******  ***Вектор***

*Выпуск, посвященный физической культуре и ОБЖ. №3.*

*В центре событий:*

*23 февраля- День Защитника Отечества!*

***Дорогие наши подрастающие защитники Отечества, с праздником Вас! У вас еще многое впереди. Хочется пожелать вам приобретать только нужные и важные мужские качества: быть смелыми, сильными, ответственными, рассудительными, держать слово, уметь отвечать за свои поступки, быть мужественными и справедливыми. Светлой, легкой, интересной жизни и великих достижений!***

**План мероприятий на февраль 2018:**

01.02.-21.02.2018г - Конкурс рисунков и плакатов, посвященный Дню защитника Отечества для 1-11 классов.

01.02.-28.02.2018г - Акция «Вьюга» (волонтерская помощь ветеранам ВОВ, труженикам тыла в уборке снега) участники 8-11 класс (волонтеры).

01.02-28.02.2018г - Классные часы, посвященные Дню защитника Отечества для1-11 классов.

01.02.-28.02.2018г - «Час общения» Встреча с членами Совета ветеранов участники 6-11 классы.

17.02.2018г - Военно-спортивный марафон граждан допризывного возраста «Растим патриотов России» 10-11 классы.

01.02.2018г-28.02.2018г - Соревнования: «Веселые старты» -по настольному хоккею, - по дартсу, посвященные Дню защитника Отечества 5-11 классы.

22.02.2018г - Операция «Поздравь ветерана» (поздравление ветеранов ВОВ, локальных войн») 8-11 классы.

***Это интересно!***

***Важное событие февраля 2018 года - это Зимние Олимпийские игры.***

***XXIII Зимние Олимпийские игры проходят с 9 по 25 февраля 2018 года в городе Пхёнчхане, Республика Корея.***

***Олимпийские спортсмены из России принимают участие в большинстве видов спорта на зимних Олимпийских играх 2018 года.. По итогам заседания МОК, которое состоялось 5 декабря, было принято решение отстранить Олимпийский комитет России от участия в зимних Олимпийских играх в связи с обвинениями в систематическом применении допинга. Российские спортсмены выступают в Пхёнчхане под нейтральным флагом при соблюдении определённых условий, выдвинутых МОК. При этом в официальных протоколах они указаны как олимпийские спортсмены из России (Olympic Athletes from Russia). 25 января Олимпийский комитет России опубликовал список из 169 спортсменов, которые будут выступать в 15 олимпийских дисциплинах. Несколько спортсменов подавали в Федеральный суд Швейцарии коллективный иск против МОК в связи с не допуском на Олимпиаду, но он был отклонён. 1 февраля Спортивный арбитражный суд подтвердил оправданность запрета на участие в Олимпиаде для 11 спортсменов, но отменил решение об их пожизненной дисквалификации.***

***Руководитель делегации олимпийских спортсменов из России — Станислав Поздняков.***

***На данный момент(16 февраля) наши спортсмены завоевали 8 медалей, 6-бронзовых и 2-серебряных:***

***Фигурное катание (командные соревнования). Шорт-трек (1500 метров, мужчины). Кёрлинг (смешанные пары). Лыжные гонки (спринт, мужчины). Лыжные гонки (спринт, женщины). Конькобежный спорт. 5000 м. Женщины. Скелетон. Индивидуальные соревнования. Мужчины. Заезд 4.***

***Наша страна находится на 15 месте по всему миру.***

***Хоть наши спортсмены и страдают от нападок, но все равно они большие молодцы и выкладываются на полную!***

***«Русь не шелохнется, Русь - как убитая! А загорелась в ней Искра сокрытая...»***

***История противогаза***

***Первый в мире противогаз был изобретен русским ученым Николаем Дмитриевичем Зелинским в 1915 году. Был принят на вооружение армией Антанты в 1916 году. Основным сорбирующим материалом в нём был активированный уголь.***

***История его создания относится к первой мировой войне, когда кайзеровская Германия впервые в истории человечества применила боевые химические вещества. .***

***Начались активные поиски надежного средства, позволяющего нейтрализовать химическое оружие врага. Наибольших успехов добился признанный в России и за рубежом специалист в области органической химии -Николай Дмитриевич Зелинский. За короткий срок он провел исследования по физической адсорбции и обосновал принцип защиты от смертоносного газа. Все оказалось достаточно просто - термически обработанный березовый уголь своей поверхностью надежно поглощал отравляющие вещества. Русская Армия в противогазах Зелинского – Кумманта. На основе теоретических и опытных данных профессора Зелинского инженер Куммант создал маску из резины, герметично облегающую лицо и обеспечивающую поступление потока воздуха для дыхания только через фильтрующий элемент. На изготовление реального противогаза ушло четыре месяца. А всего за войну, начиная с 1916 года, в действующую армию было отправлено 11 миллионов противогазов.***

***К сожалению, после окончания первой мировой войны человечество не запретило производство боевых отравляющих веществ (0В). Во многих странах специалисты усердно принялись работать над совершенствованием химического оружия - стали появляться все новые и новые отравляющие вещества. Естественно, совершенствовались и средства защиты от них. Угольный фильтр Зелинского дополнился против аэрозольными фильтрами, катализаторами, химическими поглотителями.***

**Наши достижения**

31.08.2017- Литературно-публицистический конкурс «Эхо», посвященный Дню образования подразделения по делам несовершеннолетних. педагог-***Щепина* *з.а.*** участница - ***Шарапова Н., 11 класс (1 место).***

25.09.2017- Соревнования по мини-футболу среди юношей в спартакиаде ОУ. педагог - ***Кочуганова Н.М.*** команда: ***Солодухин К., 6 кл; Ермолаев В., 11 кл; Гурьянов А., 9 кл.; Боков Е., 9 кл.; Васькин А., 9 кл.; Ананин В., 9 кл.; Ушаков А., 8 кл.; Суханов А., 7 кл (2 место).***

01.11.2017- Конкурс чтецов «Земля - наш общий дом!» педагог - ***Старченко Т.В.*** участница - ***Акатьева Е., 1б кл (1 место).***

01.11.2017- Вокальный конкурс «То березка, то рябина» педагог - ***Новоселова О.С.*** участница - ***Пересыпкина П., 8 кл. (2 место).***

06.11.2017- Межпархиальная НПК по православному краеведению. педагоги - ***Лукьянова Т.Н. Щепина З.А.***участницы: ***Акулова У, 5а кл Скударнова К., 11 кл. Шарапова Н., 11 кл ( сертификат участника)***

10.11.2017- Конкурс «Лидер 21 века» педагог - ***Тырина А.Г.*** участники: ***Пономарева А., 10 кл Скударнова К., 11 кл. Исаченко А., 11 кл. Копылов И., 11 кл. Лукашевич Д., 9 кл. Жернакова М., 9 кл. Сорокина Д., 11 кл. Ереметова А., 10 кл (Диплом победителя в номинации «Открытие года», Диплом участника)***

15.12.2017- Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. педагог ***- Толченицын А.П.*** участница - ***Ереметова А., 10 Кл (призер)***

15.12.2017- Всероссийская олимпиада школьников по литературе. педагог - ***Щепина З.А.*** участница - ***Шарапова Н., 11 кл (призер)***

15.12.2017- Всероссийская олимпиада школьников по обществознанию. педагог - ***Баклакова Т.И.*** участница - ***Чубуркова С., 7 кл.(призер)***

19.12.2017- Конкурс сочинений в рамках проведения Всероссийского дня правовой помощи детям. педагог - ***Ощепкова Н.Н.*** участница - ***Петрова П., 8 кл*** (благодарственное письмо)

27.12.2017- Олимпиада по биологии «Наука о жизни» для 6-11 классов. педагог - ***Онучина Е.А.*** участница ***- Чубуркова С., 7 кл (1 место)***

09.02.2018- Онлайн-Олимпиада «Одаренные дети России» по физической культуре. педагог - ***Кочуганова Н.М.*** участницы: ***Чубуркова С., 7 кл Чубуркова Е., 6 кл.(*** ***Диплом 1 степени, Диплом 1 степени)***

09.02.2018- Конкурс «Я- энциклопедия» по обществознанию. педагог - ***Баклакова Т.И.*** участницы: ***Чубуркова С., 7 кл Ложкина У., 8 кл Чубуркова Е., 6 кл.(*** ***3 место, 2 место,3 место)***

****Головоломки.**



**Внимание!**

**Ответы отправлять по соц. Сети «Вконтакте» Анастасии Пономаревой**

**(**<https://vk.com/anastasiaponomareva99>)

**Или отдавать в кабинет физики Новоселовой Ольге Сергеевне.**

**Конкурс длиться до 24 февраля.**