

Сегодня в номере:

1. Вехи истории

- ✦ *День неизвестного солдата. Стр.2-3*
- ✦ *День Конституции РФ. Разговор о важном. Стр. 4-5*
- ✦ *День Героев Отечества. Разговор о важном. Стр.6 – 7*
- ✦ *День Волонтера. Разговор о важном. Стр. 8*

2. Вперед, к победе!

- ✦ *Неделя математики и информатики. Стр.9-27*
- ✦ *Итоговое сочинение. Стр.28-29*
- ✦ *Финансовая грамотность. Стр.30-31*
- ✦ *Моя Россия без террора. Стр. 32-33*

3. Наши праздники

- ✦ *С Новым годом! Стр. 34-37*
- ✦ *Новый год. Семейные праздники. Разговор о важном. Стр.38-39*

4. Разные разности

- ✦ *Белая Русь. Стр. 40*



Декабрь 2022 год
Выпуск №4

ГИМНАЗИСТ

С Новым годом поздравляем
Нашу Змейку! Ей-желаем
Новых ярких впечатлений:
Год Кота - год развлечений
И удачливой любви.
Все прекрасно у Змей!
Даже зависть нас берет:
В счастье будешь целый год!



Главный редактор:

Павлинова С., 8 класс

Корреспонденты:

Совет школьного самоуправления

Благодарим за помощь:

Федоренко О.В., Скачко Т.Г, Трибунскую
Н.А.



3 декабря - День неизвестного солдата. В календаре знаменательных и памятных дат в 2014 году в России появилась новая дата: День неизвестного солдата. В этот день на всей территории нашей необъятной Родины вспоминают о солдатах, которые ценой своей жизни защищали свой народ, родину в годы Великой Отечественной войны от фашистской чумы. Солдаты, которые не



вернулись домой, а их родные получили письма: «Пропал без вести». Всего три коротких слова, но какие они тяжелые и горькие. Сколько слез содержится в них. Эти письма и сегодня хранятся в семьях как память о родных и близких, которые не вернулись с войны.

Лозунг «Никто не забыт и ничто не забыто!» стал символом Дня неизвестного солдата.

3 декабря учащиеся гимназии ежегодно чтят память всех российских и советских воинов, погибших в боевых

действиях на территории страны и за ее пределами.



Вот и сегодня частица поста №1 была организована в холле гимназии,



где каждый гимназист встал в почетный караул, чтобы отдать честь воинской доблести и бессмертному подвигу – солдату, не вернувшемуся с войны. Первыми на пост №1 заступили ученики 6 класса Кирик Юля и Зверев Илья, а продолжили ребята 8, 7, 9, 10, 11 классов.

В этот день на классных часах ребятам рассказывали о бессмертном подвиге, о героической защите советских людей, о братских могилах, о поисковых отрядах.



В нашей гимназии всегда уделялось и уделяется особое внимание военно – патриотическому воспитанию, привитию любви к малой и большой Родине. Классные часы, встречи с участниками боевых действий, проведение больших и массовых мероприятий, посвященных памятным и знаменательным датам, написание писем «Письмо неизвестному солдату» и т.д.

Вся проведенная в гимназии работа – бесценна! Спасибо вам, ребята! Молодцы!

Молодцы!

Совет школьного самоуправления

Конституция Российской Федерации



*«Конституция — это не застывший свод канонов,
а живой, созвучный времени документ»*
В.В. Путин Президент Российской Федерации

12 декабря – День Конституции Российской Федерации.



С целью привития любви к Родине, формирования патриотизма, исторической памяти, преемственности поколений, расширения знаний и представления обучающихся о Конституции РФ как об основном законе страны, во всех классах ЧОУ «Перфект – гимназия» прошли уроки «Разговор о важном», которые были посвящены основному закону государства – Конституции.

Классный руководитель 9 класса Коковина И.В., открывая урок, сказала: «День Конституции – это одна из самых значимых дат нашего государства. Она была принята почти 30 лет назад – 12 декабря 1993 г. В этой небольшой

книжке заложен прочный фундамент демократического развития российского государства. Первый экземпляр под номером один Конституции России представляет собой переплет из тончайшей кожи красного цвета с накладным серебряным гербом России и золотой надписью «Конституция Российской

Федерации». Этот экземпляр, так называемое инаугурационное издание Конституции РФ, хранится в библиотеке главы государства в Кремле.

Первая статья Конституции гласит: «Российская

Федерация – Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления».

С большим интересом слушали ребята рассказ классного руководителя о Конституции, об истории ее развития, значимости, о приоритетах и ценностях. О том, что каждый гражданин России обязан знать и соблюдать Конституцию и её законы, поскольку знание законов и их грамотное применение являются нормой в гражданском демократическом обществе, а также мощным рычагом для повышения качества жизни.



В завершение урока педагог предложила ученикам закончить фразу: «Конституция нашей страны важна для меня так как...»

“Во Славу Героев Отечества”



Сегодня, 19 декабря, учащиеся нашей гимназии повели разговор о Дне Героев Отечества. Эту памятную дату в России традиционно отмечают 9 декабря.

В течение всей многовековой истории нашего государства место подвигам было всегда: Александр Невский, Александр Суворов, Георгий Жуков, Юрий Гагарин и многие – многие другие, которые вошли в историю России как герои Отечества.

9 декабря мы ежегодно



вспоминаем наших героев, чтим и гордимся их подвигами и вкладом в развитие и укрепление безопасности нашей страны. Память о них вошла в сердца российских людей, их нестигаемая сила духа, мужество, доблесть и глубочайший патриотизм.

Скачко Т.Г., классный руководитель 6 класса, рассказывая о героях Отечества, спросила ребят: «Как вы считаете, кто такой герой? Можете ли вы назвать имена героев нашего государства любого исторического времени?»



Ответы учеников не заставили себя ждать. Один за другим ребята стали поднимать руки, чтобы назвать имя героя:

Лейтенант Прохоренко, офицер спецназа, попал в окружение и, не желая сдаваться в плен, вызвал огонь на себя. Ему было присвоено звание Героя России посмертно. Его именем была названа улица в Оренбурге.



Доктор Лиза. Она же Елизавета Глинка. Помогала больным детям на Донбассе, в

Сирии, оказывала гуманитарную и лекарственную помощь госпиталям, вывозила детей из-под огня, младшему было всего 5 дней. Погибла при крушении самолета ТУ – 154 над Черным морем, другие примеры мужества, героизма звучали в этот день.

Обратив внимание ребят на экран, Скачко Т.Г., классный руководитель 6 класса, приводила разные примеры мужества и героизма людей, которые равнодушны ко всему, что и их окружает, для кого справедливость, долг и честь не пустые слова, а смысл жизни.

В завершение урока Скачко Т.Г. сказала: «Героями не рождаются, ими становятся. И каждый из вас, ребята, где бы вы ни находились, может стать героем своей страны».



Зам. директора по ВР О.В. Федоренко

С ДНЕМ ВОЛОНТЕРА 2022



5 декабря в гимназии прошел урок о важном. В этот день тема урока была посвящена волонтерам России.

Открывая урок, классный руководитель 8 класса Малыгина Е.А. сказала: «Сегодня, ребята, в нашей стране отмечается День волонтера.

Волонтер – человек, который готов оказать безвозмездную помощь всем людям во благо общества. Не пройти мимо беды, протянуть руку помощи всем нуждающимся, быть милосердным, проявить в нужную минуту чувство сострадания, благородство, изо дня в день стараться своими делами делать мир добрее и счастливее. Быть волонтером,- сказала Екатерина Александровна, — это почетно!»

В ходе урока ребята познакомились с Константином Юрьевичем Хабенским, который открыл благотворительный фонд помощи тяжелобольным детям. И, несмотря на свою знаменитость и занятость, он всегда находит время, чтобы посвятить его благородному делу.



Здесь же на уроке ребята посмотрели документальный фильм о волонтерском движении и его значимости, презентацию, поучаствовали в интеллектуальной квиз игре.

Подводя итог урока, классный руководитель Малыгина Е.А. сказала: «Делать простые и добрые дела нужно всегда, для этого не надо много времени: заботиться о родных и близких, о друзьях наших меньших, помогать пожилым людям, сажать деревья и т.д. И, чем больше мы совершаем добрых дел, мир становится добрее».

Неделя математики и информатики



Один из видов внеклассной работы по математике и информатике является проведение предметной недели.

В этом учебном году она проводится с 12 по 19 декабря.

Программа недели содержит проведение разнообразных конкурсов, викторин, игр и других мероприятий, рассчитанных на школьников 5-11 классов.

Учителя математики и информатики Малыгина Е.А. и Замула В.А. разработали мероприятия так, чтобы они стали отправной точкой в возникновении познавательного интереса к таким предметам как математика и информатика. К участию в мероприятиях привлекаются ученики с разными способностями и интересами, но всем им свойственна природная наблюдательность, изобретательность и творческая активность.

Математику не зря называют «царицей наук», ей больше, чем какой-либо другой науке свойственны красота, гармония, изящество и точность. Поэтому участвовать в мероприятиях недели – это еще и возможность проявить себя не только в математических играх, викторинах и турнирах, но и конкурсе на самую красивую новогоднюю ёлку и новогоднюю игрушку из геометрических фигур, конкурсе мастеров слова «Сочиняем стихи, сказки, рассказы о математических объектах», создании кроссвордов, шарад, анаграмм, ребусов по математике и информатике и др.

Учителя надеются, что участие в неделе математики и информатики повысит интерес к этим предметам, внесет разнообразие в учебную работу.

Открытие недели математики и информатики.

Стенд. Объявление конкурсных мероприятий

- + Выставка ранее изготовленных работ учениками гимназии.
- + Конкурс на самую красивую новогоднюю ёлку и новогоднюю игрушку из геометрических фигур
- + Выпуск листовок, буклетов с интересными фактами о математике и информатике
- + Конкурс кроссвордов и ребусов по математике и информатике

Урок - игра
«Системы
счисления»

Викторина
«Умники и умницы»

Математическая
игра
«Самый умный»

Игра
«ЭТО МЫ УЖЕ ЗНАЕМ»

Конкурс мастеров слова. Сочиняем стихи, сказки, рассказы о математических объектах.
Создание кроссвордов, шарад, анаграмм, ребусов по предметам

Лучший счётчик

(мини олимпиада устного счёта)

Турнир
«Знатоки
информатик
и»

Математиче
ская
викторина
«Весёлая
математика
»

Электр. през
«Подготовка к
ОГЭ»

- + Математическая игра «Крестики-нолики» Математические головоломки. Кто быстрее? (собрать кубик – Рубик
- + Конкурс рисунков в графическом редакторе Paint (среди 7 - 9 кл).

Тема: «Мои права» (каб. информатики)

ВЫСТАВКА РИСУНКОВ 6-7 класса

- + Выпуск листовок, буклетов с интересными фактами о математике и информатике (6-11 кл).

Конкурс кроссвордов и ребусов по математике и информатике (6-9 кл.) Прием конкурсных творческих работ обучающихся.



Предметная неделя



математики и информатики



"Предметы математики и информатики настолько серьёзны, что полезно не упускать случаев, делать их немного интересными".

Б. Паскаль

С 12 по 16 декабря 2022 года среди учащихся 6-11 классов в ЧОУ «Перфект – гимназия» была проведена **«Неделя математики и информатики»**.

В рамках недели математики и информатики, целью которой является повышение уровня развития познавательных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности, воспитание культуры коллективного общения учеников, их кругозора и интереса к предметам, учителями математики и информатики, Малыгиной Е.А. и Замула В.А. было разработано несколько мероприятий, которые по мнению обучающихся, прошли успешно.

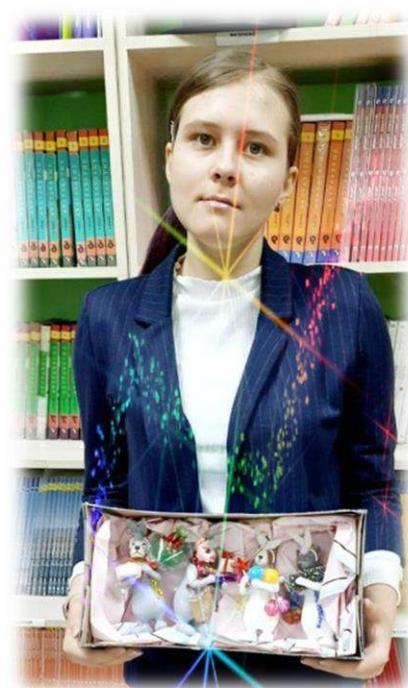
Каждый день недели был расписан по темам.

12.12.2022г. «День истории математики и информатики»

С первого дня недели выпускались тематические газеты по математике и информатике, была оформлена выставка работ «Самая красивая новогодняя ёлка и новогодняя игрушка из геометрических фигур», прошёл конкурс кроссвордов и ребусов по математике и информатике.

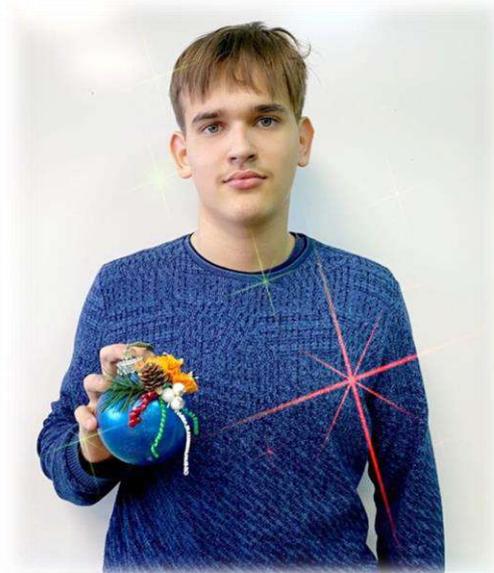


Победителем в конкурсе «Самые необычные новогодние игрушки из геометрических фигур» стала **Клименко Алиса**, ученица 8 класса.





1 место жюри присудило **Алевинскому Сергею**, ученику 9 класса, в номинации «Самая красивая новогодняя ёлка и новогодняя игрушка из геометрических фигур»



2 место – **Курц Дмитрий**, ученик 7 класса, в номинации «Новогодняя игрушка из геометрических фигур»

Поздравляем ребят с победой!!!

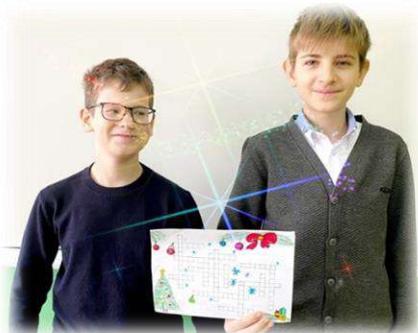


Выражаем благодарность в выставке работ «Новогодняя ёлка и игрушка из геометрических фигур» учащимся гимназии:

1. Бушуев Тимур (10 кл.);



- 2. Стуков Максим (11 кл.);**
- 3. Гаврилов Роман (9 кл.);**
- 4. Ким Яна (11 кл.);**
- 5. Хам Марина (8 кл.).**



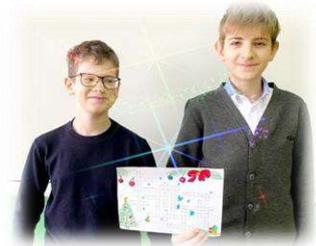
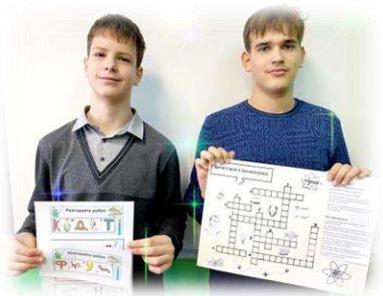
Спасибо Вам ребята!
Конкурс ребусов, кроссвордов
«Информационное колесо»

Выражаем благодарность в выставке ребусов «Информационное колесо» учащимся гимназии:





1. Фоменко Валерия (8 кл.);
2. Куценко Яна (7 кл.);
3. Курц Дмитрий (7 кл.);
4. Гаврилов Роман (9 кл.);
5. Алевинский Сергей (9 кл.);
6. Стуков Максим (11 кл.);
7. Сырмолот Илья (6 кл.);
8. Чикалёв Михаил (7 кл.);
9. Хам Марина (8 кл.);
10. Пономаренко Алёна (8 кл.);
11. Тополенко Дарья (8 кл.);
12. Мун Александра (8 кл.);
13. Молдожанова Арина (8 кл.);
14. Клименко Алиса (8 кл.);
15. Бушуев тимур (10 кл.).



Молодцы ребята!

В «День истории математики и информатики» с учащимися гимназии на уроках проводили пятиминутки **«История математики и информатики»**. Знаток истории математики стал **Алевинский Сергей**, ученик 9 класса, а знаток истории информатики **Семиженик Артём**, ученик 10 класса.

**Математическая игра
«ЭТО МЫ УЖЕ ЗНАЕМ»**

«Мистер-Математик» в 11 классе
Победителем стал **Седченко Ярослав.**



Поздравляем Седченко Ярослава с победой!!

**Викторина
«Умницы и умники» в 10 классе**



10 класс тоже не остался без внимания. Им была предложена викторина **«Умники и умницы»**. Лидерами игры были: **Бушуев Тимур и Тё Владислав**, но победителем игры **«Умницы и умники»** стал **Тё Владислав.**



**Урок - игра
«Системы счисления» в 8 классе**

Знатком информатики по теме «Системы счисления» оказалась команда **«HEX»**.



Состав команды:

1. Пономаренко Алёна;
2. Тополенко Дарья;
3. Хам Марина.

Поздравляю девочек с победой!

13.12.2022г. «День занимательной математики и информатики».



Турнир

«ЗНАТОКИ ИНФОРМАТИКИ» в 10 и 11 классах

Ребятам предлагалось пройти этапы турнира и определить знатока информатики.

Лидером в игре оказалась команда «ХАКЕРЫ».

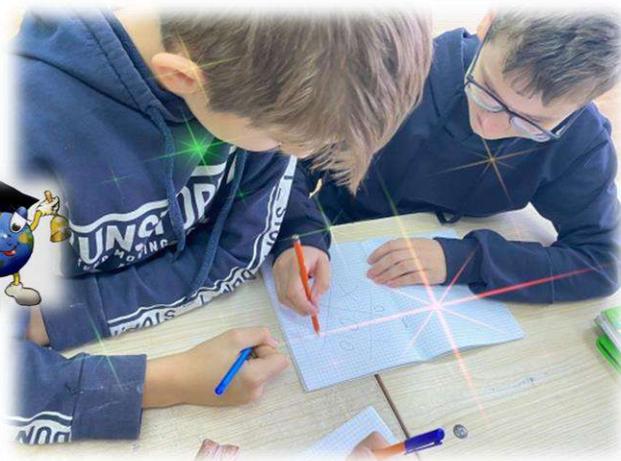
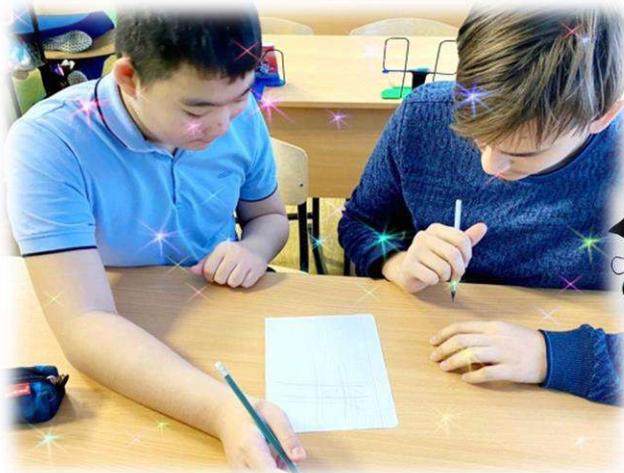
Состав команды:

1. Тё Владислав;
2. Солдатенко Дарья;
3. Бушуев Тимур;
4. Семиженов Артём.

*Поздравляем учеников
10 класса с победой!*



Активное участие в игре «Крестики-нолики» приняли учащиеся 6 и 7 класса.



Математическая игра «Самый умный» в 7 классе

Класс единогласно выбрал самых энергичных и активных.

Ими стали:

1. Мигашко Никита;
2. Чикалёв Михаил;
3. Миронова Ангелина.



Молодцы, ребята!



Смирнова Алиса

Урок - игра

«В $\frac{3}{9}$ царстве, в $\frac{3}{10}$ государстве»

(умножение дробей) в 6 классе

Поздравляем команду «Эльпримо» с победой!

Состав команды:

1. Маликова Рената;
2. Пономаренко Борис;
3. Сырмолот Илья;
4. Савченко Виктория.



14.12.2022г «День творчества»

Швецова Анисия



Хам Марина

В день творчества учащимся 8 класса не пришлось скучать. Ребята активно приняли участие в конкурсе рисунков в графическом редакторе Paint на тему «Мои права». Все дети отлично справились с поставленной задачей!

Очень сложно было выбрать лучший рисунок среди учащихся 8 класса.

Жюри долго совещалось и присудило звание «Знаток своих прав» Хам Марине, Смирновой Алисе, Швецовой Анисии и Фоменко Валерии.

Поздравляем ребят, они получили «5» по информатике!

Успехов в дальнейшей работе!

1 место в математической головоломке «Кто быстрее?» присудили Хань Олегу.



Разгадывали ребусы, шарады и кроссворды, которые были развешаны по всей школе. Учащиеся удачно справлялись в выполнении и к концу учебного дня все ребусы, кроссворды были разгаданы.

Победителем стала: учащаяся 9 класса Мун Александра.

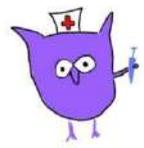
МОИ ПРАВА



право на жизнь

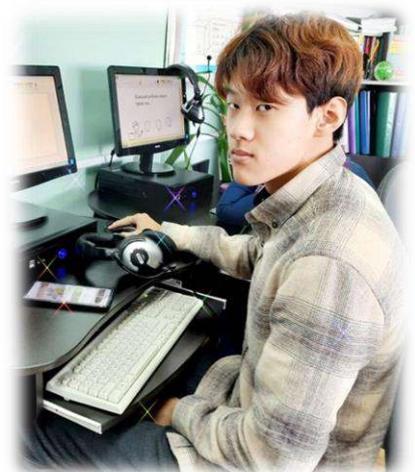


право на семью



право на защиту и здоровье

Фоменко Валерия



Викторина

«Ты, я и информатика. Лучший исследователь» в 9 классе.

Лучшим исследователем 9 класса оказалась команда «Ёлка».

Состав команды:

1. Мун Александра;
2. Ли Лилия;
3. Чикалёва Вероника;
4. Хань Анна;
5. Котенко Ирина.

Спасибо всем за участие в столь интересной игре!

Желаю всем только дальнейших побед!



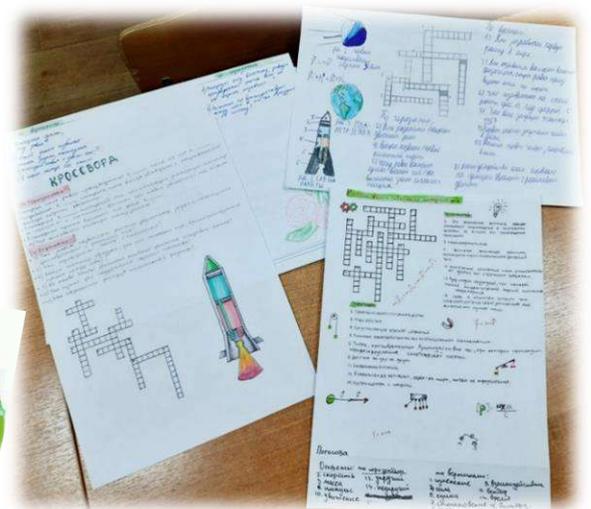
15.12.2022г «День состязаний»



Учащиеся 8 класса изготовили приборы - электроскопы, для обнаружения электрического заряда. Все приборы были изготовлены с помощью подручных средств (банка, фольга, проволока). Среди представленных экземпляров лучший прибор оказался изготовлен **Пономаренко Алёной**.

В этот день учащиеся 9 класса на уроке физики составляли кроссворд по теме «Закон сохранения импульса. Освоение космоса». Лучший кроссворд, по мнению учителя физики Малыгина Д.А., оказался у **Погосовой Софии, Мун Александры**.

Поздравляем победителей!!!



Математическое путешествие

«Клуб супер математиков» в 6 классе
Самые активные супер математики 6
класса:

1. Солдатенко Иван;
 2. Маликова Рината;
 3. Сырмолот Илья.
- Молодцы, ребята!



Викторина

«Всё о компьютере» в 7 классе

Победителем турнира знатоков стала команда «Мегабайт».

Состав команды:

1. Мигашко Никита;
2. Логачёва Анна;
3. Чикалёв Михаил;
4. Федейкин Алексей.

Поздравляем команду «Мегабайт» с победой!!!

16.12.2022г «Человек в XXI веке, который не будет уметь пользоваться ЭВМ, будет подобен человеку XX века, не умеющему ни читать, ни писать»

В заключении предметной недели были подведены итоги, самым активным вручены грамоты.

Можно с уверенностью сказать, что предметная неделя математики и информатики прошла в атмосфере творчества, сотрудничества и показала высокую результативность работы 6-11 классов.

Учитель математики и информатики
ЧОУ «Перфект-гимназия»
Малыгина Е. А.



Предметная неделя математики и информатики

*«Кто владеет информацией, тот владеет миром»
(У. Черчилль)*

Сегодня, **13.12.2022г.**, второй день недели математики и информатики. Девиз дня
«Считать скучно, а играть интересно».



В течение учебного дня учащимся среднего звена пришлось немало потрудиться, а главное *узнать много нового.*

На уроке информатики в 10 и 11 классах ребят ожидал турнир **«ЗНАТОКИ ИНФОРМАТИКИ»** с Малыгиной Е.А.

Это турнир ребусов и викторина по знаниям в области информатики и техники. Игра прошла в деловой, но в то же время достаточно весёлой атмосфере.



В игре приняли участие «КИЛОБАЙТЫ», учащиеся 11 класса и «ХАКЕРЫ», ребята из 10 класса.

Любители информатики с горящими глазами и интересом проходили один конкурс за другим. В конкурсе «Разминка» участники команд по очереди делали щелчок мышью по соответствующей клетке на интерактивной доске (на слайде

появлялся видео вопрос со стоимостью вопроса в баллах). Лидером оказалась команда «КИЛОБАЙТЫ».



Конкурс капитанов проводился в форме игры «Города». Жюри турнира, Ким Яна назвала исходное слово «КОМПЬЮТЕР», а далее капитаны команд *Седченко Ярослав* и *Тё Владислав* по очереди называли слова, которые начинаются на последнюю букву предыдущего слова. Слова имели отношение к предмету «Информатика и ИКТ» (термины, понятия, устройства компьютера, единицы измерения информации, программное обеспечение компьютера и т.п.). В

конкурсе «Опознай

пословицу» лидером стал *снова Седченко Ярослав.*

Интереснее было наблюдать за судьёй, *Яна* так переживала за каждого участника, будто бы хотела, чтобы победили все!





В конкурсе «Кто больше» в выигрыше остались все, так как усовершенствовали умение работать над нестандартными вопросами и пополнили свой опыт решения задач на компьютере в программе Microsoft *Excel*. Лидером в игре оказалась команда «ХАКЕРЫ».

Все дети хорошо справились с поставленной задачей и выразили благодарность учителю за интересный и познавательный урок в форме игры.

Ребята еще раз убедились, что важность точных наук в жизни велика, а математика и информатика – интересные и увлекательные предметы.



Продолжается оформление выставки работ «Самая красивая новогодняя игрушка из геометрических фигур», конкурсы на лучшие кроссворды, стихи, ребусы, загадки.

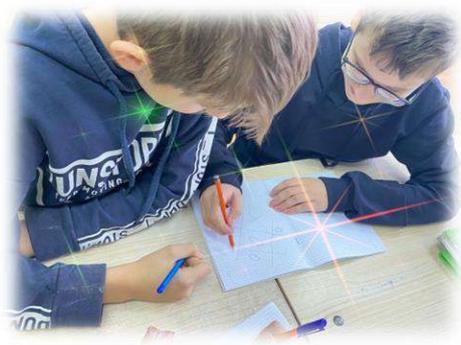


Учащиеся с удовольствием составляют кроссворды на

самые разнообразные темы, связанные с информатикой и математикой, особенно по теме «Интернет».

Спасибо, ребята!!!

А учащихся 6 и 7 кл. в этот день играли в математическую игру «Крестики - нолики»

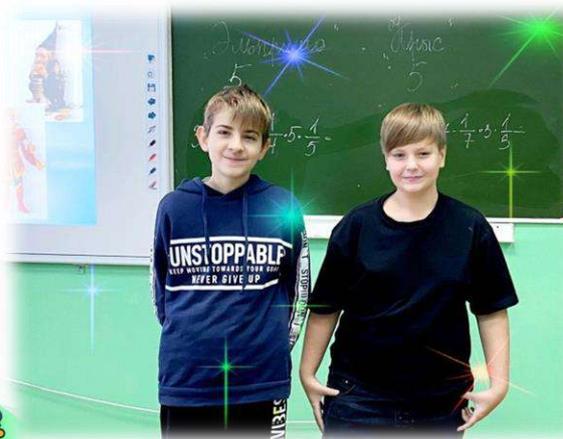


и прошли тематические игры с Замулой В.А.

Учащиеся 7 класса приняли участие в математической игре «Самый умный». Класс единогласно выбрал самых энергичных и активных. Ими стали: *Мигашко Никита, Чикалёв Михаил и Миронова Ангелина.*



6 класс путешествовал в *3/9 царство, 3/10 государство*. Учащимся этого класса предстояло прохождение многих испытаний, а для верного и правильно ответа следовало вспомнить умножение дробей.



ЧОУ «Перфект-гимназия»,
учитель математики и информатики
Малыгина Е.А.



Предметная неделя

математики и информатики

Сегодня, **14.12.2022г.**

третий день недели математики и информатики. Девиз дня: *«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит» (М.В. Ломаносов).*

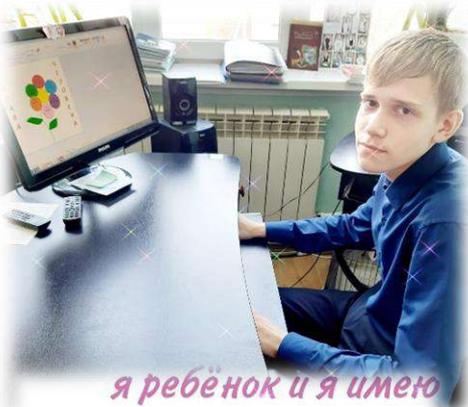


Клименко Алиса

Хам Марина



Швед Иван



я ребёнок и я имею право



Швецова Анисия

Смирнова Алиса



Хань Олег



Тополенко Дарья

Я могу отстаивать свои права!

мои права



Фоменко Валерия

справились в выполнении и к концу учебного дня все ребусы,



Павлинова София

Разгадывали ребусы, шарады и кроссворды. Учащиеся удачно



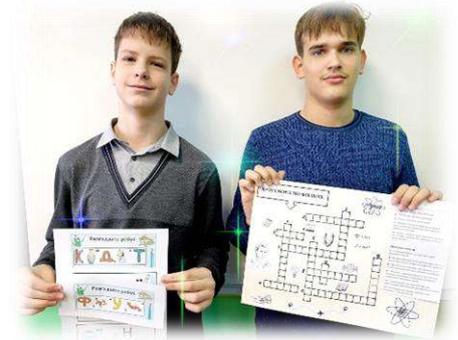
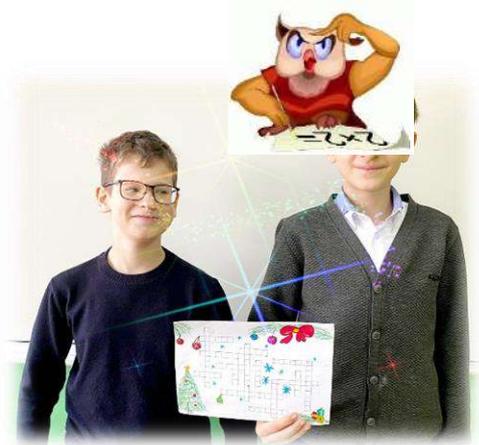
Швецова Анисия

кроссворды были разгаданы.

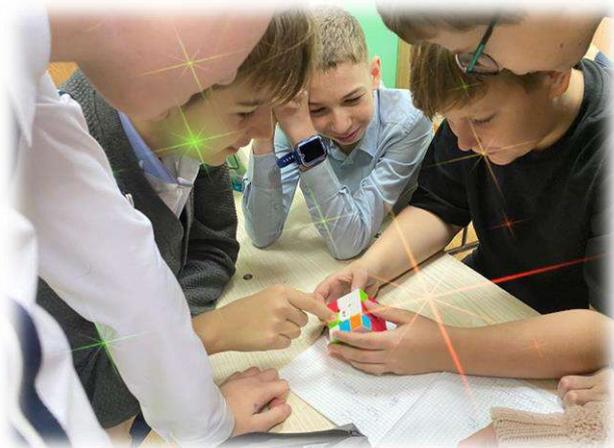
Победителем стала: учащаяся 9 класса Мун Александра.



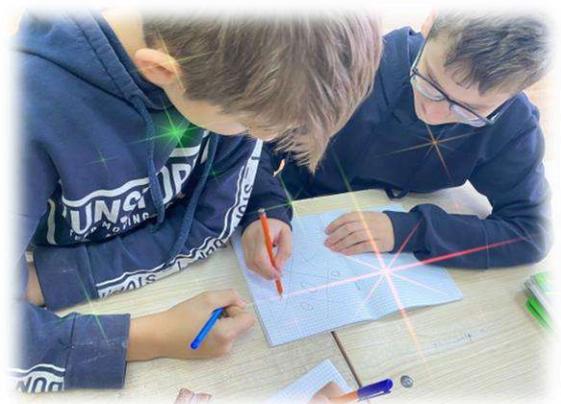
Продолжается оформление выставки работ интересные факты об учёных, конкурс на самую красивую новогоднюю игрушку и ёлку из геометрических фигур, конкурсы на лучшие кроссворды, стихи, ребусы, загадки.



На переменах учащиеся гимназии в кабинетах играли в крестики-нолики. Активное участие в игре «Крестики-нолики» приняли учащиеся 6 и 7 класса.



Викторина «Ты, я и информатика. Лучший исследователь»
в 9 классе с учителем информатики и математики Малыгиной Е.А.



Эта викторина по своим целям должна была прививать интерес к информатике, воспитывать веру в свои силы, учить коллективной и самостоятельной работе. Так как 9 класс дружный, ребята все с поставленной задачей справились.



путешествовали по острову «АЛГОРИТМ» и преодолевали трудности.

Нелегко было капитанам команд, *Мун Саше и Фоменко Александру*, учащиеся как можно быстрее должны были ответить на большее количество вопросов викторины.



- Александра;
5. Ли Лилия;
6. Чикалёва Вероника;
7. Хань Анна;
8. Котенко Ирина.

Спасибо всем за участие в столь интересной игре!
Желаю всем только дальнейших побед!



11 класс тоже не остался без внимания. *Стуков Максим* на консультации по подготовке к ЕГЭ по информатике рассматривал **задание №14 «Кодирование чисел. Системы счисления»**. Были рассмотрены два вида заданий:

- Прямое сложение в системе счисления;
- Определение основания.

Максим рассмотрел программный способ решения задач языка Python, что позволяет работать с большими числами, не задумываясь, о том, что для их хранения требуется больше памяти, чем для «обычного» целого числа. Стоит отметить, что язык Python в школьном курсе не изучается!!! *Полученные знания необходимы на ЕГЭ.*

В игре принимали участие 2 команды по 2 человека.

Команда «Ёлка» и «ИКТ».

Командам предлагалось изучить остров и определить лучшего исследователя. Специальным транспортом команды исследователей доставили на остров и высадили в бухте острова.

Команды с удовольствием и интересом



Смекалки, ловкости и быстроты в конкурсе «Переправа» хватило *Чикалёвой Веронике, Ли Лилии и Котенко Ирине*.

Пройдя болото, последнее препятствие, отделяющее команды от бухты, они оказались на берегу, где всех ожидал корабль, который доставил исследователей домой.

Лучшим исследователем 9 класса оказалась команда «Ёлка».

Состав команды:

4. Мун



ЧОУ «Перфект-гимназия»,
учитель математики и информатики
Малыгина Е.А.

Предметная неделя



математики и информатики



"Предметы математики и информатики настолько серьёзные, что полезно не упускать случаев, делать их немного занимательными".

Б. Паскаль

С 12 декабря по 19 декабря 2022 года среди учащихся 6-11 классов в ЧОУ «Перфект – гимназия» стартует **«Неделя математики и информатики»**.



В рамках недели математики и информатики, целью которой является повышение уровня развития познавательных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности, воспитание культуры коллективного общения учеников, их кругозора и интереса к предметам, учителями математики и информатики, Малыгиной Е.А. и Замула В.А. было разработано несколько мероприятий.

Каждый день недели расписан по темам!!!



**Сегодня,
12.12.22г.,
«День истории
математики и
информатики»**



С первого дня недели начались выпуски тематических газет по математике и информатике, выставка работ «Самая красивая новогодняя ёлка новогодняя игрушка из геометрических фигур», конкурс кроссвордов и ребусов по математике и информатике

В «День истории математики и информатики» учащихся гимназии на уроках ожидали пятиминутки *«История математики и информатики»*, где учащиеся активно отвечали на вопросы учителей.

А учащихся гимназии 8, 10 и 11 кл. в этот день ожидали математические викторины и игры.



**Математическая игра
«ЭТО МЫ УЖЕ ЗНАЕМ»**

«Мистер-Математик» в 11 классе

В 11 классе учителем Малыгиной Е.А. проведена викторина «Мистер - Математик».



Викторина прошла в серьёзной атмосфере. Приятно было видеть, как участники интеллектуальной игры сосредоточенно решают задачи, отгадывают ребусы, стараясь набрать наибольшее число баллов.



Но еще интереснее было наблюдать за судьёй Ким Я., она так переживала за каждого участника, будто бы хотела, чтобы победили все!

Впрочем, в выигрыше остались все, так как усовершенствовали умение работать над нестандартными задачами и пополнили свой опыт в решении занимательных задач.

Но победителем стал ученик 11 кл,



Седченко Ярослав!!!

*Хочется сказать ребятам
«СПАСИБО» и пожелать удачи
на ЕГЭ!!!*



В 10 классе в этот день, Малыгиной Е.А. была проведена викторина «Умницы и умники»

Цель мероприятия – создать условия для развития логического мышления, развить умения применять знания по предмету в нестандартных ситуациях, пополнить запас математических знаний, воспитание коммуникативных навыков, ответственности за принимаемые решения.

В игре участвовали 3 человека. Задача каждого участника – набрать как можно больше баллов за правильно решенные задания. После представления участников игры, ребятам было представлено игровое поле из 7 строк и 8 столбцов. Каждая строка – область вопроса. С каждой дальнейшей клеткой – цена и, соответственно, сложность в опроса увеличивались.



Поле «Пословицы», где на скорость надо вставить пропущенные числительные;
Поле «Алгебра», «Эрудит», где пришлось решать показательные уравнения и неравенства;



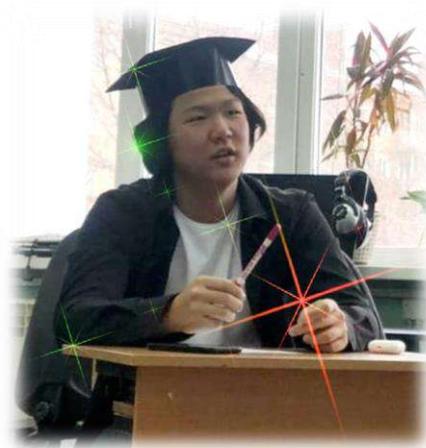
Поле «Задачи на смекалку и логические задачи», ребята по очереди отвечали на вопросы, применяя логику и знания.

В поле «Биография математиков», учащиеся угадывали, о чем идет речь при помощи подсказок.

Самое удачное поле для Семиженова Артёма оказалось «Из области математики», где Артём получил максимальное количество баллов из области чисел.

Лидерами игры были: Бушуев Тимур и Тё Владислав, но победителем игры «Умницы и умники» стал Тё Влад. Каждый участник показал знание математики, ум и смекалку, умение ориентироваться в нестандартной ситуации. Хочется поблагодарить всех и каждого за участие и пожелать успехов.

«Если вы хотите участвовать в большой жизни, то наполняйте свою голову математикой, пока есть к тому возможность».
М.И. Калинин





Учащиеся 9 кл., Фоменко Александр и Туйчиев Эмиль решили за один день разгадать ребусы и кроссворды, развешанные по всей школе.



Насыщенный день прошёл для учащихся 8 кл. Они не только проявили знания в области математики, но и в области информатики.



Малыгина Е.А. провела игру по информатике на тему «Системы счисления». В игре приняли участие две команды: «HEX» и «BIN».



Ребятам предстояло преодолеть следующие испытания:

Конкурс “Считай не зевай”, где ребята собирали цепочку действий, и полученный результат представляли в двоичной системе счисления.

Лидером в этом конкурсе стала Пономаренко Алёна.



Конкурс на
сообразительность. Команды
выполняли тест на компьютере, где
должны были «Продолжить ряд...»,
вспоминая виды систем счисления.

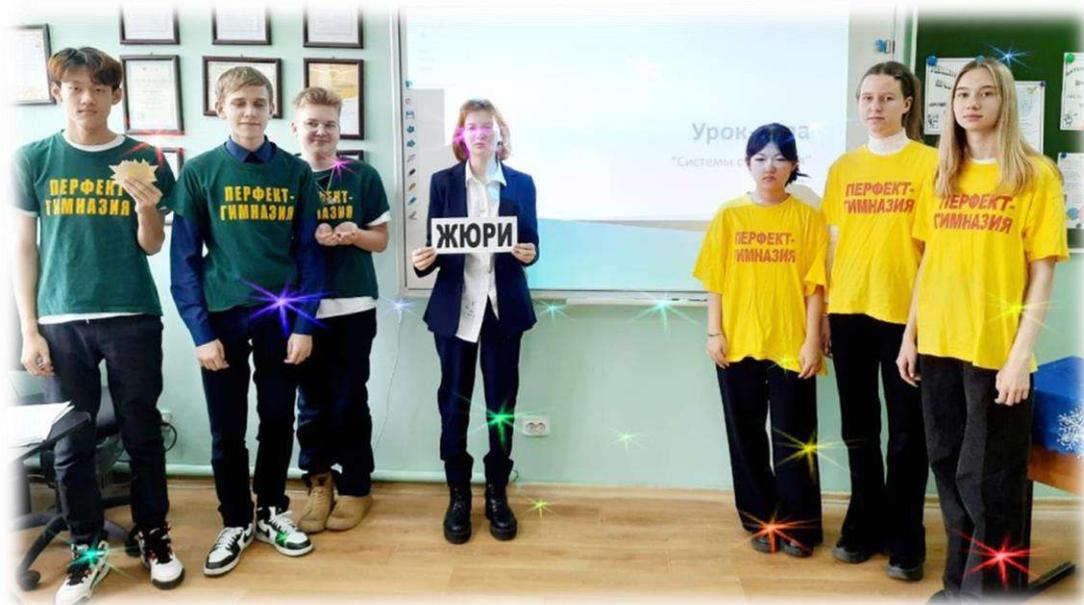
Конкурс “Возможно ли
такое?”. Ребята должны были
ответить на вопрос «в чем
“неразбериха” стихотворения?». Лидерами снова стали представители

команды «НEX».

Конкурс “Отгадай кроссворд”,
участники заполняли кроссворд
нулями и единицами. Для этого надо
перевести числа в двоичную систему
счисления.

В последнем конкурсе “Перевод
чисел” ребята продемонстрировали
знания по теме «Системы счисления»,
работая на компьютере в программе
«Калькулятор».

Всю игру команды не давали
друг другу спуска. Лидером игры стала
команда «НEX». Поздравляю девочек с победой!



Мальгина Е.А., учитель математики и информатики

ИТОГОВОЕ СОЧИНЕНИЕ

Первый государственный экзамен, итоговое сочинение, сегодня, 7 декабря, написали наши выпускники 2022-2023 учебного года.

Экзамен, который давно стал обязательным, серьезным и ответственным испытанием для всех выпускников России. Больше скажу, положительный результат при написании сочинения необходим для того, чтобы получить допуск к Единому государственному экзамену (ЕГЭ).

В 10.00 утра на школьной ученической доске красивым, каллиграфическим почерком учитель русского языка и литературы Скачко Т.Г. написала темы сочинений, утвержденные Министерством образования России на 2022-2023 учебный год.



Получив последние рекомендации от своего учителя, ребята приступили к написанию развернутого и аргументированного сочинения по одной из предложенных тем.

Кстати, следует заметить, что объем сочинения не должен быть меньше 250 слов, иначе работу вообще могут не принять к рассмотрению. А это, поверьте, не так уж просто!

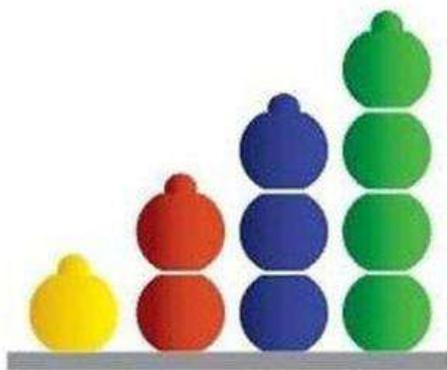


3 часа 55 минут писали сочинение наши выпускники и с облегчением вздохнули, когда экзамен завершился. Все переживания и волнения у ребят остались позади.

После экзамена мы спросили у нашего выпускника Стукова Максима: «Что больше всего тебя пугало перед экзаменом и с какими трудностями ты столкнулся?» На что он ответил: «Неизвестность! А еще мне было непросто подбирать аргументы из художественной литературы, так как я понимал, что передо мной стоит большая ответственность: успешное написание итогового сочинения, которое является допуском к ЕГЭ, ведь впереди у меня большие планы и перспективы».

Уважаемые выпускники! Поздравляем вас со сдачей первого государственного экзамена. Очень надеюсь, что его результаты будут положительными и вы все получите допуск к сдаче ЕГЭ. Поздравляем!

Зам. директора по ВР О.В. Федоренко.



ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ



Сегодня во всех классах средней и старшей школы прошли уроки финансовой грамотности. Урок провела Арбузова Анна Юрьевна, ведущий эксперт расчетно - кассового центра города Уссурийска Дальневосточного главного управления центрального банка РФ.

Ребятам было рассказано, как не попасться мошенникам, что для этого надо знать и понимать. Что нужно делать, если с вашей карты обманом списали деньги? Как мошенники добывают нужную информацию? Они умело выманивают деньги по телефону, в социальных сетях, офисах, для этого им нужно немного: номер карты, имя владельца и номер CVC.

В ходе урока ребятам подробно было рассказано о финансовых пирамидах, о том, что они маскируются под микрофинансовые организации, инвестиционные и управляющие предприятия. Заявляют о высоких процентах по вкладам,



гарантируют доход (что запрещено на рынке ценных бумаг), обещают помощь людям с плохой кредитной историей. «Помните,- сказала Анна

Юрьевна,- заработать на пирамидах нельзя. Если вы вложите деньги, вы их потеряете».

Очень внимательно слушали банковского специалиста ребята, задавая порой разные интересующие их вопросы.



В завершение урока всем ребятам было предложено посмотреть пакетики с 10 тысячами рублей, которые списаны банком России и пропущены через машину для переработки.



Проведение уроков финансовой грамотности среди учащихся имеет большое значение в нашей современной жизни. Они позволяют научить школьника, как правильно совершать покупки в магазинах, разумно расходовать карманные



деньги, научиться контролировать свои расходы, избегать многих ошибок по мере взросления и приобретения финансовой самостоятельности. В целом это позволит заложить основу финансовой безопасности и благополучия на протяжении всей жизни.

Зам. директора по ВР О.В. Федоренко. 27.12.2022

МОЯ РОССИЯ БЕЗ ТЕРРОРА

Вот и подошел к концу муниципальный конкурс презентаций и видеороликов «Мир без террора» среди образовательных учреждений Уссурийского городского округа, в котором приняли участие более 20 учеников ЧОУ «Перфект – гимназия» 6-11 классов.

Конкурс был объявлен в УГО с целью формирования у подрастающего поколения установок по неприятию идеологии экстремизма и терроризма.

Главная задача конкурса - привлечь учащихся к агитации против идей терроризма и экстремизма, формировать осознанное отношение к миру, человеческим ценностям, воспитывать уважение по отношению к различным народам и ценностям.



Лучшими среди гимназистов нашей школы были признаны работы: Молдожановой Арины, 8 класс и Мун Александры, 9 класс, которым был вручен диплом первой степени.

Второе место заняли учащиеся: Погосова Софья, 9 класс, Швецова Анисия, 8 класс и Стуков Максим, 11 класс. Им были вручены дипломы второй степени.



Дипломы третьей степени были вручены Чикалевой Веронике, 9 класс, Тополенко Дарье, 8 класс и Ким Яне, 11 класс.



Все результаты конкурса будут объявлены дополнительно на школьной линейке, а ребята, которые систематически принимают самое активное участие во всех конкурсах, фестивалях, олимпиадах Уссурийского городского округа и занимают призовые места, будут поощрены ценными подарками от гимназии. Это Клименко Алиса, Тополенко Дарья, Смирнова Алиса, 8 класс и Погосова Софья, 9 класс. Молодцы, девчонки! Успехов вам и новых побед!

Уважаемые ребята! Мы гордимся вашими победами и считаем, что вы самые талантливые и успешные ученики. Своим трудом, старанием и желанием творить и созидать вы заслужили почетное право быть гордостью школы и называться лучшими ее учениками.

Зам. директора по ВР О.В. Федоренко



Не успев отыграть отрывок из произведения А.С. Пушкина «Евгений Онегин», как актеры театральной студии «Вдохновение» приступили к подготовке самого долгожданного, самого любимого, волшебного праздника всех ребят – Новый год!

Праздник, который несет всем радость, красоту, счастье, а главное, волшебную, новогоднюю сказку.

В этом году театральная студия подготовила представление «Здравствуй, Новый 2023 год!» с участием не только главного сказочного героя Дедушки Мороза, но и двух его внучек Снегурочек, старика Хоттабыча, царя и его слуги, и сказочных героев - разбойников.



В течение всей второй четверти актеры отработывали одну за другой сценки из новогоднего спектакля. Поверьте, это не так просто! Ведь здесь надо не

только хорошо знать свой текст, уметь петь, танцевать, но и умело донести до каждого ребенка осознание восхитительного, загадочного мира волшебства, оставить в детском сердце тот лучик тепла, доброты и света, который сохранится на долгие годы.



Пять спектаклей предстоит провести ребятам старших классов на праздновании Нового Года в гимназии.



А сейчас давайте перенесемся в наш уютный, сказочно оформленный новогодний зал, где во всей своей красе, раскинув свои пушистые ветки, упираясь своей макушкой в потолок, на самом почетном месте стоит лесная красавица ЁЛКА. Здесь и пройдут все новогодние спектакли.

И вот он - первый спектакль для учащихся 1,3 классов. Его открыли ведущие Алевинский С., 9 класс и Миронова А., 7 класс. Ребята смеялись, пели и водили новогодние хороводы, играли с актерами в подвижные игры, отгадывали загадки. Праздник был позитивным, интересным и веселым.



После представления новогоднего гимназисты фотографировались со сказочными героями, получали новогодние подарки от Деда Мороза и Снегурочек.

Ребята и их родители были очень благодарны школьным актерам за праздник, который принес всем присутствующим заряд бодрости и хорошего новогоднего настроения.





Уважаемые ребята! Позвольте всех вас поздравить с наступающим Новым годом и сказать, что Новый год — это всегда что – то новое, особенное, время радости и оптимистических планов, надежд, долгих веселых каникул и немножко волшебства, которое люди сами создают себе и другим, стараясь, чтобы для всех праздник стал ярким и запоминающимся!



С Новым Годом, друзья!

С уважением, зам. директора по ВР О.В. Федоренко



Новый год.

Семейные праздники и мечты



способность мечтать от возраста?»

Говорят, что привычка мечтать, или «витать в облаках» может стать тем самым первым шагом, с которого начинается тернистый путь к призванию. Куда ведут нас наши мечты? О чём мы мечтаем?

Классный руководитель Малыгина Екатерина Александровна спросила ребят: «Ребята! Новый год — это волшебный праздник! В это время мы с вами мечтаем и верим в лучшее. А как вы думаете, зачем человеку мечты? Полезно ли мечтать? Почему? Зависит ли

Малыгина Е.А. акцентировала внимание ребят на том, что Новый год - это семейный праздник, его принято встречать в кругу родных и близких, что придает ему особую душевность, теплоту и радость.

С таких слов начался разговор о важном в 8-9 классах нашей гимназии, который был посвящен Новому году и мечтам.

Ребята вместе с классным руководителем повели разговор не только о предстоящем Новом годе, но и стали рассуждать о том, что мечты, если очень захотеть и искренне верить, обязательно сбываются. Не зря же говорят: если очень захотеть, то и в космос можно слетать. Здесь главное - постоянно трудиться над своей мечтой, саморазвиваться, и тогда эта работа будет вознаграждена.



В ходе урока ребята рассказывали о своих мечтах, о том, что у некоторых она уже сбылась, а также смогли выполнить интерактивное задание «Новогоднее обращение «Мечтай!»»

В конце урока ребятам было предложено посмотреть новогоднее видеопоздравление от главного Деда Мороза страны, в завершение которого классный руководитель поздравила от себя лично всех ребят с праздником и пожелала им счастливого Нового года: «Пусть сбываются все ваши мечты и надежды! Пусть новый 2023 год будет самым счастливым годом для каждого из вас!»



Совет школьного самоуправления



Сегодня, 16.12.2022 года, ребята 6 класса посетили библиотеку семейного чтения. В рамках проекта «Национальная культура Приморского края» учащиеся продолжили знакомиться с обычаями и традициями разных народов,

проживающих в нашем крае.

В этот день ребята узнали много интересного о белорусском народе, его национальном костюме, кухне и праздниках.

Культура Белоруссии тесно связана с русскими обычаями, религиозными верованиями.

Белорусы тоже отмечают Пасху, Масленицу, встречают Новый год. Очень чтут они и праздники урожая (дожинки).

Учащимся была представлена презентация, из которой они узнали об истории национальных костюмов белорусов.

Одежда у них традиционно белая, с ярко – красными вкраплениями. Узоры на костюмах называются вышиванкой. В музее города Могилева хранятся национальные костюмы Белоруссии.



На следующем занятии, которое состоится уже в новом, 2023 году, ребята совместно с библиотекарем и воспитателем будут изготавливать национальную белорусскую куклу.

Воспитатель 6 класса,
Пронина О.Ю.