

Протокол заседания районного методического объединения учителей биологии.

от 16.03.2023 г.

Присутствовало: 4 человек

Повестка заседания.

Тема. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в условиях повышения качества обучения.

Занятие №2

1. Методические сообщения «Цифровая образовательная среда – новые возможности для современного учителя».
2. Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время.
3. Мастер-класс «Применение информационно-коммуникативных технологий в современном воспитательном образовательном процессе: эффективность процесса общения участников образовательного процесса.

По первому вопросу выступила руководитель районного методического объединения учителей биологии Галина Анатольевна Бессолаева. В своем докладе отметила, что цифровая образовательная среда – это открытая совокупность информационных систем, предназначенных для обеспечения различных задач образовательного процесса. Обратила внимание на особенности уроков в информационно – образовательной среде: изменяется позиция преподавателя на уроке, учебный процесс индивидуализируется, активизируется познавательная деятельность обучающихся, возможность сочетания различных форм познавательной деятельности вне рамок одной образовательной организации, деятельность совместная интерактивная не только педагогов, но и учебный диалог между удаленными группами обучающихся.

По второму вопросу заслушали учителя биологии ФМОУ СОШ с. Верхний Ломов имени И.И. Привалова Щербакову Любовь Петровну. Она отметила, что роль школы в современных условиях – стать центром духовного развития личности каждого учащегося, координатором усилий родителей и педагогов в деле воспитания социально – адаптированного к условиям современной действительности ребенка. Задача учителя – убедить каждого родителя в ценности личности конкретного ребенка, помочь в определении личностной направленности, воспитания каждого учащегося с учетом его индивидуально-психологических особенностей, сформировать мотив и потребность родительского участия в воспитании гражданина с высокими моральными, интеллектуальными и физическими свойствами. Необходимо задаться целью – перестроить отношения так, чтобы они были едиными: ученик-учитель-родитель.

По третьему вопросу проведен мастер-класс с использованием цифрового микроскопа на уроках и во внеурочное время по биологии. Наталья Ивановна Корнеева рассказала о цели использования цифрового микроскопа о подготовке к работе в программе. Дети представили возможности использования цифрового микроскопа при выполнении лабораторных работ, сравнивали кровь человека с кровью лягушки изучении типы тканей

животных, фазы митоза в клетках кончика корня, особенности строения растительных клеток, рассмотрели особенности передвижения инфузории – туфельки.

Руководитель РМО учителей биологии *Г.А.* Г.А.Бессолаева.