



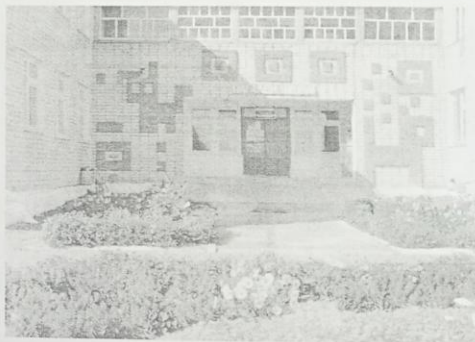
425151
 Республика Марий Эл
 Моркинский район
 Д. Большие Шали
 Ул. Школьная, дом 2
kupsola@rambler.ru

Согласовано
 Руководитель МУ «Отдел по образованию и
 делам молодежи администрации МО «Мор-
 кинский муниципальный район»
 « 17 » ноября 2021 г.



«Утверждено»
 Директор МОУ «Купсолинская
 основная общеобразовательная
 школа» /Л.Н. Михайлова/
 « 17 » ноября 2021 г.

**Программа районного семинара
 учителей биологии и химии
 «Проектная деятельность на уроках
 биологии»**



д. Большие Шали
 2021 г.

Предмет семинара (актуальность)

Одним из важнейших условий повышения эффективности учебного процесса является организация учебно-исследовательской деятельности и развитие основного компонента – исследовательских умений, помогающие обучающимся справиться с программой и развивающие логическое мышление.

Задачи:

1. Продемонстрировать формы и методы работы учителя биологии и химии.
2. Выявить профессиональные затруднения учителя, возникающие при проведении урока.
3. Организовать обсуждение проблем методического сопровождения по вопросам технологии и структуры системы учебных занятий

Целевая аудитория: учителя биологии и химии.

Методы изучения: открытый урок, внеклассное мероприятие, выступление.

В результате обучения на семинаре слушатель должен:

Знать: теоретические основы организации учебно-исследовательской деятельности в рамках преподавания предмета биологии.

Уметь: правильно выбирать формы и виды учебной деятельности на уроках, оптимально подходящие для использования организации исследовательской деятельности на уроках биологии.

Владеть: исследовательскими и поисковыми методами.

План семинара

| № п/п | Содержание работы | Формы работы | Ответственный |
|--|---|--------------|--|
| 1. | «Размножение организмов и его значение. Бесполое размножение растений и животных» | Урок | Михайлова Ирина Николаевна, учитель биологии и химии |
| 2. | «Озеленя будущее. Советы школьникам по экологическому образу жизни» | Классный час | Михайлова Ирина Николаевна, учитель биологии и химии |
| 3. | «Исследовательская деятельность на уроках биологии» | Выступление | Михайлова Ирина Николаевна, учитель биологии и химии |
| Комментарии и предложения под видео | | | |