

Жаратылыстану- математикалық пәндер бірлестігінің 2021-2022 оқу жылының жарты жылдық бойынша атқарылған жұмыстарының шығармашылық есебі

Тақырыбы: « Қазіргі заман талабына сай жаңа педагогикалық оқыту технологияларын қолдана отырып, жеке тұлғаның білімділігін, кәсібін, сауаттылығын шығармашылық және белсенділік қабілеттерін арттыру »

Мақсаты:

Бәсекеге қабілетті көпбейінді оқытудың талаптарына сай жаңа технологиялар негізінде құзырлы, шығармашыл тұлға қалыптастыру.

Міндеті:

Оқушыларды тәрбиелеу және оқу үрдісіне ақпараттық-коммуникативті технологияны енгізу, оқып үйрету.

Мұғалімдердің кәсіптік шеберлігін шыңдауын және өзін-өзі жетілдіруін қамтамасыз ету

Биыл 2021-2022 жылында ӘБ-те 4 мұғалім қызмет етеді.

1. Еркінбек Айсұлу - биология, химия пәнінің мұғалімі .

3. Кап Айгерім - физика пәнінің мұғалімі, оқу ісінің меңгерушісі.

4. Ахыт Аймерей - информатика пәнінің мұғалімі

5. Тілекберді Луна- математика пәнінің мұғалімі.

Әдістемелік бірлестік мұғалімдерінің барлығы білімді, білікті ұстаздар.

Жарты жылдықта әдістемелік бірлестікте екі отырыс өткізілді.

Бірінші отырыс:

1. 2021-2022 оқу жылына арналған ЖӘБ жоспарымен таныстыру, белгіленген іс-шараларды жүзеге асырудың жолдарын қарастыру

2. Тақырыптық-күнтізбелік жоспарды талқылау, бекіту

3. 5-сынып оқушыларының орта буынға бейімделуіне жағдай жасау.

4. Хатшы сайлау

Екінші отырыс:

1. Олимпиада резервтерін анықтау

2. Оқушыларды олимпиадаға тиянақты дайындау, жоспар қабылдау.

3. 2-тоқсанда өтетін апталық жоспарын талқылау

1-отырыста хатшы болып Бақытжан Бұлбұл сайланды .

Әрбір мұғалім 5-сыныпты орта буынға бейімдеу жөнінде өз ойларымен бөлісті.

2-отырыста жыл сайын өткізілетін олимпиадаға оқушыларды тиянақты дайындау туралы айтылды. Мұғалімдердің олимпиадаға дайындау жоспары талқыланды.

Келесі жарты жылдықта да жетістіктерге жетеміз деп ойлаймын.

Әдістемелік бірлестіктің жетекшісі:

Тілекберді Л

**Анализ работы учителей МО естественно
математического цикла
за 2021 – 2022 учебный год.
КГУ «Общеобразовательная школа села Новоселовки»**

Методическое объединение учителей естественно математического цикла в текущем учебном году работало по теме: «Повышение качества знаний на использовании новых технологий, нестандартных форм обучения».

Задачи на 2021-2022 учебного года.

- Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся
- Внедрять в практику работы учителей современные педагогические технологии, использовать возможности интерактивной доски;
- Через самообразование, совершенствовать педагогическое мастерство учителя;
- Организовать творческую группу учителей для работы с учащимися по подготовке научных проектов;
- Тесно сотрудничать с МО начальных классов по преемственности обучения учащихся 4-х, 5-х классов;
- Обмениваться передовым педагогическим опытом через проведения открытых уроков, курсы повышения квалификации.
- Развивать способности, интеллектуальный творческий потенциал одарённых учащихся.
- Помогать в усвоении знаний школьного материала слабоуспевающим ученикам.

Деятельность методического объединения основывается на педагогическом анализе, прогнозировании и планировании образовательного процесса и направлена на его совершенствование и развитие профессионального уровня учителя.

Совершенствование профессионального мастерства.

Качественный состав:

Ф.И.О. учителя	Должность	Образование	Квалификационная категория
1. Березнеченко Н.В.	Учитель информатики	Высшее	Первая (Эксперт)
2. Коршунова П.Г.	Учитель математики	Высшее	Вторая
3. Питкеевич Н.С.	Учитель географии, физики	Высшее	Вторая(Модератор)
4. Штоль Л.В.	Учитель биологии и химии	Высшее	Вторая(Модератор)

Проведено 5 заседаний МО:

1. Утверждение плана работы МО, календарно – тематического планирования, анализ работы МО ЕМЦ за 2020-2021 уч.год
2. Анализ работы за I четверть.
3. Анализ работы за первое полугодие
4. Анализ работы за 3 четверть
5. Итоги работы за 2021-2022 учебный год

Все учителя МО имеют планы самообразования, повысили уровень мотивации на педагогический труд, выработалась потребность в постоянном самоанализе своей работы, вырос творческий потенциал педагогов. Изучают законодательство РК, педагогический опыт учителей через изучение методической литературы и педагогической печати, участие в семинарах районного и городского уровней.

Проведение конкурсов профессионального мастерства.

ДОСТИЖЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ

Коршунова П.Г.: Битимхан Мирас ученик 5 Б класса занял 3 место во внутришкольном туре олимпиады по математике среди 5-6 классов Петрушенков Максим 3 место во внутришкольном туре олимпиады по математике «Магия чисел»

В течении года велась научная проектная работа с ученицами 5»Б» класса Халифаевой Викторией и Захаровой Владиславой по теме: «Лист Мёбиуса –топологический объект», которая была защищена 21 апреля 2022 года.

Березниченко Н.В. : В ноябре прошел международный конкурс по информатике и информационным технологиям «БОБЁР-2021». Приняли участие: Заичко Екатерина ученица 8 Б класса, получила сертификат с отличием, Заичко Дмитрий ученик 4 Б класса, получил сертификат с отличием. Так же за подготовку и проведение конкурса получен сертификат организатора.

В декабре 2021 года ученики Новоселовской средней школы с 3 по 8 класс приняли участие в Ежегодной Всемирной Неделе программирования «Час кода» получили сертификаты.

В январе прошла декада предметов естественно-математического цикла. По информатике проведено два открытых урока: «Блочное программирование» в 4 «Б» классе, «Алгоритмы в Python» в 8 «Б» классе. Проведен «Search-турнир» в 5 «Б» классе.

В марте проведен профориентационный урок с презентацией IT-профессий в 5-7 классе.

В апреле проведено ежегодный турнир по скорости набора текста. Первое место заняла Заичко Екатерина ученица 8 «Б» класса.

Питкеевич Н.С.: В декабре месяце ученица 5 класса Захарова Влада заняла 1 место во внутришкольном этапе олимпиады по естествознанию среди 5-6 классов и 1 место в районном туре той же олимпиады

Штоль Л.В.: Приняла участие в республиканском конкурсе по химии для учителей на тему «Үздік сабақ жоспары» октябрь 2021 №001028 (1 место)
Получила грамоту 1 место лучший поурочный план по химии 02.12.2021 №ММ-000279
Получила грамоту 1 место лучший открытый урок по химии 02.12.2021 №ММ-000276

Выступили на МОЕМЦ по темам самообразования:

- Питкеевич Н.С. «Применение функциональной грамотности на уроках географии».

Учителя МО ЕМЦ – это опытные, творчески работающие, компетентные преподаватели

Выполнение учебных программ.

В текущем учебном году программы по всем предметам МОЕМЦ выполнены, так согласно графику проведены контрольные работы, практические и лабораторные работы, по которым сделан развернутый анализ с графиками изменения показателей ЗУН учащихся. Мониторинг качества знаний рассматривался на заседаниях МО ЕМЦ и на педсоветах в течение 1 полугодия 2021-2022 уч.года.

Работа с одаренными учащимися.

По всем предметам провели школьную олимпиаду были заняты 1-3 призовые места

Протокол

Внутришкольной предметной олимпиады

По предмету «Химия»

Среди учащихся 8 «Б» класса

КГУ «Общеобразовательная школа села Новоселовка»

№	Фамилия имя учащегося	Набранный балл	Занятое место
	Заичко Екатерина	18	1
2	Видайко Карина	18	1
3	Миронова Виктория	16	2

Протокол

Внутришкольной предметной олимпиады

По предмету «Биология»

Среди учащихся 8 «Б» класса

КГУ «Общеобразовательная школа села Новоселовка»

№	Фамилия имя учащегося	Набранный балл	Занятое место
1	Беисова Дильназ	19	1
2	Видайко Карина	19	1
3	Миронова Виктория	13	2
4	Заичко Екатерина	10	3
5	Шарф Анастасия	10	3

В 8 классе проведена олимпиада по Информатике среди учащихся 8 б класса. По итогам олимпиады: **1 место** заняли Заичко К. и Романов Р., **2 место** разделили Видайко К., Беисова Д, **3 место** Миронова В, Шарф А.

Протокол
внутришкольной предметной олимпиады
по предмету « географии»
среди учащихся 8 « Б» класса
КГУ «Общеобразовательная школа села Новоселовки»
2021-2022 учебный год

№	ФИО ученика	Класс	Количество баллов	Место
1	Видайко Карина	8 Б	132	2
2	Беисова Дильназ	8 Б	132	2
3	Заичко Екатерина	8 Б	132	3
4	Миронова Виктория	8 Б	132	3

Протокол
внутришкольной предметной олимпиады
по предмету « физики »
среди учащихся 8 « Б» класса
КГУ «Общеобразовательная школа села Новоселовки»
2021-2022 учебный год

№	ФИО ученика	Класс	Количество баллов	Место
1	Видайко Карина	8 Б	30	3
2	Беисова Дильназ	8 Б	30	2
3	Заичко Екатерина	8 Б	30	3

Протокол
внутришкольного этапа олимпиады по математике
8 «Б» класса 2021-2022 учебного года
(27 баллов)

	Фамилия Имя Отчество учащегося	Количество баллов	Процент выполнения	Рейтинг
	Беисова Дильназ	22баллов	50%	3
	<u>Видайко Карина</u>	24баллов	60%	2

	<u>Заичко Екатерина</u>	27бал лов	100 %	1
	<u>Миронова Виктория</u>	20бал лов	40%	4
	<u>Пышкайло Алина</u>	17бал лов	30%	5
	<u>Романов Роман</u>	17бал лов	30%	5
	<u>Шарф Анастасия</u>	17бал лов	30%	5
	<u>Пышкайло Даяна</u>	17бал лов	30%	5

В результате установлено, что очевидны стабильные показатели качества знаний по предметам МО ЕМЦ в среднем стабильные результаты.

Объясняется тем, что учителя пересмотрели свою систему оценивания, приблизив оценки к объективным, работают по программе обновления содержания образования курсов повышения квалификации.

Мониторинги качества знаний по предметам естественно-математического цикла

Год обуч	предмет	класс	К-во уч-ся	Кол-во успевающих учащихся	% успеваемости	Успевают на «4»,»5»	% качества
2021	Математика алгебра	5Б	11	11	100	7	63
-		6Б	1	1	100	1	100
2022		7Б	3	3	100	3	100
		8Б	8	8	100	5	63

Год обучения	Предмет	класс	Кол-во уч-ся	Кол-во успевающих уч-ся	% успеваемости	Успевают на «4»,»5»	% качества
2021	геометрия	7Б	3	3	100	3	100
-		8Б	8	8	100	5	63
2022	Геометрия	8Б	8	8	100	5	63

Информатика

Класс	Количество учащихся	качество знаний	% успеваемости
5 «Б» класс	11	73	100
6 «Б» класс	1	100	100
7 "Б" класс	3	100	100
8 "Б" класс	8	100	100

География

Класс	Количество учащихся	качество знаний	% успеваемости
5 "Б" класс	11	63	100
6 «Б» класс	1	100	100
7 "Б" класс	3	66	100
8 "Б" класс	8	75	100

Физика

Класс	Количество учащихся	качество знаний	% успеваемости
7 "Б" класс	3	66	100
8 "Б" класс	8	50	100

по « Биологии» и «Химии»

По итогам 2021-2022 учебного года по « Биологии»

Класс	Количество учащихся	качество знаний	% успеваемости
7 "Б" класс	3	67	100
8 «Б» класс	8	75	100

По итогам 2021-2022 учебного года по «Химии»

Класс	Количество учащихся	качество знаний	% успеваемости
7 "Б" класс	3	67	100
8 «Б» класс	8	75	100

Выводы:

- Своевременное выявление причин неуспеваемости учащихся способствует стабильной успеваемости в течение учебного года;

Руководитель МО .

Питкеевич Н.С