

**Протокол семинара**  
МО учителей естественнонаучного цикла  
МБОУ «Кадн-Юртовская СШ 2»  
от 08. 06.2022г.

Присутствовали: 3 человека.

**Повестка дня:**

1. Просмотр онлайн-семинара «Обновление содержания и методик преподавания предметов естественнонаучного общего образования» для учителей химии и биологии.
2. Изменения требований к предметным результатам.

**Ход семинара:**

1. По первому вопросу слушали руководителя МО естественнонаучного цикла Висантову Л.Д. Обновление содержания образования – это прежде всего пересмотр самой модели среднего образования, его структуры, содержания, подходов и методов обучения и воспитания, внедрение принципиально новой системы оценивания достижений учащихся. Весь комплекс мероприятий в рамках обновления содержания образования направлен на создание образовательного пространства, благоприятного для гармоничного становления и развития личности.

Результат этого обновления – активизация деятельности самих учащихся по «добыванию» знаний на каждом уроке. В этих условиях ученик – субъект своего познания. Учитель – организатор познавательной деятельности учащихся. Далее педагоги МО естественнонаучного цикла МБОУ «Кадн-Юртовская СШ 2» просмотрели мероприятие, организованное представителями Министерства просвещения Российской Федерации и Института стратегии развития образования РАО «Обновление содержания и методик преподавания предметов естественнонаучного общего образования» для учителей химии (<https://youtu.be/АKaV03ru5R4>) и биологии (<https://www.youtube.com/watch?v=nByw8wYDqGU&feature=youtu.be>)

2. Учителя химии и биологии Гачалаева А.И. и Висантова Л.Д. ознакомились с изменениями требований к предметным результатам:

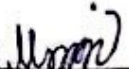
Изменение 1. По-новому сформулировали предметные результаты. Требования к предметным результатам сформулированы в логике деятельностного подхода. Теперь предметные результаты – это учебные действия с предметным материалом.

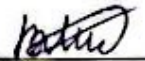
Изменение 2. Требования к образовательным результатам разбили по годам обучения.

Изменение 3. Ввели понятие «функциональная грамотность».

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Ознакомиться с проектами рабочих программ по предметам.

Председатель:  / Муртазова Х.Н./

Секретарь :  /Висаитова Л.Д.

В МБОУ «Каді-Юртовская СШ 2» 08. 06.2022г. проводился семинар «Обновление содержания и методик преподавания предметов естественнонаучного общего образования» для учителей химии и биологии.

Приложение к семинару от 08.06.2022г.

