

## Индивидуальный образовательный маршрут

<b>ФИО (полностью)</b>	Семенов Игорь Николаевич			
<b>Муниципалитет</b>	Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район			
<b>Организация</b>	ТМК ОУ Потаповская СШ №12»			
<b>Должность</b>	учитель биологии и химии			
<b>Профессиональные дефициты / Задачи на предстоящий период</b>	<b>Образовательные задачи</b>	<b>Формы работы/ взаимодействия по реализации образовательных задач</b>	<b>Сроки реализации</b> (указать даты / месяц(ы), год)	<b>Форма предъявления результата</b>
1	2	3	4	5
<i>Поле для заполнения</i>	<i>Поле для заполнения</i>	<i>Поле для заполнения</i>	<i>Поле для заполнения</i>	<i>Поле для заполнения</i>
На недостаточном уровне владею методами, приемами и технологиями формирования естественно-научной грамотности учащихся	1. Изучить современные методы, приемы и технологии формирования естественно-научной грамотности	<p>1. Видеозапись вебинара «Формирование читательских умений: ошибки ученика и действия учителя» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=J4e4XBZWLC8">https://www.youtube.com/watch?v=J4e4XBZWLC8</a></p> <p>2. Принять участие в вебинаре Федерального методического центра Академии Минпросвещения России «Формирование естественно-научной грамотности во внеурочной деятельности» состоится 19 октября 2022 года в 14:30 (МСК) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nxPzsYy8hDw&amp;list=PLKLyHWrXJxNNrWObG9jpqxzAitx9TAKO&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=nxPzsYy8hDw&amp;list=PLKLyHWrXJxNNrWObG9jpqxzAitx9TAKO&amp;index=3</a></p> <p>3. Принять участие в Марафоне по формированию функциональной грамотности Академии Минпросвещения России: - разбор заданий по естественно-научной грамотности <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4I_2WJ_8Vq4">https://www.youtube.com/watch?v=4I_2WJ_8Vq4</a></p>	Октябрь-ноябрь 2022г.	Методическая копилка по темам: «Современные методы, приемы и технологии формирования естественно-научной грамотности», «Формирование естественно-научной грамотности во внеурочной

		<p>- разбор заданий по читательской грамотности  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iSu9YUjFPCg">https://www.youtube.com/watch?v=iSu9YUjFPCg</a></p> <p>4. Изучить:  - «Формирование естественно-научной грамотности школьников в контексте преподавания учебных предметов», Учебно-методическое пособие авторский коллектив: И. С. Бегашева, Н. И. Васильева, Е. Г. Коликова, О. Б. Пяткова, Н. Ю. Хафизова, В. Н. Шайкин  <a href="https://ipk74.ru/upload/iblock/0a1/0a1679224441595689d83fa56f717bd1.pdf">https://ipk74.ru/upload/iblock/0a1/0a1679224441595689d83fa56f717bd1.pdf</a></p> <p>- Пособие по развитию естественно-научной грамотности старшеклассников, Авторский коллектив: Т. А. Трофимова (руководитель авторского коллектива), к.э.н. И. Е. Барсуков, А. А. Бурдакова, Е. А. Егорова, к.э.н., доц. А. А. Лубский, к.п.н., проф. Р. Ш. Мошнина, к.п.н. Л. В. Тищенко, И. В. Шибанова  <a href="https://kipk.ru/images/docs/Естественнонаучная_грамотность.pdf">https://kipk.ru/images/docs/Естественнонаучная_грамотность.pdf</a></p> <p>5. <b>КОНКРЕТНО</b> Познакомиться с опытом коллег через «Сетевые методические объединения по предметам «Физика», «Химия», «Биология»: <u>СМО Биология: повышение функциональной грамотности обучающихся</u> <a href="https://dl.kipk.ru/course/view.php?id=14">https://dl.kipk.ru/course/view.php?id=14</a></p>		<p>деятельности»</p>
	<p>2. Освоить современные методы, приемы и технологии формирования естественно-научной грамотности</p>	<p>1. Изучить:  - «Формирование функциональной грамотности школьников в контексте преподавания учебных предметов» Учебно-методическое пособие авторский коллектив: И. С. Бегашева, Н. И. Васильева, Е. Г. Коликова, О. Б. Пяткова, Н. Ю. Хафизова, В. Н. Шайкин  <a href="https://ipk74.ru/upload/iblock/0a1/0a1679224441595689d83fa56f717bd1.pdf">https://ipk74.ru/upload/iblock/0a1/0a1679224441595689d83fa56f717bd1.pdf</a></p> <p>2. Принять участие в вебинаре «Опыт использования заданий, направленных на развитие креативного мышления в практике учителя»  <a href="https://youtu.be/DYSNvmX1V_8">https://youtu.be/DYSNvmX1V_8</a></p> <p>3. Принять участие в вебинаре «Формат и типы заданий на развитие креативного мышления» <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QR18e3AVGy8">https://www.youtube.com/watch?v=QR18e3AVGy8</a></p> <p>4. <b>КОНКРЕТНО</b> Познакомиться с интернет – источниками по методам и приемам формирования ФГ:</p>	<p>Ноябрь-декабрь 2022г.</p> <p>Январь-февраль 2023г.</p>	<p>Электронный банк заданий для учащихся с целью формирования естественно-научной грамотности на уроках биологии и химии</p>

		<p>- Красноярский институт повышения квалификации / раздел «Функциональная грамотность»: <a href="https://kipk.ru/functional-literacy-main">https://kipk.ru/functional-literacy-main</a></p> <p>- Сайт ТМКУ «Информационный методический центр»/ раздел «Функциональная грамотность» : <a href="https://www.имц-таймыр.рф/функцграмотность">https://www.имц-таймыр.рф/функцграмотность</a></p> <p><b>5. ДОЛЖНО БЫТЬ ПЯТЬ</b></p>		
	<p>3. Научиться применять на практике полученные навыки и знания.</p>	<p>Принять участие в методических мероприятиях ШМО и родительских собраниях:</p> <p>Изучить: статьи</p> <p>–«Функциональная грамотность как основа развития гармоничной личности в современных условиях»</p> <p><a href="https://cyberleninka.ru/article/n/funktsionalnaya-gramotnost-kak-osnova-razvitiya-garmonichnoy-lichnosti-v-sovremennyh-usloviyah">https://cyberleninka.ru/article/n/funktsionalnaya-gramotnost-kak-osnova-razvitiya-garmonichnoy-lichnosti-v-sovremennyh-usloviyah</a></p> <p>«Естественно-научная грамотность школьников: что это и как ее развивать» <a href="https://school.kontur.ru/publications/2374">https://school.kontur.ru/publications/2374</a></p>	<p>Март - май 2023 г.</p>	<p>Выступление на ШМО учителей, родительское собрание по темам:</p> <p>1.«Приёмы формирования естественно-научной грамотности на уроках химии в 8-9 классах»</p> <p>3. Родительское собрание по теме: «Развитие естественно-научной грамотности учащихся»</p>