

**АНАЛИЗ РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ-ПРЕДМЕТНИКОВ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
2021–2022учебный год**

I. Анализ педагогических кадров

Ф. И. О.	Образование	Стаж	Должность	Квалификационная категория
Берестова Т.Н.	Высшее	37	Учитель математики	Без категории
Гайбуллаев А.П.	Высшее	44	Учитель информатики и ИКТ	Высшая
Левченко С.А.	Высшее	15	Учитель физики	Высшая
Меньшикова М.В.	Высшее	7	Учитель математики	Первая
Новикова И.В.	Высшее		Учитель химии	Высшая
Руцкая Н.В.	Высшее	15	Учитель математики	Высшая
Филатова В.Н.	Высшее	30	Учитель географии и биологии	Высшая

Награды

ФИО сотрудника	Должность сотрудника	Дата рождения сотрудника	Наличие наград
Берестова Т.Н.	Учитель математики	01.03.1959	✓ «Заслуженный учитель Российской Федерации», 2011
Гайбуллаев А.П.	Учитель информатики и ИКТ	07.05.1957	✓ Благодарственное письмо администрации г. Минусинска, 30.08.99 ✓ Благодарственное письмо Школьного университета ТУСУР, 23.12.06 ✓ Благодарственное письмо ОАО «ИСС им. Акад. М.Ф.Решетнева», 26.04.12 ✓ Почётная грамота Губернатора Красноярского края, 21.09.2015
Левченко С.А.	Учитель физики	12.03.1987	✓ Благодарственное письмо от советадепутатов ЗАТО Железногорск ✓ Благодарственное письмо от Молодежного центра г. Железногорска за подготовку и участие в городских соревнованиях по робототехнике. ✓ Благодарственное письмо от ФГБОУ ВО «Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России»
Меньшикова М.В.	Учитель математики	29.01.1991	✓ 2019 г. Благодарственное письмо от ФГБОУ ВО «Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России»

Новикова И.В.	Учитель химии	12.02.1965	✓ Почетная грамота МО РФ 2004 год; ✓ Почетная грамота Совета депутатов ЗАТО г. Железнодорожск и Администрации ЗАТО г. Железнодорожск, 2015 год
Руцкая Н.В.	Учитель математики	05.02.1983	✓ 2019 г. Благодарственное письмо «За высокое качество подготовки выпускников школы и активное сотрудничество с СибГУ им. М.Ф Решетнева»
Филатова В.Н.	Учитель географии и биологии	14.02.1971	✓ Звание «Кадровый работник», 2006г. ✓ Благодарственное письмо Горно-химического комбината ✓ Звание «Ветеран труда»

Нагрузка на 2021-2022 учебный год

Ф. И. О. учителя	Нагрузка
Берестова Т.Н.	Основная: 12 часов
Гайбуллаев А.П.	Основная: 20 часов Элективы: 1 час Курс внеурочной деятельности: 2 часа Дополнительное образование: 9 часов
Левченко С.А.	Основная: 23 часа Курс внеурочной деятельности: 2 часа Дополнительное образование: 8 часов
Меньшикова М.В.	Основная: 18 часов Элективы: 2 часа Курс внеурочной деятельности: 6 часов
Новикова И.В.	Основная: 6 часов Курс внеурочной деятельности: 1 час
Руцкая Н.В.	Основная: 18 часов Курс внеурочной деятельности: 8 часов
Филатова В.Н.	Основная: 21 час Курс внеурочной деятельности: 6 часов

Курсовая подготовка

Ф. И. О.	Название курсов, место обучения	Дата
Берестова Т.Н.	✓ Повышение квалификации «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года» в объеме 44 часов	Апрель 2021
Гайбуллаев А.П.	✓ Технологии «фабрик будущего», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, 2019, уд. №782400034401, рег.№ 9423/19-43, 72 часа	2019
Левченко С.А.	✓ «Профессиональные компетенции педагога образовательной организации в условиях реализации ФГОС СОО»; Железнодорожск, КГБОУ «Железнодорожский кадетский корпус»; 72 часа	2021
Меньшикова	✓ Участие в августовском педагогическом совете	25.08.2021

М.В.	<p>«Всероссийская олимпиада школьников как инструмент управления системы развития талантов»</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Участие в семинаре руководителей «Методические приемы организации мотивирующей среды сопровождения и развития одаренного школьника» ✓ Цикл вебинаров «Формирование математической грамотности учащихся: методические приемы в обучении решению контекстных задач» ✓ Повышение квалификации «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года» в объеме 44 часов ✓ Вебинар «Итоги ГИА-2021 по математике. Изменения в КИМ 2022 г.» ✓ «Профессиональные компетенции педагога образовательной организации в условиях реализации ФГОС СОО»; Железногорск, КГБОУ «Железногорский кадетский корпус»; 72 часа; удостоверение № 5724. ✓ «Обучение организаторов в аудиториях для проведения ГИА-9 в форме ОГЭ»; дистанционные курсы КИПК; 16 часов; удостоверение № 98243/уд. ✓ «Финансовая грамотность в математике»; дистанционные курсы КИПК; 24 часа; удостоверение № 100278/уд. ✓ «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»; дистанционные курсы ООО «Центр инновационного образования и воспитания»; 36 часов; удостоверение № 480-2184285. 	<p>31.03.2022</p> <p>15.10.21, 02.12.21, 15.02.22, 20.04.22 13.04.22</p> <p>21.10.21 15.12.20 – 24.12.20</p> <p>22.02.21 – 01.03.21</p> <p>16.04.21 – 22.04.21 20.05.21 – 21.05.21</p>
Новикова И.В.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Цифровая образовательная среда: Новые инструменты педагога. Дистанционные курсы КИПК 40ч. Удостоверение №111075/уд ноябрь 2021 ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 287. Дистанционные курсы ООО «Центр инновационного образования и воспитания» 44 ч. Удостоверение № 520-1104928 	<p>01-09.11.2021</p> <p>14.03. 2022</p>
Руцкая Н.В.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Вебинар «Особенности разработки и реализации рабочих программ углубленного изучения предметов предметной области «Математика и информатика» ✓ Вебинар «Проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2022 году» ✓ Дистанционное обучение «Подготовка технических специалистов для проведения ГИА-9» ✓ Повышение квалификации «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в 	<p>24.05.22</p> <p>18.05.22</p> <p>18.04.22- 12.05.22 12.04.22</p>

	<p>соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года» в объеме 44 часов</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Цикл вебинаров «Формирование математической грамотности учащихся: методические приемы в обучении решению контекстных задач» ✓ Вебинар «Итоги ГИА-2021 по математике. Изменения в КИМ 2022 г.» ✓ «Финансовая грамотность в математике», КИПК, 24 часа, №100288/уд. ✓ «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», ООО «Центр инновационного образования и воспитания», 36 часов, № 480-1905767. ✓ «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20», ООО «Центр инновационного образования и воспитания», 36 часов, № 481-1905767. ✓ «Подготовка организаторов ППЭ», ФГБУ «Федеральный центр тестирования», № СВ42DC47-E08D-44E0-8AF4-DF81D5D37718. ✓ «Профессиональные компетенции педагога образовательной организации в условиях реализации ФГОС СОО», ООО «Академия развития образования», 72 часа, №5804. ✓ «Обучение руководителей ППЭ для проведения ГИА-9», КИПК, 20 часов, №68490/уд. ✓ «Обучение организаторов в аудиториях ОГЭ для проведения ГИА-9 по информатике и ИКТ», КИПК, 16 часов, №66934/уд. ✓ Участие в VI образовательном форуме образовательных учреждений ЗАТО Железногорск с презентацией методической практики «Экспертная компетентность учителя и ученика». 	<p>15.10.21, 01.12.21, 15.02.22, 20.04.22 21.10.21</p> <p>16.04.21- 22.04.21 Март 2021</p> <p>Март 2021</p> <p>26.03.21</p> <p>15.12.20- 24.12.20</p> <p>10.03.20- 12.03.20 10.02.20- 15.02.20 07.11.19</p>
<p>Филатова В.Н.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Повышение квалификации «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года» в объеме 44 часов ✓ Организация проектной деятельности в рамках введения ФГОС ООО» в объеме 74 часа. Прошла в частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования. Центр повышения квалификации. Удостоверение о повышении квалификации 242407861035, №15227 г. Красноярск 29.08.2018г. с 20 августа 2018г. по 29 августа 2018г. 	<p>Апрель 2022</p> <p>2018</p>

II. Анализ образовательного процесса по предмету

Берестова Т.Н.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
6А	Математика	100	86
6Б	Математика	100	90

Гайбуллаев А.П.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
5А	Информатика	100	90
6А	Информатика	100	100
6Б	Информатика	100	100
7А	Информатика	100	83
8А	Информатика	100	68
9А	Информатика	100	95
10А	Информатика	100	94
11А	Информатика	100	95

Левченко С.А.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
7А	Физика	100	83
7А	Гидростатика в природе	100	100
8А	Физика	100	95
8А	Гидростатика в природе	100	100
9А	Физика	100	100
9А	Гидростатика в природе	100	100
10А	Физика	100	94
10А	Астрономия	100	100
10А	Индивидуальный проект	100	100
11А	Физика	100	80
11А	Индивидуальный проект	100	95

Меньшикова М.В.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
5А	Математика	100	86
10А	Математика	100	97
11А	Математика	100	80

Новикова И.В.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
8А	Химия	100	95
9А	Химия	100	81
10А	Химия	100	94
11А	Химия	100	85

Руцкая Н.В.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
7А	Алгебра	100	78
7А	Геометрия	100	83
8А	Алгебра	100	95
8А	Геометрия	100	89
9А	Алгебра	100	76

9А	Геометрия	100	86
----	-----------	-----	----

Филатова В.Н.

Класс	Предмет	% успеваемости	% качества
5А	Биология	100	78
5А	География	100	70
6А	Биология	100	71
6А	География	100	83
7А	Биология	100	68
7А	География	100	74
8А	Биология	100	75
8А	География	100	71
9А	Биология	100	81
9А	География	100	87
10А	Биология	100	74
10А	География	100	74
11А	Биология	100	70
11А	География	100	-

Результаты итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ)

Класс, предмет	% успеваемости	% качества	Учитель
9А Математика	100	Количество сдававших: 21 чел. Все преодолели минимальный порог – 8 баллов Средний балл: 17.	Руцкая Н.В.
9А Физика	100	Количество сдававших: 8 чел. Все преодолели минимальный порог – 11 баллов. Средний балл: 29.	Левченко С.А.
9А Химия	100	Количество сдававших: чел. Все преодолели минимальный порог – 10 баллов. Средний балл:	Новикова И.В.
9А Информатика	100	Количество сдававших: 12 чел. Все преодолели минимальный порог – 5 баллов. Средний балл:	Гайбуллаев А.П.
9А География	100	Количество сдававших: чел. Все преодолели минимальный порог – 12 баллов. Средний балл:	Филатова В.Н.
11А Математика (профильный уровень)	100	Количество сдававших: 11 чел. Все преодолели минимальный порог – 27 баллов. Средний балл: 48.	Меньшикова М.В.
11 Математика	100	Количество сдававших: 9 чел. Все преодолели минимальный	Меньшикова М.В.

(базовый уровень)		порог: 3 балла. Средний балл: 4.	
11 Физика	75	Количество сдававших: 8 чел. Преодолели минимальный порог 36 баллов: 6 чел. Средний балл: 45.	Левченко С.А.
11 Информатика	100	Количество сдававших: 3 чел. Все преодолели минимальный порог: 40 баллов. Средний балл:	Гайбуллаев А.П.

III. Инновационная деятельность учителя

В работе учителя использовали современные педагогические технологии для повышения мотивации обучающихся к учебной деятельности, процента успеваемости и качества обучения.

Берестова Т.Н.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;
- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию математической грамотности).

Гайбуллаев А.П.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;
- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию функциональной грамотности).

Левченко С.А.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;
- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию естественнонаучной грамотности).

Меньшикова М.В.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ реализация педтехнологии «Личностно-ориентированное обучение»;
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;

- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию математической грамотности).

Новикова И.В.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;
- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию естественнонаучной грамотности).

Руцкая Н.В.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;
- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию математической грамотности).

Филатова В.Н.

- ✓ создание методической базы (тесты, тренажеры, презентации, схемы, таблицы, алгоритмы);
- ✓ реализация педтехнологии «Личностно-ориентированное обучение»;
- ✓ использование ИКТ в процессе обучения;
- ✓ вовлечение воспитанников в проектную деятельность;
- ✓ участие в исследовательской деятельности;
- ✓ реализация инновационного проекта Министерства просвещения РФ «Мониторинг формирования и оценки функциональной грамотности» (работа с банком заданий по формированию естественнонаучной грамотности).

IV. Анализ внеклассной работы по предмету

Ф. И. О. учителя	Вид деятельности по предмету
Берестова Т.Н.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике; ✓ Занятия с неуспевающими по отдельному плану; ✓ Проведение промежуточной аттестации; ✓ Участие в отборочном этапе олимпиады школьников «Саммат»; ✓ Работа с банком заданий по формированию математической грамотности; ✓ Международное онлайн-соревнование по математике – олимпиада BRICSMATH.COM+; ✓ Работа с образовательными ресурсами РЭШ и Учи.ру.
Гайбуллаев А.П.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике; ✓ Проведение диагностических работ в 9А и 11А классах; ✓ Занятия с неуспевающими по отдельному плану; ✓ Участие в школьном этапе НПК; ✓ Участие в XXX Муниципальной научно-практической конференции «Культура. Интеллект. Наука»; ✓ Работа с банком заданий по формированию функциональной грамотности; ✓ Работа с образовательными ресурсами РЭШ.
Левченко С.А.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по физике; ✓ Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по физике; ✓ Проведение диагностических работ в 9А и 11А классах; ✓ Занятия с неуспевающими по отдельному плану; ✓ Участие в школьном этапе НПК; ✓ Участие в XXX Муниципальной научно-практической конференции «Культура. Интеллект. Наука»; ✓ Работа с банком заданий по формированию естественнонаучной грамотности; ✓ Работа с образовательными ресурсами РЭШ.
Меньшикова М.В.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике; ✓ Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике; ✓ Проведение диагностических работ в 11А классе; ✓ Занятия с неуспевающими по отдельному плану; ✓ Проведение промежуточной аттестации; ✓ Участие в отборочном этапе олимпиады школьников «Саммат»; ✓ Участие в международной олимпиаде «Инфоурок» осенний сезон 2021 по математике (углубленный уровень); ✓ Участие в школьном этапе НПК; ✓ Участие в XXX Муниципальной научно-практической конференции «Культура. Интеллект. Наука»; ✓ Работа с банком заданий по формированию математической грамотности; ✓ Участие в городском математическом квесте, посвященном дню числа π; ✓ Работа с образовательными ресурсами РЭШ и Skysmart; ✓ Подготовка участника к конкурсу «Выпускник года».
Новикова И.В.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по химии; ✓ Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по химии; ✓ Работа с банком заданий по формированию функциональной грамотности; ✓ Проведение диагностических работ в 9А классе.

Руцкая Н.В.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике; ✓ Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике; ✓ Проведение диагностических работ в 9А классе; ✓ Занятия с неуспевающими по отдельному плану; ✓ Проведение промежуточной аттестации; ✓ Работа с банком заданий по формированию математической грамотности; ✓ Участие в отборочном этапе олимпиады школьников «Саммат»; ✓ Участие в университетской олимпиаде «Бельчонок» по математике; ✓ Международное онлайн-соревнование по математике – олимпиада BRICSMATH.COM+ ✓ Участие в городском математическом квесте, посвященном дню числа π; ✓ Работа с образовательными ресурсами РЭШ и Skysmart.
Филатова В.Н.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии и географии; ✓ Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии и географии; ✓ Проведение диагностических работ в 9А классе; ✓ Занятия с неуспевающими по отдельному плану; ✓ Работа с банком заданий по формированию естественнонаучной грамотности; ✓ Работа с образовательными ресурсами РЭШ.

V. Анализ и результаты работы с одарёнными детьми

Берестова Т.Н.

Мероприятие	Участники	Класс	Результат
Школьный этап ВсОШ по математике	15	6	Участники
Межрегиональная олимпиада школьников САММАТ	9	6	Участники
Международное онлайн-соревнование по математике – олимпиада BRICSMATH.COM+	4	6	Дуликов В. – призер

Гайбуллаев А.П.

Мероприятие	Участники	Класс	Результат
Школьный этап ВсОШ по информатике	7	9, 11	Орлов И. (9) – победитель Лютых Л. (11) – победитель Призеры – Таушев А.(9), Ткаченко Д.(11)
Муниципальный этап ВсОШ по информатике	2	9, 11	Орлов И. – призер, Таушев А. (9) – участник

			Лютых Л. (11) - участник
НПК школьный этап	1	5	Кошель Е. - победитель
НПК муниципальный этап	1	5	Кошель Е. - лауреат

Левченко С.А.

Мероприятие	Участники	Класс	Результат
Школьный этап ВсОШ по физике	11	7-11	Ткаченко Д.(11) - победитель
НПК муниципальный этап	2	8	Курочкин В. Сериков М. 2 место

Меньшикова М.В.

Мероприятие	Участники	Класс	Результат
Школьный этап ВсОШ по математике	18	5, 10-11	Ткаченко Д.(11) - победитель, Артемьев Д.(11) – победитель
Муниципальный этап ВсОШ по математике	1	11	Артемьев Д.(11) - участник
Межрегиональная олимпиада школьников САММАТ	27	10-11	Участники
Международная олимпиада «Инфоурок» осенний сезон 2021 по математике (углубленный уровень)	1	10	Жемчужников А.(10) – участник, 1 место в школе
Городской математический квест, посвященный дню числа π	2	11	Зайцев А., Ткаченко Д.

Руцкая Н.В.

Мероприятие	Участники	Класс	Результат
Школьный этап ВсОШ по математике	27	7-9	Платонов Л.(8 кл.) – победитель, Павлинов Е.(8 кл) - призер
Муниципальный этап ВсОШ по математике	2	8-9	Орлов И. (9кл.), Павлинов Е. (8 кл.) – участники
Межрегиональная олимпиада школьников САММАТ	21 (8А – 10, 9А –11)	8-9	Участники
Университетская олимпиада школьников «Бельчонок» по математике	4	7-8	Оришний Д.(7 кл.) – призер отборочного этапа
Международное онлайн-соревнование по математике – олимпиада BRICSMATH.COM+	30 (7А - 8, 8А - 8, 9А - 14).	7-9	12 победителей (7А – 4, 8А – 5, 9А – 3), 11 призеров (7А – 3, 8А – 2, 9А – 6)
Городской математический квест, посвященный дню числа π .	3	9	Орлов И., Таушев А., Ягодкин А.

Филатова В.Н.

Мероприятие	Участники	Класс	Результат
Школьный этап ВсОШ по биологии	20	6-11	Участники
НПК муниципальный этап по биологии	Евдокимов И.	7а	I место
Школьный этап ВсОШ по географии	24	6-11	Участники
НПК муниципальный этап по географии	Платонов Л	8а	II место
Межрегиональная олимпиада школьников ОРМО	6 человек	8-11	Участники

Заседания МО

Заседания МО №1

Повестка заседания:

1. Обсуждение, утверждение целей и задач, плана работы методического объединения на 2021 - 2022 учебный год.
2. Обсуждение результатов ОГЭ и ЕГЭ за 2020-2021 учебный год.
3. Утверждение рабочих программ по предметам.

Заседания МО №2

Повестка заседания:

1. Обсуждение заданий по формированию функциональной грамотности учащихся, возможностей их использования в процессе обучения.
2. Введение обновленного ФГОС ООО в 2022 году.
3. Ознакомление с методическими рекомендациями для учителей, подготовленными на основе анализа типичных ошибок участников ОГЭ и ЕГЭ 2021 года.
4. Обсуждение и утверждение документов для аттестации Филатовой В.Н. по описанию профессиональной педагогической деятельности.

Заседания МО №3

Повестка заседания:

1. Анализ результатов успеваемости в I четверти.
2. Обсуждение «Рабочей программы воспитания».
3. Анализ ВсОШ корпусного этапа и определение участников муниципального тура олимпиады школьников по математике, географии, биологии, экологии, информатике, физике, химии.

Заседания МО №4

Повестка заседания:

1. Анализ результатов успеваемости во II четверти.
2. Корректировка календарно-тематического планирования по предметам на II полугодие.
3. Подготовка к научно-практической конференции.

Заседания МО №5

Повестка дня:

1. Обсуждение плана мероприятий по формированию функциональной грамотности обучающихся КГБОУ «Железнодорожный кадетский корпус».

2. Утверждение КИМов для промежуточной аттестации кадета Коновалова И. по предмету «Информатика» за вторую четверть.

Заседания МО №6

Повестка дня:

1. Обмен опытом по формированию функциональной грамотности обучающихся КГБОУ «Железнодорожный кадетский корпус».
2. Введение обновленных ФГОС в 2022-2023 учебном году.
3. Комплектование: планирование нагрузки на 2022-2023 учебный год.

Заседания МО №7

Повестка дня:

Утверждение КИМов для проведения промежуточной аттестации обучающегося 5А класса Середина М. по предмету «Информатика» учебного плана КГБОУ «Железнодорожный кадетский корпус» за первую четверть и обучающегося 6Б класса Титаренко Б. по предмету «Информатика» учебного плана КГБОУ «Железнодорожный кадетский корпус» за вторую четверть.

Заседания МО №8

Повестка дня:

1. Анализ результатов участия в НПК.
2. Утверждение КИМов для проведения промежуточной аттестации обучающегося 6А класса Головкова Александра по предмету «Информатика» учебного плана КГБОУ «Железнодорожный кадетский корпус» за I и II четверть и обучающегося 7А класса Сивакова Авдея по предмету «Гидростатика в природе» учебного плана КГБОУ «Железнодорожный кадетский корпус» за I, II и III четверти.

Заседания МО №9

Повестка дня:

1. Корректировка ООП ООО и СОО, рабочих программ по предметам на 2022-2023 учебный год. Подготовка рабочих программ обновленного ФГОС для 5 класса.
2. Итоги успеваемости за год.
3. Обсуждение и подведение итогов работы МО за 2021-2022 учебный год.

Работа методического объединения учителей-предметников естественно-математического цикла проводилась в соответствии с планом работы МО на 2021 – 2022 учебный год.

Все преподаватели работали по рабочим программам, за основу которых взяты программы Министерства образования РФ для общеобразовательной школы. Учитывался федеральный перечень учебников, допущенных и рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе. Программы обучения по итогам учебного года выполнены.

Результаты промежуточной аттестации показали, что программы обучения усвоены воспитанниками на хорошем и удовлетворительном уровне.

По результатам учебного года среди кадет нет неуспевающих по естественно-математическим дисциплинам. Выпускники 9А, 11А класса успешно прошли ГИА по предметам МО.

В течение учебного года все преподаватели продолжили работу по развитию познавательных интересов кадет корпуса.

В корпусном туре Всероссийской олимпиады школьников приняли участие кадеты, которые успешно занимаются по естественно-математическим дисциплинам. Участвуя в муниципальном туре олимпиады, Евдокимов И. (7 кл.) занял 1 место по биологии, Платонов Л. (8 кл.) 2 место по географии (преподаватель Филатова В.Н), Орлов И. (9 кл.) – призер по информатике (преподаватель Гайбуллаев А.П.).

В межкадетской и городской НПК «Дети в мире науки» приняли участие воспитанники преподавателей Левченко С.А. и Гайбуллаева А.П., показав высокие результаты.

В 2021-2022 учебном году МО преподавателей естественно-математических дисциплин продолжило активно работать и показало хорошие результаты во внеурочной деятельности. Тем не менее, в следующем учебном году преподавателям следует обратить внимание на более качественную подготовку воспитанников к муниципальному туру Всероссийской олимпиады школьников. Также следует принимать участие в профессиональных конкурсах для преподавателей, организовать работу по внедрению инновационных технологий в процесс обучения и обмену опытом использования инновационных технологий. Следует продолжить практику проведения открытых уроков для коллег с целью демонстрации активных форм работы на уроке и организации тематического контроля качества обучения.

Корректировка плана в течение года проводилась в рабочем порядке.

В 2021-2022 учебном году Филатова В.Н. аттестовалась на высшую квалификационную категорию.

Был разработан план по формированию функциональной грамотности обучающихся КГБОУ «Железногорский кадетский корпус», внедрён в образовательный процесс материал открытых банков: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» и РЭШ.

Преподаватели естественно-математических дисциплин прошли обучение по введению с 1 сентября 2022 года обновленного ФГОС ООО на платформе «Единый урок».

Руководитель методического объединения учителей-предметников
естественно-математических дисциплин

Руцкая Н.В.