение быть специалистом, знающим свою профессию.

Преподаватель ХХІ века должен быть энергичным человеком с личным видением, умеющим его отстаивать; специалистом с исследовательскими, мыслительными качествами; компетентным, знающим, много читающим, умеющим применять свои знания в повседневной жизни; умеющим организовать студента на самообразование. Преподаватель должен обладать организаторскими, структурными, адаптивными, экспертными способностями. Также должен знать и уметь применять методы и приемы этнопедагогики и этнопсихологии. Быть педагогом, способным в совершенстве владеть системой «интернет», соответствовать мировым знаниям, уметь воспитывать высококультурную личность.

С целью формирования у обучающихся качественных знаний, высоких качеств и ценностей, преподаватели КПД "Естествознание, физическая культура" работали по нескольким направлениям.

В честь празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан с 15.02 по 24.02.2021 была организована спортивная эстафета среди преподавателей КПВ. В спортивном эстафетном челлендже приняли активное участие 9 предметных объединений. Каждый день в эстафете были задействованы педагоги различных предметных объединений.

С 16 по 25 февраля, с 15.00 час. до 19.00 час., преподаватели КПК приходили на тренировку в тренажерный зал.

Цель данного мероприятия состояла в:

- пропаганде здорового образа жизни для преподавателей КПД;

- повышения спортивных задатков преподавателей;

- укреплении здоровья, повышении иммунитета педагогов в период пандемии.

Преподаватели были ознакомлены с правилами безопасности при строгом соблюдении санитарно-эпидемиологических требований. Обязательно проводилась разминка. Затем мужчины поднимали гири, штанги; женщины выполняли физические упражнения, прыжки на скакалке, занимались гимнастикой, бегали на беговой дорожке.

В целях профилактики правонарушений среди несовершеннолетних и правил безопасности дорожного движения, была проведена встреча студентов 1 курса с инспекторами полиции Затонского ОП Есентаевой А. А. и лейтенанта Семипалатинского линейного отдела полиции Успановой А. А. – инспекторами по делам несовершеннолетних - на тему: «Уголовная ответственность несовершеннолетних и правила безопасности дорожного движения». Во встрече принимали участие Хауанова Н.Х. – зам.директора по воспитательной работе и преподаватель НВП педагогического колледжа имени М. О. Ауэзова Екибасов К. К.. Инспектор полиции по делам несовершеннолетних лейтенант Есентаева А. А. рассказала студентам о таких видах преступлений, как кража, вымогательство, разбой, хулиганство, а также о том, какие санкции применяются в уголовной ответственности по совершению противоправных деяний. Она призвала строго соблюдать законы, правила поведения в жизни и обществе, а также отметила, что лейтенанту линейного отдела полиции города Семей Успановой А. А. необходимо пройти железную дорогу в местах, где установлены указатели проезда. Перед прохождением через рельсы, необходимо убедиться в отсутствии движущейся железнодорожной единицы. В завершение встречи студенты получили исчерпывающие ответы на интересующие их вопросы.

С 16.02 по 25.02.21 преподаватель НВП Екибасов К.К.организовал экскурсию для студентов I курса в городской музей «Мужества и славы», уголок «Героическая слава-вечность»; ознакомил с подвигами героев Советского Союза Айтыкова И. К., Шулятикова В. А., Бунтовских В. В. – выпускниками педагогического колледжа.

 Преподаватели Музапарова Д. Б., Узакбаева Л. К., Калкенова Б. Ж. – 16 -17 февраля организовали олимпиаду по биологии и химии среди I курсов. На I этапе выполнены были выполнены тестовые задания.

17 февраля состоялся II этап олимпиады по предмету «Биология, химия». На втором этапе были даны задания на решение генетических задач по биологии, нахождение формул по химии, выполнение изменений.

В результате олимпиады по **химии:**

І место заняла студентка 14 группы Булантай Арайлым - выпускница КГУ "СОШ № 34" г. Семей;

ІІ место - Жумабек Молдир - 12 группа, г. Шар, выпускница «СШ имени П. Г. Карелина»;

ІІІ место поделили: Тусупжанова Еркежан - выпускница КГУ “Балыктыкольская основная школа " Жарминского района и Орусбаева Алуа - выпускница «СШ имени Т. Кобдиковой" Жарминского района.

Победители олимпиады были награждены грамотами, участники-сертификатами.

Результаты олимпиады по **биологии:**

І место заняла студентка 11 группы Маутханова Акжунус - выпускница «СШ имени С. Нугманова» Аягозского района, ВКО;

ІІ место заняла Ескендирова Нурай - студентка 19 группы, выпускница школы –лицея №38 г. Семей;

ІІІ место заняли Аманжолова Наргиз- студентка 15 группы, выпускница КГУ СОШ №4 г. Курчатов и Маулит Саяжан – студентка 17 группы, выпускница КГУ "СОШ№32" г. Семей.

Победители олимпиады были награждены грамотами, участники-сертификатами.

С 18 по 19 февраля в 19 «А» группе с русским языком обучения, преподаватель А. Турдыгулова организовала олимпиаду по биологии, химии. 18-19 февраля в 11 группе А провдились два этапа олимпиады по предмету «Биология, химия». Были даны задания на идентификацию по биологии, решение генетических задач, нахождение формул по химии, выполнение изменений.

Результаты олимпиады **по химии:**

І место заняла Артемьева София – студентка 11«А» группы, выпускникца КГУ СОШ №30 г. Семей;

ІІ место заняла студентка этой же группы Ибрайкенова Айгерим, выпускница школы-лицея №7 г. Семей;

ІІІ место заняла заняла студентка 11 «А» группы Королева Виктория, выпускница СШ «Новопокровская» Бородулихинского района ВКО.

Результаты олимпиады **по биологии**:

І место заняла Гонобина Валерия - студентка 11 «А» группы, выпускница КГУ СОШ № 40 г. Семей";

ІІ место заняла Борисенко Алена – студентка 11 «А» группы, выпускница КГУ СОШ № 31 г. Семей;

ІІІ место заняла Вилкова Ирина- студентка 11 «А» группы, выпускница средней школы «Новопокровская» Бородулихинского района ВКО;

Победители олимпиады были награждены грамотами, участники-сертификатами.

19 февраля в рамках декады КПД «Естествознание, физическая культура» Калкенова Бейбитгул Женисбековна провела открытый урок по предмету «Биология» на тему «Внезапная и индуцированная мутация». Урок прошел в прямом эфире в социальной сети Facebook.

Цель урока: познакомить обучающихся с типами мутагенеза и мутаций, причинами генных, хромосомных заболеваний.

В ходе урока были использованы методы активного обучения по обновленному содержанию образования, критериального оценивания, критического мышления, моделирования. Обучающиеся активно, с интересом участвовали и демонстрировали полученные знания по новой теме на практике. Урок прошел на высоком уровне и получил высокие отзывы.

19 февраля в рамках декады КПД «Естествознание, физическая культура» Токтарбек Сагат Кабдулманапович в 203 группе по предмету «Физическая культура» провел открытый урок по теме "Техника владения мячом, передача мяча правой (левой) рукой от плеча". На уроке использовались игровые, уровневые технологии обучения, индивидуальное обучение, методы парного обучения. При выполнении технических и тактических действий по игре в баскетбол (движение, ведение, передача, метание в кольцо, действия в защите и атаке, в финте) обучающиеся освоили новую тему и урок достиг своей цели.

20.02.21 под руководством преподавателей-методистов КПК на платформе ZOOM была защищена теоретическая часть курсовой работы.

22 февраля в рамках декады КПД «Естествознание, физическая культура» Куспанова Лаура Узакбаевна провела онлайн-урок по биологии на тему «Доказательства эволюции».

Цель урока: усвоение нового урока. В ходе урока были использованы методы критического мышления, ИКТ, творческой работы. На занятии были показаны макет, муляж, микроскоп, природные наглядные пособия, микропрепараты, видео материалы по теме. С целью пробуждения интереса у обучающихся, были рационально использованы игры «мозаика» и задания по идентификации.

Эти методы позволили студентам более эффективно усвоить новый материал. Освоение новых основ знаний на уроке осуществлялось через творческую работу, тема раскрывалась рационально. Оценка осуществлялась по "оценочному листу".

22 февраля состоялось внутриколледжное соревнование по гиревому спорту, посвященное 150-летнему юбилею первого в истории казахского народа профессионального борца «дедушка силы» Кажымукана Мунайтпасулы. Строго соблюдались правила санитарно-эпидемиологического требования. В жарсыке приняли участие 11 обучающихся.

Результаты (среди обучающихся, принятых по общеобразовательному уровню):

Караханов Бауыржан-І место (203 группа),

Семизбаев Адиль-ІІ место (203 группа),

Нурланович Архат-ІІІ место (203ТОП).

В группах (принятым на уровне основного среднего образования):

Бияхмет Адлет-І место (13 группа),

Кыдырхан Даулет-ІІ место (13 группа),

Марксов Ернур (15 группа) -ІІІ место.

Победители были награждены медалями, грамотами.

23 февраля в рамках декады КПД «Естествознание, физическая культура» Музапарова Дидар Баяхметовна провела мастер-класс по химии на тему «Кислородные органические соединения. Спирты". Урок транслировался в прямом эфире в сети Facebook.

Цель урока: объяснить виды кислородсодержащих органических соединений, классификацию и применение, свойства одноатомных, многоатомных спиртов.

В ходе занятия обучающиеся демонстрировали классификацию спиртов, функциональные группы, свойства спиртов, конструировали модель молекул этанола и через опыты рассматривали качественный состав спиртов.

Был продемонстрирован видеоматериал о вреде спиртных напитков для здоровья человека. Все ресурсы на уроке использовались эффективно.

24 февраля в рамках декады ПМК **«Естествознание, физическая культура»** Ораш Мирас Жаркынович провел открытый онлайн урок по дисциплине «Конькобежный спорт и методика его преподавания» на тему **«Способы торможения при конькобежном беге».**

**Цель занятия:** обучение приемам торможения при конькобежном беге, обучение приемам техники, приемов торможения при конькобежном беге; совершенствование приемов торможения; обучение ответственности, своевременному выполнению каждого дела; вести здоровый образ жизни, формировать осанку; воспитание выносливости, ловкости, быстроты, смелости, грации.

**Тип урока:** освоение новых знаний. Ход занятия проходил в форме беседы-лекции, диалога, самостоятельной работы, интервью, групповой работы с использованием методов критического мышления, ИКТ, фотографий, презентаций, показа видеоматериалов по теме. Была проведена игра «Bingo» на платформе «LearningApps.org» с целью опроса домашнего задания. Основная суть и тема урока была раскрытас помощью метода «Мозговой штурм ".

24.02.21. преподаватели Мухамбаев Б. Р., Жумашев А. Т. организовали «Гимнастические соревнования» среди юношей и девушек І-ІІ курса, посвященные 30-летию Независимости Республики Казахстан на платформе ZOOM. По итогам зачета среди юношей: І место-Бекарыс Жасуланулы, 303 группа; ІІ место-Серикбаев Бекжан, 303 группа; ІІІ место-Улас Аргынбекулы, 203 группа.

Среди девушек:

І место-Бекенова Айым, 203 группа; ІІ место-Танаткан Айбота, 203 группа; ІІІ место-Жарылкасынова Айдана, 203 группа. Победители были награждены грамотами.

24.02.2021 в целях развития инновационного потенциала педагогических работников в деятельности дистанционного обучения, ІТ-компетентностной направленности, подготовки конкурентоспособных специалистов, в рамках декады КПД «Естествознание, физическая культура» был организован конкурс видеоуроков. Видеоуроки оценивались по компетенции применения инновационных технологий, грамматической, стилистической, орфографической грамотности материала, креативности изложения, практической значимости.

В результате:

І место-Мухамбаев Б. Р., видеоурок по дисциплине «Плавание и методика его обучения»; тема: «Техника спортивного плавания".

ІІ место-Сагатбеков Б. А., видеоурок по дисциплине «Лыжный спорт и методика его обучения», тема: «История возникновения лыжного спорта и его развитие в Казахстане".

ІІІ место-Шаймарданов А. К., видеоурок по дисциплине «Спортивные игры и методика их обучения», тема: "Правила и ход проведения соревнований по волейболу баскетболу».

25 февраля преподавателем педагогического техникума Ораш М. Ж., с целью презентации работы именного кабинета им. А. Ермекова, была организована экскурсия по кабинету для обучающихся I курса. Жизненный путь и труды А. Ермекова были представлены слайд-презентацией и выставкой фотографий.

25.02.2021 в рамках декады ПМК «Естествознание, физическая культура» был организован интеллектуальный турнир «Zerde».

Цель турнира: выявление одаренных детей, стимулирование развития познавательных способностей обучающихся, повышение интереса к науке, содействие и поддержка развития интеллектуальных возможностей.

В результате:

І место: Нурламанова Альмира, ІІІ курс; руководитель; Музапарова Д. Б.

ІІ место: кусман Айдана, І курс; руководитель: Куспанова Л. У.

ІІІ место: Рашканова Аяжан, ІІ курс; руководитель: Калкенова Б. Ж.

Жаманкулова Талшын, ІІІ курс; руководитель: Жумадилова Б. Т.

Победители были награждены грамотами, участники-сертификатами.

26.02.21. Шаймарданов А. К. с группой 303 провел открытый урок по дисциплине «Спортивные игры и методика их обучения» на тему «Подготовка соревновательной документации по различным видам спорта» на платформе «ZOOM».

Группу разделили на сессионные залы и дали творческие задания. Обучающиеся правильно спланировали и защитили свои задания. Урок достиг цели обучения.

На онлайн-занятиях наблюдается значительное повышение уровня навыков и умения преподавателей и обучающихся работать со средствами ИКТ.

Декадная работа проходила в полном объеме, в срок, по заранее утвержденному плану. В рамках декады запланированными мероприятиями были охвачены все преподаватели и обучающиеся колледжа. На хорошем уровне были организованы и проведены предметные олимпиады, открытые уроки, онлайн, офлайн занятия, видеоуроки, научные работы, конкурсы, встречи и спортивные мероприятия.

Руководитель ПМК «Естествознание, физическая культура»: Калкенова Б. Ж.