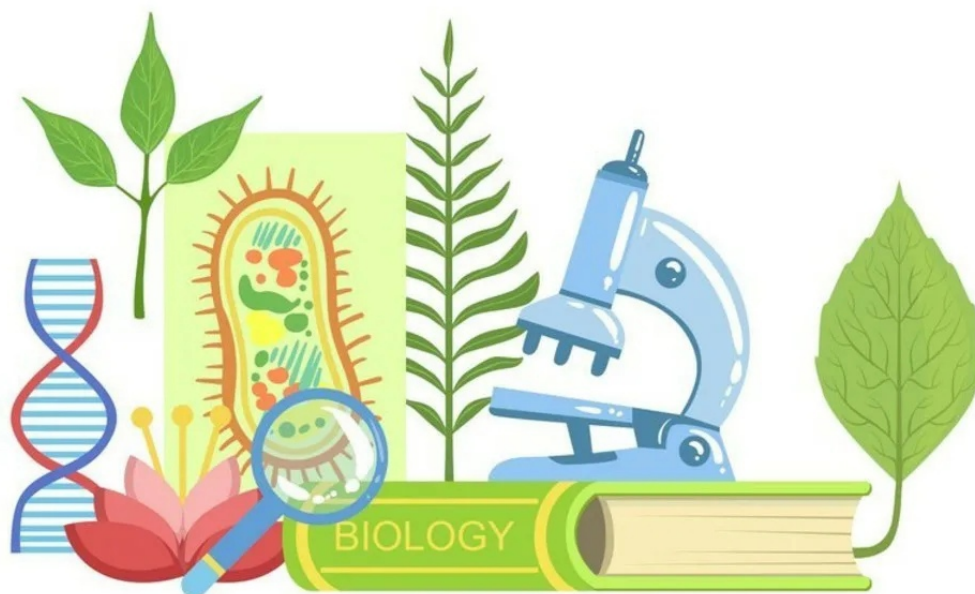


Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
«Тиличикская средняя школа»

**Анализ работы**  
**МО предметной области**  
**Естественно – научные предметы**  
за 1 и 2 четверть 2021-2022 учебного года

Руководитель МО: *Калашикова О. В.*





## **АНАЛИЗ РАБОТЫ МО «ЕСТЕСТВЕННО НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ»**

**за 1 и 2 четверть 2021-2022 учебного года**

**Тема школы:** «Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»

**Цель работы школы:** непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетенции, создание условий повышения квалификации учителя, как фактор эффективного образования и воспитания обучающихся в условиях успешной реализации ФГОС в школе.

**Тема МО:** «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла в условиях реализации ФГОС»

**Цель работы:** повышение профессиональной компетентности учителей в рамках планирования методической и экспериментальной работы.

### **Задачи МО на 2021-2022 учебный год:**

1. Продолжение работы по внедрению в педагогическую практику современных методик и технологий, обеспечивающих формирование УУД.
2. Творческая ориентация педагогического коллектива на овладение технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка.
3. Активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов.
4. Создание условий для постоянного обновления профессионально - личностных компетенций — обеспечения непрерывного профессионального развития личности педагога.
5. Организация воспитательной работы, направленной на формирование личности, способной к социальной адаптации через сотрудничество школы и семьи на принципах гуманизма.
6. Оказание помощи учителям в планировании, организации и анализе педагогической деятельности, в реализации принципов и методических приемов обучения и воспитания, в развитии современного стиля педагогического мышления.
7. Ознакомление с достижениями психолого-педагогической науки с целью повышения научного уровня учителя.



## Ожидаемые результаты работы:

- Рост качества знаний учащихся;
- Повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-научного цикла;
- Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
- Овладение учителями МО технологиями, которые стимулируют активность учащихся, раскрывают творческий потенциал личности ребёнка;
- Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

## Состав МО «Естественно-научные предметы»

Методическое объединение учителей естественно-научного цикла состоит из учителей химии, биологии, изобразительного искусства, технологии, социального педагога, библиотекаря и психолога:

1. Довгань С.Ю. - *учитель ОРКС, все цвета кроме чёрного, социальный педагог;*
2. Калашникова О.В. - *учитель химии и биологии;*
3. Полякова И.А. – *педагог психолог;*
4. Яковлева О.В. – *учитель изобразительного искусства и технологии.*

№ п/п	ФИО	Год рождения	Образование, год окончания учебного заведения, название учебного заведения	Педагогический стаж/стаж работы в данной школе	Категория
1	Калашникова Олеся Валерьевна	1982 г.	Высшее, 2004 год, Астраханский государственный университет.	16 лет / 6 лет	Аттестация: первая категория, январь 2020 г.
2	Довгань Светлана Юрьевна	1969 г.	Высшее, 2001 г. Славянский педагогический институт, «Трудовое обучение». 2007 г. Славянский педагогический университет, «Психолог».	31 год / 9 лет	Специалист, октябрь 2019 г. Подтверждение занимаемой должности
3	Яковлева Ольга Викторовна	1976 г.	Высшее, 2001 год, СПб ЛГОУ им. А.С. Пушкина.	23 года /23 года	Специалист декабрь 2019 г. Подтверждение занимаемой должности
4	Полякова Инна Анатольевна	1970 г.	Высшее, 2003 г., Камчатский государственный педагогически университет, специальность «психология».	15 лет/1 год	Аттестация: первая категория, январь 2017 г.



## Темы самообразования учителей МО «Естественно-научные предметы»

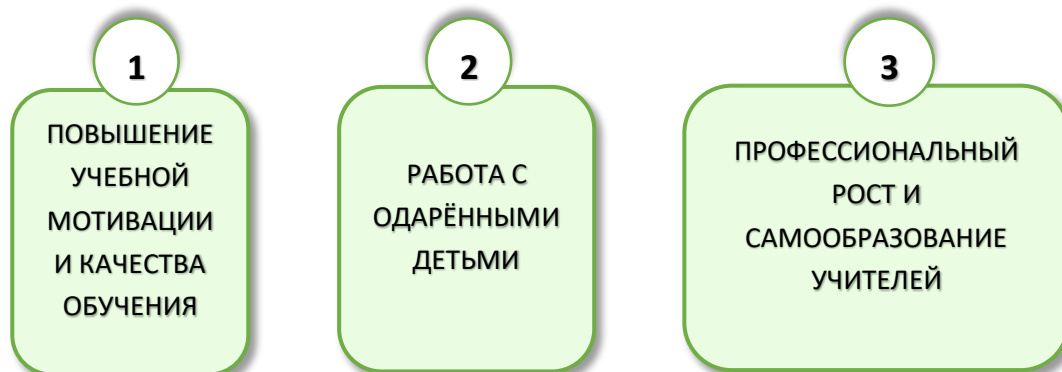
Довгань С.Ю.: *«Формы и методы формирования законопослушного поведения обучающихся»*

Калашникова О.В.: *«Формирование и развитие естественно-научной грамотности на уроках химии и биологии»*

Полякова И.А.: *«Психологическое сопровождение образовательного процесса в рамках реализации ФГОС»*

Яковлева О.В.: *«Применение современных технологий на уроках изобразительного искусства и технологии»*

### Направления работы МО учителей «Естественно-научные предметы» на 2021-2022 учебный год



### Формы работы МО

- Заседания МО по вопросам методики обучения и воспитания учащихся
- Открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету
- Участие в тематических декадах
- Взаимопосещения уроков.
- Работа над исследовательскими проектами
- Совещания, семинары по учебно-методическим вопросам





**5. Информация о результатах работы**  
**МО «Естественно-научные предметы»**  
**за 1 четверть**  
**2021-2022 учебного года**

**5.1. Участие педагогов в методических мероприятиях для профессионального развития.**

№ п/п	ФИО	Название мероприятия, форма, кто проводил	Результат участия (сертификат, удостоверение)
1	Калашникова О.В.	Курсы «Подготовка обучающихся к ГИА по биологии». Дистанционная форма. КГАУ ДПО «Камчатский ИРО», 48 часов.	В процессе.
2	Калашникова О.В.	Курсы «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся при изучении раздела «Генетика» на уроках биологии». Дистанционная форма. Цифровая Экосистема ДПО, 48 часов.	В процессе.
3	Калашникова О.В.	Курсы «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС ООО». Дистанционная форма. КГАУ ДПО «Камчатский ИРО», 24 часа.	В процессе.
4	Яковлева О.В.	Вебинар «Экспертный совет модераторов Всероссийского изобразительного диктанта», 26.10.21 г. Дистанционная форма.	Сертификат – ожидается.
5	Довгань С.Ю.	Видеоконференция «Организация проведения социально-психологического тестирования в 2021/2022 учебном году». Пр. Минобразования Камчатского края от 30.08.2021 №767. КГАУ «Камчатский ЦППР и К». Дистанционная форма.	
6	Довгань С.Ю.	Вебинар «Профилактические «круги ответственности»». 21.10.2021 г. КГАУ ДПО «Камчатский ИРО». Дистанционная форма.	

**5.2. Участие педагогов в профессиональных конкурсах**

№ п/п	ФИО	Уровень, название конкурса, организатор	Результат участия

**5.3. Организация участия обучающихся в интерактивных конкурсах, олимпиадах**

№ п/п	Название образовательного мероприятия	Уровень, организатор мероприятия, дата участия	Результат участия: класс, ФИ, место

27.10.2021 г.    Руководитель МО «Естественно-научного цикла: Калашникова О.В.



**5. Информация о результатах работы**  
**МО «Естественно-научные предметы»**  
**за 2 четверть**  
**2021-2022 учебного года**

**5.1. Участие педагогов в методических мероприятиях для профессионального развития.**

№ п/п	ФИО	Название мероприятия, форма, кто проводил	Результат участия (сертификат, удостоверение)
1	Калашникова О.В.	Курсы «Подготовка обучающихся к ГИА по биологии». Дистанционная форма. КГАУ ДПО «Камчатский ИРО», 48 часов, с 04.10.21 по 09.11.21 г.	Сертификат
2	Калашникова О.В.	Вебинар «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся на уроках биологии». Дистанционная форма, 06.12.2021 г., 4 час.	Скриншот
3	Калашникова О.В.	Вебинар «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся на уроках биологии. Комплексные работы по функциональной грамотности». Дистанционная форма, 09.12.2021 г., 4 час.	Скриншот
4	Калашникова О.В.	Вебинар «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся на уроках биологии с использованием цифровой лаборатории». Дистанционная форма, 08.12.2021 г., 4 час.	Скриншот
	Калашникова О.В.	Курсы «исследование PISA, как инструмент мониторинга функциональной грамотности». Дистанционная форма, с 25.11.2021 по 29.11.21 г., часов.	Сертификат
5	Яковлева О.В.	Вебинар «Особенности работы жюри Всероссийского изобразительного диктанта», 23.11.21 г. Дистанционная форма.	Сертификат
6	Яковлева О.В.	Курсы «Формирование профессиональной компетентности учителя технологии в условиях ФГОС ООО и СОО», 25.11.21 г., 108 часов. Дистанционная форма.	Сертификат
7	Довгань С.Ю.		

**5.2. Участие педагогов в профессиональных конкурсах**

№ п/п	ФИО	Уровень, название конкурса, организатор	Результат участия



### 5.3. Организация участия обучающихся в интерактивных конкурсах, олимпиадах

№ п/п	Название образовательного мероприятия	Уровень, организатор мероприятия, дата участия	Результат участия: класс, ФИ, место
<b>Изобразительное искусство – Яковлева О.В.</b>			
1	Всероссийский изобразительный диктант.	Всероссийский уровень, Яковлева О.В., ноябрь 2021 г.	Озерова Елизавета, 9а – результатов нет.
2			Беляева Анастасия, 4а – не справилась.
3			Мартынова Е., 10 – отказалась.
4			Толмачёва К., 7а – отказалась.
1	Конкурс рисунков «Дух севера»	Муниципальный уровень, ЦКи Д, ноябрь 2021 г.	Чашина Д., 5б – участие.
2			Яганов А., 7б – участие.
3			Яганова Э., 6б – участие.
4			Корсюкова А., 7б – участие.
1	Конкурс рисунков «Новогодняя Камчатка»	Школьный уровень, Яковлева О.В., декабрь 2021 г.	Корсюкова А., 7б – участие.
2			Корсюкова А., 7б – участие.
3			Корсюкова А., 7б – участие.
4			Корсюкова А., 7б – участие.
5			Корсюкова А., 7б – участие.
6			Корсюкова А., 7б – участие.
<b>Биология, химия, экология – Калашникова О.В.</b>			
1	Всероссийская олимпиада по биологии. На платформе Сириус.	<b>Школьный уровень, Сириус,</b> Калашникова О.В., 08.10.2021 г  <i>Всего – 27 Победитель – 1 Призёр – 13 Участие - 13</i>	Чашина Д., 5б – 2 место
2			Кулишова А., 5б – 1 место
3			Петот А., 5б – 3 место
4			Филипченкова А., 5б – 2 место
5			Солонович Г., 5б – 3 место
6			Петрунина Е., 7а - участие
7			Толмачева Е., 7а - 3 место
8			Закревская Л., 7а - участие
9			Симаков Д., 7а - участие
10			Волченко А., 8а - участие
11			Назарова А., 8а - 2 место
12			Соколова А., 8а - 3 место
13			Ложкина Д., 8а - участие
14			Матвеева К., 8а - участие
15			Самохина А., 8а - 3 место
16			Озерова Е., 9а - участие
17			Ахайне А., 9б - 3 место
18			Алиева Л., 9б - 3 место
19			Исаева С., 9б - участие
20			Нивани В., 9б - участие
21			Мартынова Е., 10 - 3 место
22			Ткаченко Е., 10 - участие
23			Теплякова А., 11 - 3 место
24			Стяжкина Д., 11 - 3 место
25			Куранова К., 11 - участие
26			Васина И., 11 - участие
27			Асламова А., 11 - участие
1	Всероссийская олимпиада по химии. На платформе Сириус.	<b>Школьный уровень, Сириус,</b> Калашникова О.В., 15.10.2021 г.	Назарова А., 8а - участие
2			Соколова А., 8а - участие
3			Ложкина Д., 8а - участие
4			Самохина А., 8а - участие
5			Ахайне А., 9б - участие
6			Алиева Л., 9б - участие

7		<i>Всего – 13</i>	Исаева С., 9б - участие
8		<i>Победитель – 0</i>	Нивани В., 9б - участие
9		<i>Призёр – 0</i>	Мартынова Е., 10 - участие
10		<i>Участие - 0</i>	Ткаченко Е., 10 - участие
11			Теплякова А., 11 - участие
12			Стяжкина Д., 11 - участие
13			Куранова К., 11 - участие
1	Всероссийская олимпиада по <b>экологии</b> .	<b>Школьный уровень,</b> Калашникова О.В., 12.10.2021 г.  <i>Всего – 21</i> <i>Победитель – 0</i> <i>Призёр – 16</i> <i>Участие - 5</i>	Петрунина Е., 7а - 3 место
2			Толмачева Е., 7а - 2 место
3			Закревская Л., 7а - участие
4			Симаков Д., 7а - 3 место
5			Назарова А., 8а - участие
6			Соколова А., 8а - 3 место
7			Ложкина Д., 8а - 3 место
8			Матвеева К., 8а - участие
9			Самохина А., 8а - 3 место
10			Озерова Е., 9а - 3 место
11			Ахайне А., 9б - 3 место
12			Алиева Л., 9б - участие
13			Исаева С., 9б - участие
14			Нивани В., 9б - 3 место
15			Мартынова Е., 10 - 3 место
16			Ткаченко Е., 10 - 3 место
17			Теплякова А., 11 - 3 место
18			Стяжкина Д., 11 - 3 место
19			Куранова К., 11 - 3 место
20			Васина И., 11 - 3 место
21			Асламова А., 11 - 3 место
1	Всероссийская олимпиада по <b>биологии</b> .	<b>Районный уровень,</b> Калашникова О.В., 06.12.2021 г.  <i>Всего – 17</i> <i>Победитель – 5</i> <i>Призёр – 10</i> <i>Участие - 2</i>	Петрунина Е., 7а - призёр
2			Толмачева Е., 7а - призёр
3			Закревская Л., 7а - призёр
4			Назарова А., 8а - участие
5			Соколова А., 8а - <b>победитель</b>
6			Ложкина Д., 8а - призёр
7			Матвеева К., 8а - <b>победитель</b>
8			Самохина А., 8б - призёр
9			Ахайне А., 9б - призёр
10			Алиева Л., 9б - призёр
11			Исаева С., 9б - участие
12			Мартынова Е., 10 - <b>победитель</b>
13			Ткаченко Е., 10 - призёр
14			Теплякова А., 11 - призёр
15			Стяжкина Д., 11 - <b>победитель</b>
16			Куранова К., 11 - призёр
17			Асламова А., 11 – <b>победитель</b>
1	Всероссийская олимпиада по <b>химии</b> .	<b>Районный уровень,</b> Калашникова О.В., 25.11.2021 г. <i>Всего – 6</i> <i>Победитель – 0</i> <i>Призёр – 4</i> <i>Участие - 2</i>	Назарова А., 8а - участие
2			Самохина А., 8б - призёр
3			Ложкина Д., 8а - участие
4			Мартынова Е., 10 - призёр
5			Ткаченко Е., 10 - призёр
6			Стяжкина Д., 11 – призёр
1	Всероссийская олимпиада по <b>экологии</b> .	<b>Районный уровень,</b> Калашникова О.В., 15.12.2021 г.	Петрунина Е., 7а - участие
2			Толмачева Е., 7а - участие
3			Симаков Д., 7а - участие
4			Назарова А., 8а - участие



5			Соколова А., 8а - призёр
6			Ложкина Д., 8а - участие
7			Самохина А., 8б - призёр
8			Ахайне А., 9б - участие
9			Мартынова Е., 10 - призёр
10			Ткаченко Е., 10 - участие
11			Теплякова А., 11 - участие
12			Стяжкина Д., 11 - участие
13			Васина И., 11 - призёр
14			Асламова А., 11 – призёр

#### 5.4. Сведения о публикациях

№ п/п	ФИО	Название публикации	Где размещено, дата

06.01.2022 г.

Руководитель МО «Естественно-научного цикла: Калашникова О.В.