

# Система работы педагога-наставника Янаевой Светланы Васильевны с молодым педагогом Овчинниковой Дарьей Дмитриевной САД «Пять граней»

Наставничество – это цветок, который расцветает, когда мы делимся своими знаниями с другими

Ричард Фишер

Светлана Васильевна Янаева – учительница географии и биологии КОГОАУ КФМЛ, опытный классный руководитель, педагог-наставник, член комиссии ЕГЭ по биологии, член региональной предметно-методической комиссии школьного этапа олимпиады по географии, победитель регионального конкурса «Секреты мастерства», призёр Всероссийского педагогического конкурса «Предметнометодическая олимпиада работников образовательных организаций по географии, активная участница просветительского марафона «ТРИО на одной волне».

**А**ссистент преподавателя — инновационный продукт на основе искусственного интеллекта, который помогает наставнику и молодому педагогу в профессиональной деятельности.

Дарья Дмитриевна Овчинникова — молодая перспективная учительница географии КОГОАУ КФМЛ, будущий классный руководитель, активная участница просветительского марафона «ТРИО на одной волне».



**Цель**: создание комфортной профессиональной среды, благоприятствующей успешной адаптации и повышению профессиональных навыков и компетенций молодого педагога для эффективного решения актуальных педагогических задач с помощью современных технологий.

# Пять граней/пять принципов совместной работы наставника и молодого педагога:

- 1. Ты не один/Доверие и взаимопомощь
- 2. Творчество/Ориентация на творчество
- 3. Личностный рост/Компетентность и профессионализм
- 4. Я учитель/Преемственность и передача опыта
- 5. Любовь к детям/Безусловная любовь



**Грань 1. Ты не один**. Лицейское сообщество – одна большая семья единомышленников. Учителя, ученики, родители, выпускники тесно взаимодействуют друг с другом, развивая и сохраняя традиции физико-математического лицея и помогая вновь пришедшим стать частью одной семьи.

Мы не один

#### Задачи наставника:

- 1. Знакомство молодого педагога с миссией, целями и традициями лицея.
- 2. Создание для молодого педагога атмосферы доверия и взаимопомощи в коллективе.
- 3. Формирование авторитета молодого педагога.

|    | Мероприятие  | Содержание                   | Роль наставника | Сроки     |
|----|--------------|------------------------------|-----------------|-----------|
|    | Августовский | Знакомство с коллективом,    | Помощь в        | Август    |
|    | выездной     | результатами работы лицея за | интеграции в    |           |
| 1. | педсовет     | предыдущий учебный год.      | коллектив       |           |
| 1. |              | Участие в составлении плана  |                 |           |
|    |              | работы лицея на новый        |                 |           |
|    |              | учебный год.                 |                 |           |
|    | Заседание    | Утверждение рабочих          | Помощь в выборе | В течение |
|    | кафедры      | программ, участие в          | методической    | года      |
|    | естественных | планировании работы          | темы, помощь в  | (по плану |
| 2. | наук         | кафедры, выбор               | подготовке и    | работы    |
| 2. |              | методической темы на         | проведении      | кафедры)  |
|    |              | учебный год, подготовка и    | мероприятий     |           |
|    |              | проведение мероприятий       | кафедры         |           |
|    |              | кафедры.                     |                 |           |
| 3. | Школа актива | Участие в планировании       | Помощь в        | Сентябрь  |
|    |              | внеклассных мероприятий и    | интеграции в    |           |
|    |              | внеурочной деятельности      | коллектив       |           |

|    |   | лицеистов совместно с   |  |   |
|----|---|---|--|---|
|    |   |   |  |   |
| 4. | Знакомство с документацией лицея        | учениками и их родителями. Изучение устава, локальных актов и нормативов.   | Помощь в освоении локальных актов  | Сентябрь  |
| 5. | Завтрак с директором                    | Разговор с директором о миссии лицея, о возможностях профессионального роста в  | лицея Снятие психологических проблем в общении с   | Сентябрь<br>Май   |
| 6. | Общелицейские мероприятия               | лицее. Участие в традиционных мероприятиях лицея: Посвящение в лицеисты, День учителя, Поющий и танцующий лицей, Новый год, Лицеист года, Неделя географии, Зелёный день и др.  | администрацией Помощь в выборе мероприятия и при подготовке к нему                               | В течение года (по плану работы лицея)                    |
| 7. | Участие в работе профсоюза              | Посещение экскурсий с коллективом учителей, участие в спортивных и интеллектуальных соревнованиях.  | Создание атмосферы доверия, противодействие профессиональному выгоранию                          | В течение года (по плану работы профсоюз ной организации) |
| 8. | Участие в работе творческих коллективов | Участие в просветительском марафоне «ТРИО на одной волне». Знакомство с учительскими клубами, участие в их работе.  | Мотивация и поддержка начинаний молодого педагога  | В течение года (по графику работы)                        |
| 9. | Тиражирование имеющегося опыта          | Проведение практического занятие для педагогов «Будь в ресурсе». Проведение мастер-класса по использованию в образовательном процессе платформы Сферум "Сферум - безопасное пространство для учёбы и общения!". Проведение мастер-класса по использованию искусственного интеллекта в образовательном процессе. | Подготовка и проведение совместных мероприятий с целью формирования авторитета молодого педагога | Октябрь Ноябрь Март                                       |

|     | Фестиваль      | Проведение открытых уроков | Помощь при      | Декабрь |
|-----|----------------|----------------------------|-----------------|---------|
| 10. | открытых       | для родителей лицеистов.   | подготовке и    |         |
| 10. | уроков         |                            | самоанализе     |         |
|     |                |                            | открытых уроков |         |
| 11. | Выступление на | Тематическое выступление   | Помощь при      | Ноябрь  |
|     | родительских   | «Система оценивания на     | подготовке      |         |
|     | собраниях      | уроках географии» на       | собрания        |         |
|     |                | родительских собраниях.    |                 |         |

- 1) Мозговой штурм. Совместное генерирование идей и решений для конкретных задач. Наставляемые предлагают свои варианты, обсуждают их и выбирают лучшие. Это стимулирует креативное мышление и командную работу.
- 2) Рефлексивные письма. Письма, адресованные самому себе или другим участникам процесса, в которых описываются мысли и чувства по поводу определенных событий или ситуаций. Это помогает выразить эмоции и структурировать размышления.
- 3) Тестирование. Стандартный метод оценки знаний и навыков наставляемого. Тесты могут быть как общими, так и специализированными, охватывающими определённые области знаний или компетенций.
- 4) Анкетирование. Анкеты и опросники позволяют получить информацию о мнениях, установках, опыте и предпочтениях наставляемого. Они могут быть как количественными (с вариантами ответов), так и качественными (открытыми).
- 5) Диагностические игры. Использование игровых форматов для диагностики профессиональных качеств наставляемого. Игры могут моделировать рабочие ситуации и выявлять способности молодого педагога к принятию решений, коммуникации и лидерству.

#### Приёмы работы:

- 1) Похвала и поощрение. Регулярно отмечать даже небольшие успехи наставляемого. Похвала укрепляет уверенность в собственных силах и стимулирует продолжать развиваться.
- 2) Публичное признание. Демонстрация достижений наставляемого перед коллегами или руководством может значительно повысить его мотивацию.
- 3) SMART-цели. Помогать наставляемому ставить реалистичные, конкретные, измеримые, достижимые, релевантные и ограниченные по времени цели. Подчеркивать важность достижения каждой поставленной цели и показывать, как она связана с общей карьерной траекторией.
- 4) Вдохновляющее окружение. Создание поддерживающей среды. Обеспечить наставляемому возможность общаться с коллегами, которые могут поделиться положительным опытом и вдохновить его.

5) Дорожная карта. Совместно разработать «дорожную карту» профессионального развития, которая покажет путь к достижению долгосрочных целей.

- 1) Коучинговые сессии. Регулярные встречи с наставником, на которых обсуждается текущая ситуация, цели и пути их достижения. Наставник задает открытые вопросы, помогая наставляемому самостоятельно прийти к выводам и решениям.
- 2) Встречи рефлексивной группы. Группа, состоящая из нескольких наставников и наставляемых, собирается для обсуждения общих проблем и обмена опытом. Это создает поддерживающую среду и позволяет взглянуть на ситуацию с разных точек зрения.
- 3) Психологическая поддержка. Наставник оказывает психологическую поддержку молодому педагогу, помогая справиться с профессиональным стрессом.
- 4) Индивидуальная работа. Регулярные встречи, на которых обсуждаются успехи, трудности и планы на будущее. Наставник дает советы и рекомендации, исходя из потребностей молодого педагога.
- 5) Форумы и чаты. Обмен опытом и советами через электронные платформы, где молодые педагоги могут задавать вопросы и получать ответы от более опытных коллег.
- 6) Участие в лицейских мероприятиях. Молодой педагог привлекается к организации и проведению внеклассных мероприятий, что помогает ему развивать организаторские и коммуникативные навыки.
- 7) Совместное проведение мероприятий. Наставник и молодой педагог проводят мероприятие вместе, что позволяет последнему учиться на практике и получать непосредственный опыт.
- 8) Общение с родителями. Наставник помогает молодому педагогу наладить эффективное взаимодействие с родителями учащихся, что важно для создания позитивной атмосферы в классе.
- 9) Педагогические советы и совещания. Участие в коллективных обсуждениях, где решаются общие задачи и проблемы образовательного учреждения.



**Грань 2. Творчество**. Творчество играет важную роль в процессе наставничества, творчество педагога помогает разнообразить методы обучения, делает их более интересными и эффективными. Интеграция творчества в процесс наставничества помогает создать более комфортную и продуктивную среду, способствует развитию креативного мышления и повышает мотивацию наставляемого.

*Мворгество* 

#### Задачи наставника:

- 1. Формирование у молодого педагога творческого подхода к реализации учебного процесса.
  - 2. Приобщение к творчеству во внеурочной и внеклассной деятельности.

|    | Мероприятие            | Содержание                 | Роль наставника   | Сроки     |
|----|------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
|    | Совместная             | Разработка игр и квестов,  | Помощь в          | В течение |
|    | разработка уроков      | связанных с учебным        | разработке        | года      |
| 1. | paspace ma ypones      | материалом, создание       | уроков            | 1044      |
|    |                        | тематических викторин,     | Jpenez            |           |
|    |                        | деловых игр.               |                   |           |
|    | Ведение предметной     | Составление                | Помощь в выборе   | В течение |
|    | группы для             | дополнительных             | методической      | года      |
|    | обучающихся лицея      | творческих заданий,        | темы, помощь в    | , ,       |
| 2. | «География ФМЛ»        | подготовка тематических    | подготовке и      |           |
|    | https://vk.com/geotask | рубрик.                    | проведении        |           |
|    |                        |                            | мероприятий       |           |
|    |                        |                            | кафедры           |           |
|    | Пополнение банка       | Разработка творческих      | Обмен идеями,     | В течение |
|    | домашних               | заданий для лицеистов с    | предоставление    | года      |
|    | творческих заданий     | использованием приёмов     | собственных       |           |
| 3. |                        | визуализации информации    | разработок        |           |
|    |                        | (Лэпбуки, покетмоды и др.) |                   |           |
|    |                        | и искусственного           |                   |           |
|    |                        | интеллекта.                |                   |           |
|    | Конкурс рисунков к     | Организация выставок.      | Помощь в          | Февраль   |
| 4. | 27 февраля - живой     |                            | организации       |           |
|    | символ Арктики         | 7                          | выставки          |           |
|    | Лицейский              | Выполнение с учащимися     | Помощь в выборе   | Сентябрь  |
| _  | фестиваль проектов     | проектов по предмету.      | темы проектов,    | - май     |
| 5. |                        |                            | консультирование  |           |
|    |                        |                            | в ходе работы над |           |
|    | Пи                     | 2                          | проектом          | D         |
| 6  | Презентация            | Занятия в танцевальном     | Поддержка и       | В течение |
| 6. | творческих             | коллективе учителей.       | взаимопомощь      | года      |
|    | коллективов лицея      | Проведение мероприятий     |                   |           |

|    |                   | для педагогов лицея в рамках марафона «ТРИО на одной волне» в составе команды КФМЛ. |              |           |
|----|-------------------|---|--------------|-----------|
|    | Мастер-классы для | Участие в мастер-классах  | Поддержка и  | В течение |
| 7. | педагогов лицея   | по живописи, музыке и др.   | взаимопомощь | года      |
|    |                   |   |              |           |

- 1) Мозговой штурм и брейнрайтинг. Использование этих методов подходит для поиска нестандартных решений и разработки новых подходов к решению педагогических задач.
- 2) Творческие задачи. Предложить наставляемому разработать оригинальный учебный материал, интерактивное задание или презентацию по теме.
- 3) Арт-методики. Использование рисунков, диаграмм и инфографики для визуализации сложных концепций и идей.
- 4) Кейс-метод. Предлагать наставляемому решать сложные педагогические ситуации, требующие нестандартного подхода и творческого мышления.
- 5) Творческая обратная связь. Давать наставляемому обратную связь в творческой форме, например, через видеоотзывы, инфографику или креативные комментарии.

#### Приёмы работы:

- 1) Настроение на творчество. Создать позитивную атмосферу, в которой наставляемый будет чувствовать себя комфортно и вдохновленно.
- 2) Командная работа. Организовать совместные проекты и мероприятия, где наставляемый сможет работать в команде с наставником и другими педагогами, обмениваясь идеями и опытом.
- 3) Поддержка инициативы. Всегда поддерживать инициативу наставляемого, даже если она кажется слишком смелой или необычной.
- 4) Создание возможностей. Создавать возможности для реализации творческих идей наставляемого, помогая ему в организации мероприятий, проектов и т.д.

- 1) Творческие мастерские. Организовать мастер-классы, на которых наставляемый будет учиться новым креативным методикам и техникам преподавания.
- 2) Создание цифровых ресурсов. Использование компьютерных программ, интернет-ресурсов и искусственного интеллекта для создания интерактивных учебных материалов.
- 3) Семинары и тренинги. Совместные занятия, на которых обсуждаются методики и технологии, способствующие развитию творчества.

- 4) Коллективные проекты. Работа над общими проектами, такими как разработка методических пособий или проведение внеклассных мероприятий, подготовка выставок.
- 5) Участие в школьных мероприятиях. Молодой педагог привлекается к организации и проведению внеклассных мероприятий.



**Грань 3. Личностный рост**. Личностный рост молодого педагога играет ключевую роль в его профессиональном становлении и способности эффективно передавать знания ученикам. Наставник может оказать значительное влияние на этот процесс, помогая своему подопечному развивать важные качества и навыки.

#### Задачи наставника:

- 1. Развитие ключевых качеств и компетенций молодого педагога.
- 2. Создание мотивации для повышение уровня профессионального образования.
- 3. Привлечение молодого педагога к участию в профессиональных конкурсах.

|    | Мероприятие      | Содержание                  | Роль наставника  | Сроки    |
|----|------------------|-----------------------------|------------------|----------|
|    | Диагностика      | Определение сильных и       | Помощь в         | Август   |
|    | личностных       | слабых сторон наставляемого | формулировании   |          |
|    | качеств          | через беседы, анкеты и      | целей            |          |
| 1. |                  | другие диагностические      | личностного      |          |
| 1. |                  | методы.                     | роста и          |          |
|    |                  |                             | определение      |          |
|    |                  |                             | ожидаемых        |          |
|    |                  |                             | результатов      |          |
|    | Тренинг          | Участие в тренинге          | Помощь в         | Сентябрь |
| 2. | «Управление      | школьного психолога для     | развитии навыков |          |
| 2. | эмоциями»        | педагогического коллектива. | управления       |          |
|    |                  |                             | своими эмоциями  |          |
|    | Библиотечный час | Знакомство с учебной и      | Помощь в         | Октябрь  |
|    |                  | художественной литературой  | составлении      |          |
| 3. |                  | школьной библиотеки.        | списка           |          |
|    |                  |                             | литературы для   |          |
|    |                  |                             | чтения           |          |
|    | Воркшоп по       | Проведение совместно с      | Помощь в         | Ноябрь   |
| 4. | публичным        | наставником мастер-класса   | развитии         |          |
|    | выступлениям     | для педагогов.              | коммуникативны   |          |
|    |                  |                             | х навыков        |          |

| 5.  | Мастер-класс по тайм-<br>менеджементу                      | Обучение тайм-менеджменту, балансу работы и отдыха  | Обучение эффективному планированию рабочего времени и распределению задач | Декабрь         |
|-----|--|---|---|-----------------|
| 6.  | Образовательная стажировка                                 | Посещение уроков учителей КФМЛ с целью знакомства с лучшими практиками:  1) Технология деятельностного метода (учитель математики Корзунина Е.В.)  2) Проблемное обучение (учитель обществознания Чудакова Е.А.)  3) Проектная деятельность (учитель иностранных языков Кострова А.А.).  4) Игровые технологии (учитель русского языка и литературы Ветрова А.В.).  5) Визуализация информации (учитель географии Янаева С.В.).  6) Перевёрнутый класс (учитель английского языка Огородникова Е.С.). | Составление программы стажировки, кураторство проекта                     | Октябрь-Декабрь |
| 7.  | Организация выставки работ учащихся «Живой символ Арктики» | Руководство временным творческим коллективом по организации выставки в лицее.   | Помощь в развитии лидерских качеств                                       | Февраль         |
| 8.  | Практикум по анализу и самоанализу открытых уроков         | Анализ и обсуждение проведенных уроков с коллегами и наставником с помощью программы Ассистент преподавателя.   | Помощь в освоении новых методик и технологий обучения                     | Март            |
| 9.  | Межрегиональный Фестиваль "Лидеры образования"             | Участие в Межрегиональном Фестивале "Лидеры образования" и тиражирование опыта.   | Совместное участие в деятельности педагогических сообществ                | Январь,<br>март |
| 10. | Заседание кафедры естественных наук                        | Участие в работе кафедры по методической теме   | Поддержка молодого педагога   | В течение года  |

|     | Участие в          | Участие в педагогических    | Помощь в выборе  | В течение |
|-----|--------------------|-----------------------------|------------------|-----------|
|     | педагогических     | конкурсах для молодых       | конкурса,        | года      |
| 11. | конкурсах          | педагогов и работа во       | мотивация и      |           |
| 11. |                    | временной творческой группе | поддержка        |           |
|     |                    | по подготовке к конкурсу    |                  |           |
|     |                    | «Учитель года».             |                  |           |
|     | Участие в          | Активное участие в очных и  | Помощь в выборе  | В течение |
|     | семинарах и        | онлайн семинарах и          | личного          | года      |
| 12. | конференциях по    | конференциях по актуальным  | образовательного |           |
| 12. | актуальным         | вопросам образования.       | контента         |           |
|     | вопросам           |                             |                  |           |
|     | образования        |                             |                  |           |
|     | Посещение театров  | Выходы в театры и музеи     | Создание среды   | В течение |
| 13. | и музеев           | совместно с коллегами или   | для духовного    | года      |
|     |                    | лицеистами.                 | роста            |           |
|     | Участие в          | Участие в мастер-классах по | Поддержка и      | В течение |
| 14. | творческих мастер- | живописи, по музыке и др.   | взаимопомощь     | года      |
| 17. | классах для        |                             |                  |           |
|     | педагогов лицея    |                             |                  |           |
|     | Спортивные и       | Участие в спортивных и      | Поддержание      | В течение |
| 15. | оздоровительные    | оздоровительных             | ЗОЖ              | года      |
| 15. | мероприятия        | мероприятиях для педагогов  |                  |           |
|     |                    | лицея.                      |                  |           |
|     | Волонтёрская       | Участие в социальных        | Совместное       | В течение |
|     | деятельность       | проектах, направленных на   | участие в        | года      |
| 16. |                    | помощь обществу, в том      | проектах         |           |
|     |                    | числе в мероприятиях к      |                  |           |
|     |                    | 80-летию Победы.            |                  |           |

- 1) Колесо баланса. Выявление сильных и слабых сторон молодого педагога.
- 2) Еженедельный самоанализ. Наставник предлагает молодому педагогу вести дневник наблюдений, записывать свои мысли и впечатления после проведения уроков, а также регулярно проводить самоанализ своей работы. Это способствует развитию рефлексивного мышления и осознанному подходу к собственной деятельности.
- 3) Супервизия учебных занятий. Совместный анализ проведенных уроков, где наставник и молодой педагог разбирают конкретные ситуации и методы их решения. Это позволяет молодому педагогу развивать критическое мышление и учиться находить оптимальные пути решения проблем.
- 4) Командные проекты. Вовлечение молодого педагога в разработку и реализацию образовательных проектов.

- 5) Рекомендации по выбору литературы. Наставник предлагает для чтения список книг и статей, направленных на личностное и профессиональное развитие.
- 6) Регулярные встречи для оценки прогресса. Периодический анализ достигнутых результатов и корректировка планов.
- 7) Использование анкет и опросов для оценки эффективности применяемых методов и выявления точек роста.
- 8) Обсуждение этических дилемм. Разбор этических вопросов, возникающих в педагогической практике.

#### Приёмы работы:

- 1) Портфолио. Молодому учителю рекомендовать вести портфолио своих достижений, включая достижения учащихся, сертификаты участия в конференциях и т.д. Наставник может помочь структурировать эту информацию и использовать ее для дальнейшего профессионального роста.
- 2) Ресурсная карта. Совместное составление списка: «Что помогает тебе восстанавливаться?» (прогулка, музыка, хобби).
  - 3) Использование «Ассистент преподавателя» для анализа урока.
- 4) Наблюдение за опытными педагогами. Посещение уроков опытных учителей и обсуждение их методов и подходов в обучении.
- 5) Видеоанализ. Просмотр видеозаписей своих уроков и их анализ совместно с наставником.

- 1) Индивидуальные консультации. Регулярные встречи, на которых обсуждаются успехи и трудности молодого педагога. Наставник помогает разобраться в сложных ситуациях, делится своим опытом.
- 2) Тренинги и семинары. Участие в специализированных тренингах и семинарах, направленных на развитие определенных навыков (например, управление классом, планирование времени и др.). Такие мероприятия могут проводиться как внутри школы, так и на внешних площадках.
- 3) Внешнее обучение и повышение квалификации. Рекомендации и помощь в выборе курсов, конференций и семинаров, которые помогут молодому педагогу расширить свои знания и навыки. Наставник может сопровождать своего подопечного на такие мероприятия, помогать ему в применении полученных знаний на практике.
- 4) Карьерное консультирование. Помощь в разработке плана профессионального роста, включая участие в конкурсах, грантах, стажировках и других мероприятиях, способствующих продвижению по карьерной лестнице.



**Грань 4. Я - учитель**. Преемственность и передача опыта от наставника молодому педагогу играют ключевую роль в развитии профессиональных навыков и формировании педагогической культуры, что способствуют не только профессиональному росту молодого педагога, но и укреплению педагогического сообщества в целом.

#### Задачи наставника:

- 1. Совершенствование методики преподавания предмета.
- 2. Апробация новых педагогических технологий.
- 3. Формирование навыка критического анализа своей работы.

| 7-1 | ожная карта.     | ~                           | 1 _              | ~         |
|-----|------------------|-----------------------------|------------------|-----------|
|     | Мероприятие      | Содержание                  | Роль наставника  | Сроки     |
|     | Знакомство с     | Знакомство с ФГОС,          | Консультирование | Август    |
|     | документацией    | учебными планами и          | по ведению       |           |
| 1.  | учителя          | программами лицея,          | документации     |           |
|     |                  | календарно-тематическим     | учителя          |           |
|     |                  | планированием.              | географии        |           |
|     | Знакомство с     | Составление рабочей         | Помощь в         | Август    |
|     | программно-      | программы учителя,          | составлении      |           |
|     | методическим     | программы учебных курсов,   | рабочих          |           |
| 2.  | обеспечением     | знакомство с учебными       | программ         |           |
|     | образовательного | пособиями и литературой,    | учителя, учебных |           |
|     | процесса         | используемой в              | курсов           |           |
|     |                  | образовательном процессе.   |                  |           |
|     | Педагогический   | Работа в составе группы по  | Помощь в         | Сентябрь  |
|     | совет            | разработке критериев        | создании системы |           |
| 3.  | «Критериальное   | оценивания устных и         | оценивания       |           |
|     | оценивание в     | письменных работ учащихся.  | обучающихся      |           |
|     | лицее»           |                             |                  |           |
|     | Взаимное         | Молодой педагог посещает    | Оказание         | В течение |
|     | посещение уроков | уроки наставника, наставник | практической     | года      |
|     | и внеурочных     | присутствует на уроках      | помощи в         |           |
| 4.  | занятий          | молодого педагога.          | подготовке к     |           |
|     |                  |                             | урокам,          |           |
|     |                  |                             | внеурочным       |           |
|     |                  |                             | занятиям         |           |
|     | Фестиваль        | Посещение уроков учителей   | Формирование     | В течение |
|     | открытых уроков  | КФМЛ с целью знакомства с   | интереса к       | года      |
| 5.  |                  | лучшими практиками.         | использованию в  |           |
| J.  |                  |                             | учебном процессе |           |
|     |                  |                             | новых            |           |
|     |                  |                             | педагогических   |           |

|     |                   |                            | приёмов и      |           |
|-----|-------------------|----------------------------|----------------|-----------|
|     |                   |                            | _              |           |
|     |                   |                            | современных    |           |
|     |                   |                            | технологий     |           |
|     | Практикум по      | Анализ и обсуждение        | Помощь в       | Декабрь   |
|     | анализу открытых  | проведенных уроков с       | проведении     |           |
|     | уроков            | коллегами и наставником с  | самоанализа и  |           |
| 6.  |                   | помощью программы          | освоении новых |           |
|     |                   | Ассистент преподавателя.   | методик и      |           |
|     |                   |                            | технологий     |           |
|     |                   |                            | обучения       |           |
|     | Просветительский  | Участие наставника и       | Совместное     | В течение |
|     | марафон ТРИО на   | наставляемого в            | участие в      | года      |
| 7.  | одной волне       | методических мероприятиях  | деятельности   |           |
|     |                   | ИРО Кировской области и    | педагогических |           |
|     |                   | ИМЦ г.Кирова.              | сообществ      |           |
|     | Заседание кафедры | Участие в работе           | Совместное     | В течение |
|     | естественных наук | методического объединения  | участие в      | года      |
| 8.  |                   | учителей географии, работа | деятельности   |           |
| ισ. |                   | над выбранной методической | педагогических |           |
|     |                   | темой, обобщение опыта на  | сообществ      |           |
|     |                   | лицейском уровне.          |                |           |

- 1) Анкетирование и тестирование с целью анализа текущего уровня предметных знаний, навыков и методик преподавания с целью выявления профессиональных точек роста и лучших практик молодого педагога.
- 2) Еженедельный самоанализ. Наставник предлагает молодому педагогу вести дневник наблюдений, записывать свои мысли и впечатления после проведения уроков, а также регулярно проводить самоанализ своей работы. Это способствует развитию рефлексивного мышления и осознанному подходу к собственной деятельности.
- 3) Супервизия. Совместный анализ проведенных уроков, где наставник и молодой педагог разбирают конкретные ситуации и методы их решения. Это позволяет молодому педагогу развивать критическое мышление и учиться находить оптимальные пути решения проблем.
- 4) Командные проекты. Вовлечение молодого педагога в разработку и реализацию образовательных проектов кафедры.
- 5) Регулярные встречи для оценки прогресса. Периодический анализ достигнутых результатов и корректировка планов.

#### Приёмы работы:

- 1) Анализ конспектов уроков. Наставник просматривает подготовленные молодым педагогом конспекты уроков, дает обратную связь по структуре, содержанию и методам обучения. Использование «Ассистент преподавателя» для анализа урока.
- 2) Работа с диагностическими материалами. Наставник помогает молодому педагогу разрабатывать тесты, контрольные работы и другие оценочные инструменты. Анализируя результаты, они вместе определяют, какие темы требуют дополнительного внимания.
- 3) Обмен опытом и лучшими практиками. Наставник делится собственными успешными методиками и примерами из своей практики. Это может включать в себя рассказы о том, как справляться с определенными ситуациями на уроке, как мотивировать учеников и как использовать современные технологии. Молодой педагог делится с наставником своими идеями, успешным опытом использования современных технологий.
- 4) Карты достижений урока открытия нового знания и урока рефлексии, разработанные ИСДП (г.Москва) для работы в технологии деятельностного метода. Наставник и молодой педагог по карте проводят анализ и самоанализ урока, а также карта используется при подготовке к уроку.
- 5) Составление недельной циклограммы. Циклограмма помогает молодому педагогу контролировать свою деятельность и координировать её с другими сотрудниками образовательного учреждения.

- 1) Коучинговые сессии. Регулярные встречи с наставником, на которых обсуждается текущая ситуация, цели и пути их достижения. Наставник задает открытые вопросы, помогая наставляемому самостоятельно прийти к выводам и решениям.
- 2) Тренинги и семинары. Проведение специализированных тренингов и семинаров, направленных на развитие определенных навыков (например, управление классом, планирование времени и др.). Такие мероприятия могут проводиться как внутри школы, так и на внешних площадках.
- 3) Индивидуальные консультации. Регулярные встречи, на которых обсуждаются успехи и трудности молодого педагога. Наставник помогает разобраться в сложных ситуациях, делится своим опытом.



Любовь к детям

**Грань 5. Любовь к детям**. «Ребёнок умеет любить того, кто его любит, — и его можно воспитывать только любовью» (Александр Куприн).

«Любовь, которая учит жить, – такая любовь нелегка, она требует напряжения всех сил души, постоянной отдачи их» (Шалва Амонашвили).

#### Задачи наставника:

- 1. Подготовка молодого педагога к роли классного руководителя.
- 2. Создание условий для освоения системы работы с одарёнными детьми.

|    | Мероприятие  | Содержание                 | Роль наставника   | Сроки    |
|----|--------------|----------------------------|-------------------|----------|
|    | Точки опоры  | Участие в программе для    | Мотивация к       | Август   |
| 1. |              | начинающих учителей по     | участию в         |          |
| 1. |              | работе с детским и         | программе         |          |
|    |              | родительским коллективом   |                   |          |
|    | Школа актива | Участие в планировании     | Помощь в          | Сентябрь |
|    |              | внеклассных мероприятий и  | интеграции в      |          |
| 2. |              | внеурочной деятельности    | коллектив         |          |
|    |              | лицеистов совместно с      |                   |          |
|    |              | учениками и их родителями. |                   |          |
|    | Заседание    | Участие в разработке       | Помощь в          | Сентябрь |
|    | кафедры      | программы по работе с      | составлении плана |          |
|    | естественных | одарёнными детьми          | работы по         |          |
|    | наук         |                            | подготовке и      |          |
| 3. |              |                            | участию лицеистов |          |
|    |              |                            | в олимпиадах и    |          |
|    |              |                            | конкурсах по      |          |
|    |              |                            | составленной      |          |
|    |              |                            | программе         |          |
|    | Посещение    | Молодой педагог посещает   | Помощь в          | Ноябрь   |
|    | внеурочных   | 2- 3 внеурочных занятия    | организации       | Апрель   |
| 4. | занятий      | наставника и других        | посещения         |          |
| '' | «Разговоры o | классных руководителей     | внеурочных        |          |
|    | важном»      |                            | занятий и их      |          |
|    |              |                            | анализ            |          |
|    | Посещение    | Молодой педагог посещает   | Помощь в          | Декабрь  |
|    | тематических | 1-2 родительских собрания  | организации       | Май      |
| 5. | родительских | наставника или других      | посещения         |          |
|    | собраний     | классных руководителей по  | родительских      |          |
|    |              | договорённости             |                   |          |

|    |               |                           | собраний и их     |           |
|----|---------------|---------------------------|-------------------|-----------|
|    |               |                           | анализ            |           |
|    | Общелицейские | Участие в традиционных    | Помощь в выборе   | В течение |
|    | мероприятия   | мероприятиях лицея (по    | мероприятия,      | года      |
|    |               | желанию, не менее трёх):  | привлечение к его | (по плану |
|    |               | Посвящение в лицеисты,    | подготовке и      | работы    |
| 6. |               | День учителя, Поющий и    | проведению        | лицея)    |
|    |               | танцующий лицей, Новый    |                   |           |
|    |               | год, Лицеист года, Неделя |                   |           |
|    |               | географии, Зелёный день и |                   |           |
|    |               | др.                       |                   |           |

- 1) Метод проектной деятельности. Включение молодого педагога в проекты, связанные с внеклассной деятельностью, например, организация конкурсов, выставок, экскурсий.
- 2) Метод моделирования. Молодой учитель может учиться на примере более опытных коллег, наблюдая за их стилем общения с детьми, методами управления классом и другими аспектами работы.
- 3) Регулярные встречи для оценки прогресса. Периодический анализ достигнутых результатов и корректировка планов.

#### Приёмы работы:

- 1) Микропреподавание. Это проведение фрагмента занятия (обычно около 5-10 минут), которое проводится перед небольшой группой людей (например, коллегами или учениками). После этого следует обсуждение: что удалось, какие возникли точки роста.
- 2) Рефлексивные вопросы. Наставник задает вопросы, которые заставляют молодого учителя задуматься над своими действиями и решениями.
- 3) Обмен опытом и лучшими практиками. Наставник делится собственными успешными методиками и примерами из своей практики. Это может включать в себя рассказы о том, как справляться с определенными ситуациями в классе.

- 1) Коучинговые сессии. Регулярные встречи с наставником, на которых обсуждается текущая ситуация, цели и пути их достижения. Наставник задает открытые вопросы, помогая наставляемому самостоятельно прийти к выводам и решениям.
- 2) Тренинги и семинары. Проведение специализированных тренингов и семинаров, направленных на развитие определенных навыков.

#### Инструменты цифрового сопровождения

- 1) Платформа Сферум.
- 2) Онлайн-платформа «Ассистент преподавателя».
- 3) Яндекс-формы для анкетирования и опросов.

#### Оценка результатов работы

- 1. Инструментом **самооценки молодого педагога** в КФМЛ является **система** «5+». Самооценка проводится четыре раза в год по пятибалльной системе (А неудовлетворительно, В требует улучшения, С соответствует ожиданиям, D превосходит ожидания, Е значительно превосходит ожидания) по следующим критериям:
  - 1) Личная результативность.
  - 2) Исполнительская дисциплина.
  - 3) Профессиональный рост.
  - 4) Работа в команде.
- 5) Удовлетворенность учеников, родителей, коллег качеством работы сотрудника. В системе «5+» по каждому критерию разработаны показатели успешности, которые помогают молодому педагогу увидеть свои успехи и точки роста.
- 2. **Наставник оценивает** работу молодого педагога в системе «5+» по тем же критериям. Оценка наставника сравнивается с самооценкой молодого педагога, даётся обратная связь от наставника.
- 3. **Оценка администрации** лицея основывается на наблюдении за деятельностью молодого педагога, результатах ВШК, сравнивается с результатами самооценки молодого педагога в системе «5+».
- 4. **Оценка родителей** происходит в ходе открытых уроков во время Фестиваля открытых уроков, во время подготовки и проведения совместных мероприятий, во время образовательных путешествий и личных контактов.

В системе работы педагога-наставника с молодым специалистом используется онлайн-платформа «Ассистент преподавателя» - это инновационный продукт на основе искусственного интеллекта (ИИ), который автоматически делает транскрипт, преобразовывая аудиозапись урока в текст, обрабатывает полученный текст, анализирует его и предоставляет подробные отчёты об уроке по разным характеристикам. Такие отчеты помогают наставнику и молодому педагогу качественно анализировать проведённый урок и определять зоны ближайшего развития молодого педагога. На платформе «Ассистент преподавателя» можно также создать обучающие викторины, не тратя на это много времени. А ИИ-помощник поможет придумать задания для учеников, вопросы для контрольной или интересно объяснить тему.

# Мастер-класс «Взаимодействие педагога-наставника и молодого педагога через онлайн-платформу «Ассистент преподавателя»

**Автор:** Янаева Светлана Васильевна, учитель биологии и географии КОГОАУ КФМЛ

**Целевая аудитория:** Мастер-класс предназначен для педагогов (наставников/наставляемых), которые хотят освоить новые технологии ИИ и новые методы анализа своей педагогической деятельности.

**Цель мастер-класса:** Продемонстрировать возможности использования онлайнплатформы «Ассистент преподавателя» в образовательном процессе, а именно при анализе урока, в работе наставника и молодого педагога.

# Задачи мастер-класса:

- 1. Познакомить участников мастер-класса с онлайн-платформой «Ассистент преподавателя».
- 2. Показать возможности использования среды при подготовке к урокам, внеурочным занятиям.
- 3. Научить анализировать элементы урока с помощью инструментов онлайнплатформы «Ассистент преподавателя».
- 4. Создать условия для взаимодействия участников мастер-класса друг с другом с целью получения готового продукта с помощью «Ассистента преподавателя».

**Ожидаемые результаты:** Участники мастер-класса увидят возможности использования сервиса «Ассистент преподавателя» в образовательном процессе, узнают, как можно использовать данные отчётов, которые даёт инструмент, для совместного анализа учебных занятий.

**Технологии:** Для проведения мастер-класса используются информационно-коммуникативные технологии (ИКТ). Демонстрация использования электронных онлайн-инструментов позволит увидеть участникам мастер-класса положительные

стороны освоения сервиса «Ассистент преподавателя», а именно: экономия времени при подготовке к уроку, возможность сделать урок более наглядным и увлекательным, качественно провести анализ урока педагогом-наставником и молодым специалистом. Мастер-класс с использованием ИКТ будет способствовать развитию цифровых навыков у участников, что повысит их профессиональный уровень.

**Оборудование и материалы:** мультимедийный проектор, экран, три компьютера с возможностью выхода в интернет, раздаточный материал (алгоритмы работы), телефоны участников мастер-класса.

Ход мастер-класса.

#### 1. Организационный момент (1 мин).

Задача: Создание позитивной атмосферы для деятельности

| Методы и     | Деятельность       | Деятельность      | Формы работы | Ожидаемый     |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|
| приёмы       | педагога           | участников        |              | результат     |
| Визуализация | Приветствие и      | Проверяют наличие | Фронтальная  | Группа готова |
| материала    | знакомство с       | раздаточного      | Диалоговая   | к восприятию  |
| Беседа       | участниками.       | материала.        |              | мастер-класса |
|              | Настрой на работу. | Сообщают о        |              |               |
|              |                    | готовности к      |              |               |
|              |                    | работе            |              |               |

#### 2. Мотивация и актуализация (5 мин).

Задача: мотивировать группу на использование онлайн-платформы «Ассистент преподавателя» в профессиональной деятельности, продемонстрировав ее возможности

| Методы и   | Деятельность   | Деятельность  | Формы  | Ожидаемый   |
|--|--|---|--|---|
| приёмы   | педагога   | участников  | работы   | результат   |
| Проблемная ситуация Эвристическая беседа Брейнсторминг | Демонстрация возможностей онлайн-платформы «Ассистент преподавателя»; Введение основных понятий, | Участников  Участвуют в  брейнсторминге по ИИ;  Знакомятся с платформой и основными понятиями | Фронтальная<br>Диалоговая<br>Опрос в чате<br>Сферума | Участники группы познакомились с онлайн-платформой и у них появилось желание поработать с «Ассистентом преподавателя» |
|  | используемых на  |   |  |   |
|  | платформе  |   |  |   |

# 3. Практическая часть (открытие нового знания) (12 мин).

Задача: научить анализировать элементы урока с помощью инструментов онлайнплатформы «Ассистент преподавателя»

| Методы и             | Деятельность педагога  | Деятельность    | Формы     | Ожидаемый           |
|----------------------|------------------------|-----------------|-----------|---------------------|
| приёмы               |                        | участников      | работы    | результат           |
| Визуализация         | Показ алгоритма        | Выполняют       | Групповая | Участники           |
| материала            | загрузки урока на      | практическую    |           | научились загружать |
| Практическая         | онлайн-платформу       | работу по       |           | уроки и             |
| работа на<br>онлайн- | «Ассистент             | загрузке урока; |           | анализировать с     |
| платформе            | преподавателя»;        | Решают кейсы,   |           | помощью             |
| Беседа               | Демонстрация готового  | анализируют     |           | инструментов        |
| Кейс-метод           | отчета;                | элементы        |           | онлайн-платформы    |
| Мозговой             | Выдача кейсов, в       | загруженного    |           | «Ассистент          |
| штурм                | которых содержатся     | урока как       |           | преподавателя»      |
| Рефлексивные         | вопросы для анализа    | наставники;     |           | элементы урока      |
| вопросы              | элементов загруженного | Презентуют      |           |                     |
|                      | урока с позиции        | полученные      |           |                     |
|                      | наставника;            | результаты      |           |                     |
|                      | Руководство работой    |                 |           |                     |
|                      | групп и презентацией   |                 |           |                     |
|                      | полученных результатов |                 |           |                     |

# 4. Рефлексия (2 мин).

Задача: оценить возможности использования онлайн-платформы «Ассистент преподавателя» в личной практике

| Методы и    | Деятельность   | Деятельность   | Формы работы   | Ожидаемый результат     |
|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| приёмы      | педагога       | участников     |                |                         |
| Беседа      | Побуждает к    | Определяют     | Индивидуальная | Предлагают варианты     |
| Обратная    | обсуждению,    | ценность       | Опрос в чате   | применения программы    |
| связь через | подводит итог, | полученных     | Сферума        | в своей сфере           |
| опрос в     | подчеркивает   | знаний в       |                | деятельности            |
| Сферум      | актуальность   | соответствии с |                | Демонстрируют           |
|             | использования  | ролевой        |                | готовность/неготовность |
|             | онлайн-        | позицией       |                | применения программы    |
|             | платформы      | наставник-     |                | в своей деятельности    |
|             | «Ассистент     | наставляемый   |                |                         |
|             | преподавателя» |                |                |                         |
|             |                |                |                |                         |