


11.20- 12.05	Открытый урок биологии в 8 классе «Кровь и её состав» — <i>Бочарова Елена Николаевна</i> , учитель биологии МБОУ «Мари-Биляморская средняя общеобразовательная школа имени Н.П.Венценосцева»	Кабинет 21
12.10- 12.25	Характеристика биологического объекта по заданному алгоритму (задание 26 ОГЭ по биологии) — <i>Фаттахова Галина Александровна</i> , учитель биологии МБОУ «Тат-Китнинская основная общеобразовательная школа»	Кабинет 21
12.25- 12.40	Решение биологических задач в процессе подготовки к ЕГЭ по биологии — <i>Рыбакова Лариса Викторовна</i> , учитель биологии МБОУ «Сысоевская средняя общеобразовательная школа имени С.Р. Суворова»	Кабинет 21
12.40- 12.55	Исследовательская работа на уроках химии и биологии – <i>Бочарова Елена Николаевна</i> , учитель биологии МБОУ «Мари-Биляморская СОШ им. Н.П.Венценосцева»	Кабинет 21
12.55- 13.10	Межпредметные связи как средство повышения мотивации к обучению — <i>Фаттахова Галина Александровна</i> , учитель химии МБОУ «Мари-Турекская СОШ»	Кабинет 21
13.10- 13.20	Обед	Столовая
13.20- 13.55	Подведение итогов семинара	Кабинет 12
14.00- 14.15	Отъезд участников семинара	

Муниципальное учреждение «Отдел образования и по делам молодежи администрации муниципального образования  
«Мари-Турекский муниципальный район»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Мари-Бияморская средняя общеобразовательная школа  
имени Н.П.Венценосцева»

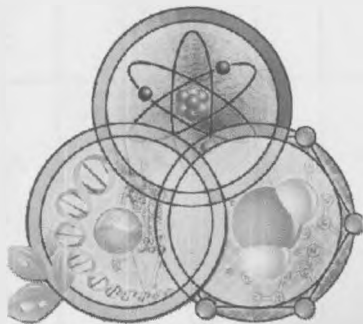
*Утверждаю*

*Заместитель руководителя МУ «Отдел образования и по делам молодежи администрации МО «Мари-Турекский муниципальный район»*

 *О.Л.Роженцова*

## **Программа районного семинара учителей биологии и химии**

**Актуальные вопросы преподавания  
биологии и химии в условиях  
модернизации системы образования**



Мари-Биямор  
17 октября 2019 года

## ЦЕЛЬ

повышение уровня профессиональной компетентности педагога, развитие профессионально значимых качеств и умений.

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

•учителя химии и биологии.

## МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ:

1. Информационные – доклады и содоклады, презентации.
2. Обобщающе-аналитические – обобщение и анализ имеющегося опыта.
3. Обучающие – повышение квалификации педагогов.

9.00

9.00-9.05 **Приветствие участников и гостей семинара** (директор школы Минина Е.Л.) Кабинет 21

9.05-9.15 **Интеллект – карты как средство развития личности школьника – Сухих Надежда Сергеевна**, учитель биологии и химии МБОУ «СОШ посёлка Мариец» Кабинет 21

9.15-9.25 **Использование интеллектуальных карт на уроках биологии — Салахутдинова Гузалия Маликовна**, учитель биологии МБОУ «Арборская ООШ»

9.25-9.40 **Активизация познавательной деятельности обучающихся с помощью видеофильмов на уроках естественного цикла - Смоленцева Ольга Сергеевна**, учитель биологии и химии МБОУ «Косолаповская СОШ» Кабинет 21

9.40-9.55 **«Обучение в сотрудничестве» как современная образовательная технология преподавания химии и биологии – Кашина Елена Викторовна**, учитель биологии и химии МБОУ «Хлебниковская СОШ» Кабинет 21

9.55-10.10 **Формирование навыка смыслового чтения на уроках биологии— Волкова Светлана Петровна**, учитель биологии МБОУ «Нартасская средняя общеобразовательная школа» Кабинет 21

#### **Открытые мероприятия**

10.25 – 11.10 **Открытый урок по окружающему миру в 3 классе «Берегите воду» — Аксёнова Валентина Аркадьевна**, учитель начальных классов МБОУ «Мари-Биляморская СОШ им. Н.П.Венценовцева» Кабинет 12