

## **Анализ работы МО политехнического цикла за 2022 -2023 учебный год.**

**1. В 2022- 2023 учебном году** методическое объединение политехнического цикла работало над методической темой «Использование современных технологий в обучении, в целях повышения качества образования». Данная тема согласована с **методической темой школы:** «Использование инструментов АИС Сетевой город. Образование, как средство эффективности образовательного процесса».

**Цель** методической работы: формирование ИКТ компетентности учителей и учащихся через использование единой автоматизированной информационной системы.

**Задачи:**

1. Изучить возможности системы для индивидуализации обучения.
2. Познакомить с возможностями системы родительскую общественность и обучающихся.
3. Провести анализ востребованности и возможности использования данной системы в домашних условиях.
4. Включить в работу преимущества АИС Сетевой город. Образование как образовательной системы.
- 5.Использование средств ИКТ для ведения текущей отчетности и своего профессионального развития.

Учителя МО политехнического цикла участвовали в работе тематических педсоветов.

### **2. Заседания МО:**

Было проведено 4 заседания МО.

#### №1 (1 четверть)

- Утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.
- Утверждение программ по предметам, элективным курсам, кружкам.
- Отчет о работе пришкольного участка.

#### №2 (2 четверть)

- Проведение внутришкольных олимпиад по предметам, подготовка к районным олимпиадам.
- Молодежные чемпионаты по предметам («Олимпис»; «Мир вокруг нас»).
- Районные олимпиады, их анализ.

#### №3 (3 четверть)

- Изучение нормативных документов ЕГЭ, ОГЭ.
- Неделя технологии.
- Взаимопосещение уроков.
- Участие в месячнике методической работы.

#### №4 (4 четверть)

- 1 апреля- День Земли.
- Неделя естественных наук, технологии.

- Выполнение программ по предметам.
- Контрольные срезы и их анализ.
- Защита проектов учащимися 10 класса по технологии, химии, физической культуре, программирование.
- Составление УМК на новый учебный год.
- Работа в кабинетах.
- Планирование работы.

### **3. В течение года учителя работали над темами самообразования:**

1. Тазина О.Н. - «Реализация здоровьесберегающих технологий на уроках ФК в условиях реализации ФГОС»
2. Дорожкова И.Н. - «Реализация компетентностного подхода на уроках химии»
3. Подкорытова Е.Ю. - «Разработка дидактического материала для методического обеспечения уроков естествознания»
4. Дорожков И.Ю. - «Патриотическое воспитание на уроках ОБЖ в условиях реализации ФГОС»
5. Косыгина Е.И.- «Здоровьесберегающие технологии во время учебного процесса в рамках ФГОС на уроках технологии»

В этом году месячник методической работы проводился по теме «Функциональная грамотность учащихся как цель и результат современного образования». Учителя нашего МО приняли участие в педсовете по функциональной грамотности. Проводили открытые уроки, мастер-классы. Учителя нашего МО были отмечены грамотами за активное участие в месячнике.

### **4. В рамках месячника методической работы учителями предметниками были проведены открытые уроки, мероприятия:**

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема урока</b>                                                                                                            | <b>Класс</b> | <b>Предмет</b> | <b>Учитель</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| 1            | «Характеристика химического элемента на основании его положения в Периодической системе химических элементов Д.И.Менделеева» | 8            | Химия          | Дорожкова И.Н. |
|              | «Галогены» - в рамках аттестации на высшую категорию                                                                         | 8            | Химия          |                |
| 2            | «Обеспечение жизнедеятельности человека                                                                                      | 6            | ОБЖ            | Дорожков И.Ю.  |

|   |                                                                                                     |     |                     |             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|-------------|
|   | в природной среде в автономном существовании»                                                       |     |                     |             |
| 3 | Открытое мероприятие: спортивная эстафета «С ветром наперегонки» в рамках «Всемирного дня здоровья» | 2-4 | Физическая культура | Тазина О.Н. |

**Учителя нашего МО принимали участие в вебинарах, конкурсах и других мероприятиях по своим предметам:**

**Дорожкова И.Н.**

| №п/п | Мероприятие                                                                                                                                                                                                                               | Документ                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1    | Тестирование (11.04.2022г.) Теория и методика преподавания химии, биологии в общеобразовательной школе «Инфоурок»                                                                                                                         | Сертификат участника        |
| 2    | Викторина (22.20.2022г.) Ваша формула креативного <a href="https://education.apkpro.ru">https://education.apkpro.ru</a><br>Цифровая экосистема ДПО Академии Минпросвещения                                                                | Сертификат участника (100%) |
| 3    | Дистанционный этап Метапредметной олимпиады «Команда большой страны» Октябрь 2022г. Метапредметная олимпиада <a href="https://education.apkpro.ru">https://education.apkpro.ru</a><br><br>Цифровая экосистема ДПО Академии Минпросвещения | Диплом призера              |
| 4    | Дистанционный этап Метапредметной олимпиады «Команда большой страны» Ноябрь 2022г.<br>Метапредметная олимпиада ИРО Забайкальского края (дистанционный этап)                                                                               | Диплом участника            |
| 5    | Региональный этап Метапредметной олимпиады «Команда большой страны» Ноябрь 2022г.<br>Метапредметная олимпиада ИРО Забайкальского края (очный этап)                                                                                        | Диплом призера              |
| 6    | Международный конкурс-игра по естествознанию «Человек и природа» 6,10,11 10 Кузина Олеся (призер)                                                                                                                                         |                             |
| 7    | Дистанционный турнир знаний «Мир                                                                                                                                                                                                          |                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | вокруг нас» 6,10,11 3 команды по 6 чел.(18чел.) 1место (победитель) в России команда 8 класса «Мы русские» (6 класс)                                                                                                        |                                                  |
| 8  | 2022-2023г. Общероссийская олимпиада «Олимпис» осенняя сессия по химии 8 5 1 диплом                                                                                                                                         |                                                  |
| 9  | Краевая научно-практическая олимпиада «Юные исследователи Забайкалья» 10 1 Подойницына Варвара (2 место)                                                                                                                    |                                                  |
| 10 | Конкурс - игра «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского» «Новые формы соучастия»                                                                                                                                          | Сертификат участника                             |
| 11 | Конкурс - игра «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского» мероприятие «Образовательное событие для взрослых»                                                                                                               | Сертификат участника                             |
| 12 | Конкурс - игра «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского» Трек «Команда» <a href="https://rybakovschoolaward.ru/">https://rybakovschoolaward.ru/</a>                                                                       | Сертификат участника                             |
| 13 | Исследовательская работа: «Влияние работы лесопильных предприятий на экологическую обстановку п. Ленинский» Подойницына Варвара 10кл. «Отлично»                                                                             |                                                  |
| 14 | Индивидуальный проект: «Мыловарение: от жира до мыла» Гринчак Софья 10 класс «Отлично»                                                                                                                                      |                                                  |
| 15 | Индивидуальный проект: « Установка и использование интерактивной системы "Votum" » Сподин Егор 10 класс «Отлично»                                                                                                           |                                                  |
| 16 | Семинар для руководителей исследовательских работ учащихся в рамках XIII краевой научно- практической конференции «Юные исследователи Забайкалья» Региональный ГУДО «Забайкальский детско- юношеский центр» 23 марта 2023г. |                                                  |
| 17 | Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС 72 Июнь 2022                                                                                                           | Удостоверение о повышении квалификации №00347432 |

|    |                                                                                                        |                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 18 | "Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной школе" 36 Декабрь | Удостоверение о повышении квалификации у-212932/б |
| 19 | Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя (биология) 46 Февраль 2023       | Удостоверение о повышении квалификации №79012     |

**Тазина О.Н.**

| №п/п | Мероприятие                                                                                                                                                                                            | Документ                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1    | Призер Всероссийской метапредметной олимпиады «Команда большой страны» (дистанционный этап)- регион                                                                                                    | Диплом призера                               |
| 2    | Призер Всероссийской метапредметной олимпиады «Команда большой страны» (очный этап)- регион                                                                                                            | Диплом призера                               |
| 3    | За многолетний добросовестный труд и значительные заслуги в сфере образования                                                                                                                          | Почетная грамота министерства просвещения РФ |
| 4    | Участие в проведении ВПР в роли организатора в аудитории                                                                                                                                               | Благодарственное письмо                      |
| 5    | Участие в образовательном событии «Новые форматы соучастия» в рамках конкурса- игры «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского»                                                                        | Сертификат участника                         |
| 6    | Участие в мероприятии «Образовательное событие для взрослых» в рамках конкурса- игры «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского»                                                                       | Сертификат участника                         |
| 7    | Участие в Большой игре «Школа Рыбаков Фонда» 2022-2023гг. в команде, прошедшей не менее трех заданий трека                                                                                             | Сертификат участника                         |
| 8    | Проведение открытого мероприятия на высоком уровне в рамках месячника методической работы «Функциональная грамотность учащихся как цель и результат современного образования» в 2022-2023 учебном году | Почетная грамота                             |
| 9    | За активное участие и подготовку победителей и призеров муниципального этапа ВОШ по общеобразовательным предметам в 2022-2023 учебном году                                                             | Благодарственное письмо                      |
| 10   | За содействие в организации и проведении                                                                                                                                                               | Благодарственное                             |

|    |                                                                                                                                                                                           |                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    | муниципального этапа ВОШ по образовательным предметам в 2022-2023 учебном году                                                                                                            | письмо               |
| 11 | Индивидуальный проект:<br>«Развлекательная переменка»<br>Николаевская Мария<br>10 класс «Отлично»                                                                                         |                      |
| 12 | Участие в вебинаре на Международном образовательно- просветительском портале «МЦОиП онлайн» «Современные формы познавательной- исследовательской деятельности при дистанционном обучении» | Сертификат участника |
| 13 | Курсы повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС                                                                                               | Удостоверение        |
| 14 | Курсы повышения квалификации «Программирование воспитания в общеобразовательных организациях»                                                                                             | Удостоверение        |

### **Подкорытова Е.Ю.**

| <b>№п/п</b> | <b>Мероприятие</b>                                                                                            | <b>Документ</b>      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1           | Конкурс по естествознанию «ЧиП»- активная работа по организации и проведению конкурса в МБОУ «Тангинская СОШ» | Сертификат участника |
| 2           | Конкурс «ЧиП»- организатор конкурса                                                                           | Сертификат участника |
| 3           | Команда «Академики»- победитель «Всероссийского турнира школьников «Мир вокруг нас»- руководитель             | Диплом 1 степени     |
| 4           | Подготовка команды- победителя «Всероссийского турнира школьников «Мир вокруг нас»                            | Диплом               |
| 5           | Подготовка участников в Международном конкурсе по биологии «Олимпиада 2022-осенняя сессия» (5 дипломов)       | Свидетельство        |
| 6           | Подготовка участников в Международном конкурсе по географии «Олимпиада 2022-осенняя сессия» (2 диплома)       | Свидетельство        |
| 7           | Подготовка участников в Международном конкурсе по географии «Олимпиада 2022-весенняя сессия» (1 диплом)       | Свидетельство        |

|    |                                                                                                                                 |                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 8  | Подготовка участников в Международном конкурсе по биологии «Олимпиада 2022-весенняя сессия» (2 диплома)                         | Свидетельство           |
| 9  | Участие в образовательном событии «Новые форматы соучастия» в рамках конкурса-игры «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского»  | Сертификат участника    |
| 10 | Участие в мероприятии «Образовательное событие для взрослых» в рамках конкурса-игры «Школа Рыбаков Фонда имени Льва Выготского» | Сертификат участника    |
| 11 | Участие в Большой игре «Школа Рыбаков Фонда» 2022-2023гг. в команде, прошедшей не менее трех заданий трека                      | Сертификат участника    |
| 12 | За содействие в организации и проведении муниципального этапа ВОШ по образовательным предметам в 2022-2023 учебном году         | Благодарственное письмо |
| 13 | Участие в проведении ВПР в роли организатора в аудитории                                                                        | Благодарственное письмо |
| 14 | Участие в проведении ВПР в роли эксперта                                                                                        | Благодарственное письмо |
| 15 | Курсы повышения квалификации «Реализация АООП обучающихся с ОВЗ на уровне основного общего образования»                         | Удостоверение           |

### **Дорожков И.Ю.**

| <b>№ п/п</b> | <b>Мероприятие</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Документ</b>         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1            | Эффективная работа и профессионализм при организации и проведении ГИА по образовательным программам среднего общего образования в Муниципальном районе «Улетовский район» в связи с праздником «День учителя» | Благодарственное письмо |
| 2            | Участие в проведении ВПР в роли организатора в аудитории                                                                                                                                                      | Благодарственное письмо |
| 3            | Проведение открытого урока на высоком уровне в рамках месячника методической работы «Функциональная грамотность учащихся как цель и результат современного образования» в 2022-2023 учебном году              | Почетная грамота        |

|   |                                                                                                                                          |                         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 4 | За высокий уровень подготовки школьников к дисциплине «ОБЖ» муниципального этапа ВОШ                                                     | Благодарственное письмо |
| 5 | За содействие в организации и проведении муниципального этапа ВОШ по образовательным предметам в 2022-2023 учебном году                  | Благодарственное письмо |
| 6 | Проектная работа:<br>«3D моделирование. Изготовление брелоков для ключей»<br>Федоров Евгений<br>10 класс «Хорошо»                        |                         |
| 7 | Курсы повышения квалификации «Реализация образовательных программ предметной области «Искусство» с учетом ФГОС и концепции преподавания» | Удостоверение           |
| 8 | Курсы повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС»                                             | Удостоверение           |
| 9 | Курсы повышения квалификации «Оказание первой помощи детям и взрослым»                                                                   | Удостоверение           |

### **Косыгина Е.И.**

| <b>№п/п</b> | <b>Мероприятие</b>                                                                                                                                                                               | <b>Документ</b>         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1           | Подготовка обучающихся к участию в дистанционном конкурсе творческих работ, посвященных Международному дню Земли «Наш адрес- третья планета от Солнца»                                           | Благодарственное письмо |
| 2           | Активное участие и подготовка победителей и призеров муниципального этапа ВОШ по образовательным предметам в 2022- 2023 учебном году                                                             | Благодарственное письмо |
| 3           | Содействие в организации и проведении муниципального этап ВОШ по образовательным предметам 2022- 2023 учебный год                                                                                | Благодарственное письмо |
| 4           | Проведение открытого урока на высоком уровне в рамках месячника методической работы «Функциональная грамотность учащихся как цель и результат современного образования» в 2022-2023 учебном году | Почетная грамота        |
| 5           | Участник мастер- класса «Эффективные                                                                                                                                                             | Сертификат участника    |

|    |                                                                                                                                                                                                                  |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | практики использования современного оборудования центров естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» при реализации образовательных программ»                                             |               |
| 6  | Курсы повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС»                                                                                                                     | Удостоверение |
| 7  | Курсы повышения квалификации «Быстрый старт в искусственный интеллект»                                                                                                                                           | Удостоверение |
| 8  | Курсы повышения квалификации «Специфика преподавания основ финансовой грамотности в образовательной школе»                                                                                                       | Удостоверение |
| 9  | Курсы повышения квалификации «Использование оборудования VR/AR реальностей и образовательных робототехнических наборов при проектировании и проведении учебных занятий (Модуль "Практикум по 3Д-моделированию")» | Удостоверение |
| 10 | Курсы повышения квалификации «Повышение качества образования на основе анализа данных оценочных процедур обучающихся»                                                                                            | Удостоверение |

- Работа с одаренными детьми велась через кружки, секции, участие в спортивных соревнованиях, олимпиадах, чемпионатах.
- Работа с отстающими детьми строилась на дополнительных дифференцированных заданиях, а также проводилась большая индивидуальная работа в ходе дистанционного обучения.

## 5. Были проведены предметные недели:

### физической культуры

| Мероприятие                                                      | Класс |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| «Веселые эстафеты»                                               | 1-4   |
| Соревнования по настольному теннису                              | 8-11  |
| Конкурс рисунков на тему «О спорт, ты — мир!»                    | 1-5   |
| Физкультминутки под музыкальное сопровождение «Веселые перемены» | 1-5   |

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Спартакиада по физической культуре           | 5-6, 7-8 |
| 15-минутка «Герои спорта»                    | 1-9      |
| Соревнования по пионерболу                   | 5-6      |
| Сдача нормативов по ФК                       | 4-11     |
| Соревнования по волейболу                    | 6-8      |
| Соревнования по волейболу                    | 5-7      |
| Флешмоб на тему «Быть здоровым – это модно!» | 1-11     |

### **Естественных наук**

| <b>Мероприятие</b>                | <b>Класс</b> |
|-----------------------------------|--------------|
| «Великие географические открытия» | 7            |
| «Интеллектуальный ринг»           | 8            |
| Лучший кроссворд                  | 10           |
| «Путешествие по родным просторам» | 5            |
| «Веселые загадки»                 | 6            |
| Игра «Умники и умницы»            | 9            |

### **Технологии, музыки, ИЗО**

| <b>Мероприятие</b>                                       | <b>Класс</b> |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Интеллектуальная игра «Что, где, когда?»                 | 5(м)         |
| Игра- викторина «Технологии»                             | 6(м)         |
| Конкурс «А, ну- ка, парни!»                              | 7(м)         |
| Игра «Самый умный»                                       | 8(м)         |
| Конкурс стенгазет «Технология в пословицах и поговорках» | 5-8(м)       |
| Игра "поле чудес"                                        | 5(д)         |
| Эстафета "Делай с нами, делай как мы, делай лучше нас"   | 6(д)         |
| Викторина "счастливый случай"                            | 7(д)         |
| Мастер класс оригами пилота.                             | 8(д)         |

### **6. Подведены итоги участия детей в школьных, районных олимпиадах, в предметных чемпионатах:**

#### **Школьный уровень:**

| <b>Предмет</b> | <b>Кол-во участников</b> | <b>Кол-во призовых мест</b> |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|
| Биология       | 18                       | 3 победителя,<br>3 призер,  |

|                      |    |                                                       |
|----------------------|----|-------------------------------------------------------|
|                      |    | 1 активное участие                                    |
| География            | 19 | 4 победителя,<br>4 призера                            |
| Технология- девочки  | 17 | 4 победителя,<br>6 призеров                           |
| Технология- мальчики | 28 | 4 победителя,<br>7 призеров                           |
| Химия (Сириус)       | 7  | 2 активное участие                                    |
| Экология             | 9  | 2 победителя,<br>2 призера,<br>2 активное участие     |
| ОБЖ                  | 35 | 6 победителей,<br>10 призеров,<br>12 активное участие |
| Физкультура          | 22 | 2 победителя,<br>3 призера                            |

#### **Районный уровень:**

| <b>Предмет</b> | <b>Кол-во участников</b> | <b>Кол-во призовых мест</b>                                                                 |
|----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физкультура    | 1                        | 1 победитель<br>(Шихов И.- 8кл.)                                                            |
| Биология       | 3                        | 1 победитель<br>(Гринчак С.-10кл.)                                                          |
| Экология       | 2                        | 1 победитель<br>(Гринчак С.- 10кл.)                                                         |
| ОБЖ            | 4                        | -                                                                                           |
| Технология     | 3                        | 1 победитель<br>(Тарасов Н.- 8кл.)<br>2 призера<br>(Косыгина И.- 7кл.,<br>Перова В.- 8 кл.) |

#### **Международный образовательный конкурс «Олимпис осенняя сессия»:**

| <b>Предмет</b> | <b>Кол-во участников</b> | <b>Кол-во призовых мест</b>       |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Биология       | 13                       | 6<br>Овчинников Н.-5кл. (1 место) |

|           |    |                                                                                                                                                         |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |    | Автаева А.-5кл. (2 место)<br>Старчекова А.-5кл. (3 место)<br>Власова Ю.-6кл. (3 место)<br>Грималовская Т.-9кл.(3 место)<br>Мартиросян Т.-9кл. (3 место) |
| География | 10 | 2<br>Овчинников Н.-5кл. (2 место)<br>Грималовская Т.-9кл.(3 место)                                                                                      |
| Химия     | 4  | 3<br>Грималовская Т.-9кл.(2 место)<br>Ванева Ю.-9кл. (3 место)<br>Жуков В.-9кл. (3 место)                                                               |

**Международный образовательный конкурс «Олимпиада осенняя сессия»:**

| <b>Предмет</b> | <b>Кол-во участников</b> | <b>Кол-во призовых мест</b>                                                         |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Биология       | 5                        | Титова Д.-7кл. (2 место)<br>Жуков В.-9кл. (3 место)<br>Грималовская Т.9кл.(3 место) |
| География      | 5                        | Грималовская Т.9кл.(3 место)                                                        |
| Химия          | 2                        | Грималовская Т.9кл.(1 место)                                                        |

**В конце 4 четверти учащиеся 10 класса защищали индивидуальные проекты:**

| <b>№п/п</b> | <b>Тема проекта</b>                                                               | <b>Участник</b>     | <b>Руководитель</b> | <b>Оценка</b> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1           | «Влияние работы лесопильных предприятий на экологическую обстановку п. Ленинский» | Подойницына Варвара | Дорожкова И.Н.      | Отлично       |
| 2           | «Мыловарение: от жира до мыла»                                                    | Гринчак Софья       | Дорожкова И.Н.      | Отлично       |
| 3           | « Установка и использование                                                       | Сподин Егор         | Дорожкова И.Н.      | Отлично       |

|   |                                                      |                    |               |         |
|---|------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------|
|   | интерактивной системы "Votum" »                      |                    |               |         |
| 4 | «Развлекательная переменка»                          | Николаевская Мария | Тазина О.Н.   | Отлично |
| 5 | «3D моделирование. Изготовление брелоков для ключей» | Федоров Евгений    | Дорожков И.Ю. | Хорошо  |

### 7. Качество знаний по предметам:

| Предмет             | 5 кл. | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Биология            |       |       |       |       |       |        |        |
| География           |       |       |       |       |       |        |        |
| Химия               |       |       |       |       |       |        |        |
| ОБЖ                 |       |       |       |       |       |        |        |
| Физическая культура |       |       |       |       |       |        |        |
| Технология (д/м)    |       |       |       |       |       |        |        |

### 8. Успеваемость по предметам:

| Предмет             | 5 кл. | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Биология            |       |       |       |       |       |        |        |
| География           |       |       |       |       |       |        |        |
| Химия               |       |       |       |       |       |        |        |
| ОБЖ                 |       |       |       |       |       |        |        |
| Физическая культура |       |       |       |       |       |        |        |
| Технология (д/м)    |       |       |       |       |       |        |        |

### 9. Курсы повышения квалификации:

| Ф.И.О.         | Год       | Название                                                                                             | Кол-во часов |
|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Дорожкова И.Н. | Июнь 2022 | Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС | 72           |

|                         |              |                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                         | Декабрь 2022 | "Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной школе"                                                                                         | 36 |
|                         | Февраль 2023 | Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя (биология)                                                                                                    | 42 |
| <b>Тазина О.Н.</b>      | Август 2022  | «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС                                                                                                                      | 72 |
|                         | Апрель 2023  | «Программирование воспитания в общеобразовательных организациях»                                                                                                                    | 36 |
| <b>Подкорытора Е.Ю.</b> | Август 2022  | «Реализация АООП обучающихся с ОВЗ на уровне основного общего образования»                                                                                                          | 36 |
| <b>Дорожков И.Ю.</b>    | Январь 2023  | «Реализация образовательных программ предметной области «Искусство» с учетом ФГОС и концепции преподавания»                                                                         | 36 |
|                         | Август 2022  | «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС                                                                                                                      | 36 |
|                         | Август 2022  | «Оказание первой помощи детям и взрослым»                                                                                                                                           | 36 |
| <b>Косыгина Е.И.</b>    | Ноябрь 2022  | «Специфика преподавания основ финансовой грамотности в образовательной школе»                                                                                                       | 72 |
|                         | Декабрь 2022 | «Использование оборудования VR/AR реальностей и образовательных робототехнических наборов при проектировании и проведении учебных занятий (Модуль "Практикум по 3Д-моделированию")» | 24 |

|  |               |                                                                                          |    |
|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | Январь 2023   | «Повышение качества образования на основе анализа данных оценочных процедур обучающихся» | 50 |
|  | Сентябрь 2022 | «Организация работы с обучающимися с ОВЗ в соответствии с ФГОС»                          | 72 |
|  | Октябрь 2022  | «Быстрый старт в искусственный интеллект»                                                | 72 |

**10. ВПР (Всероссийский проверочные работы)**  
проводились соответственно определенным срокам.

| №п/п | Предмет   | Класс | Кол-во участников | Успеваемость | Качество |
|------|-----------|-------|-------------------|--------------|----------|
| 1    | Биология  |       |                   |              |          |
| 2    | География |       |                   |              |          |

**11. Аттестация педагогов:**

В 2022- 2023 учебном году учитель химии, биологии Дорожкова Ирина Николаевна прошла аттестацию на высшую категорию (подтверждение).

**12. Итоги работы МО:**

В работе педагогов МО остались некоторые нерешенные до конца проблемы:

- не в полной мере используются на уроках и внеурочной деятельности современные образовательные технологии (нестабильная работа Интернета и необходимой техники);
- систематически не ведется работа с одаренными и слабоуспевающими учащимися;
- систематически повышается профессиональный уровень педагогов, курсовую переподготовку проходят все педагоги;
- не проводилась неделя ОБЖ;
- Учебные программы и ее практическая часть за год выполнены по всем предметам.

Имеющиеся недостатки в работе анализируются, а значит, возможно, их устранение в новом учебном году.

На основании вышеизложенного анализа работу МО учителей политехнического цикла следует признать удовлетворительной.

**План работы МО политехнического цикла на 2023-2024 учебный год :**

**РАБОТАТЬ ПО ТЕМЕ.....**

**Цель работы МО:** «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС»

**Задачи на 2023-2024 учебный год:**

1. Изучение нормативно-правовой, методической базы по внедрению обновленного ФГОС и ФОП
2. Использование инновационных и информационных технологий по предметам политехнического цикла, Интернет-ресурсов в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
3. Совершенствование качества преподавания предметов ПЦ путем внедрения современных образовательных технологий.
4. Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
5. Создание условий для профессионального развития педагогических работников с использованием инновационных технологий, педагогических Интернет ресурсов.
6. Повышение профессионального уровня мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских и интернет-сообществах, использование современных технологий, содействие раскрытию творческого потенциала учащихся через уроки и внеклассную работу.
7. Продолжить работу по изучению, обобщению и распространению передового педагогического опыта педагогов МО.

**1 четверть:**

- Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год.
- Утверждение программ по предметам, элективным курсам, кружкам.
- Проведение ВПР.
- Отчет о работе пришкольного участка.
- Открытые уроки.

**2 четверть:**

- Проведение внутришкольных олимпиад по предметам, подготовка к районным олимпиадам.
- Молодежные чемпионаты по предметам.
- Неделя спорта.
- Районные олимпиады, их анализ.
- Открытые уроки.

**3 четверть:**

- Изучение нормативных документов ЕГЭ, ОГЭ.
- Неделя технологии.
- Взаимопосещение уроков.
- Участие в месячнике методической работы.
- Открытые уроки.

**4 четверть:**

- 1 апреля- День Земли.
- Неделя естественных наук, ОБЖ.
- Проведение ВПР.
- Выполнение программ по предметам.
- Защита проектов учащимися 10 класса по выбранным предметам.
- Контрольные срезы и их анализ.
- Составление УМК на новый учебный год.
- Работа в кабинетах.
- Планирование работы.

