

# План работы кабинета химии на 2020 / 2021 уч. год

**Цель:** создание базы дидактических и методических материалов, способных оказать учителю химии помощь в эффективном обучении предмета.

№ п/п	Мероприятие	Планируемый срок выполнения	Примечания
<b>1. Оформление учебного наглядного материала:</b>			
1.1	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение года	
1.2	Стенд «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ»	Сентябрь-ноябрь	
1.3	Стенд «Решение расчетных задач»	В течение года	
<b>2. Мероприятия по охране труда</b>			
2.1	Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей	В течение учебного года	
2.2	Ежедневный осмотр оборудования кабинета, регистрация ремонта	В течение учебного года	
2.3	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	
2.4	Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия	1 раз в полугодие	
2.5	Контроль за соблюдением правил Т.Б. при выполнении эксперимента	На практических работах	
2.6	Соблюдение режима проветривания кабинета, санитарного режима.	Ежедневно	
2.7	Инвентаризация химических реактивов, утилизация непригодных для работы	1 раз в год (июнь)	
<b>3. Совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета:</b>			
3.1	Использование ТСО и ИКТ на уроках и внеурочной деятельности	В течение учебного года	
3.2	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение учебного года	
3.3	Приобретение демонстрационных версий экзаменационных работ в форме ЕГЭ	В течение учебного года	
3.4	Оформление информационно-справочного стенда для обучающихся	В течение учебного года	
3.5	Ремонт печатных таблиц	В течение учебного года	
3.6	Приобретение книгопечатной продукции по методике преподавания химии	В течение учебного года	
<b>4. Совершенствование материальной базы кабинета:</b>			
4.1	Оформление заявки на лабораторное оборудование и реактивы	декабрь-январь	Зав. кабинетом

**5. Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся:**

5.1	Проветривание	Ежедневно	
5.2	Организация проведения генеральной уборки в кабинете	1 раз в месяц	
5.3	Озеленение кабинета	Сентябрь, март	

**6. Обеспечение сохранности имущества кабинета:**

6.1	Рейды с участием актива класса по сохранности школьной мебели	В течение года	
6.2	Профилактический ремонт мебели	В течение года	
6.3	Инвентаризация кабинета	В течение года	
6.4	Ремонт кабинета	Июль	

**Перспективный план развития  
кабинета химии (№ 42) на 2021- 2023 г.г.**

№	Что планируется	Сроки	Ответственный
<b>ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>			
1.	косметический ремонт кабинета	каждый год	Крамаренко Л.Н.
2.	обновление мебели	по мере возможности	Крамаренко Л.Н.
3.	приобретение методических пособий	в течение 3 лет	Крамаренко Л.Н.
4.	приобретение видео материалов	по мере возможности	Крамаренко Л.Н.
<b>ПЛАН РАЗВИТИЯ БАЗЫ КАБИНЕТА</b>			
<b>Обновление:</b>			
1.	раздаточный материал,	в течение 3 лет	Крамаренко Л.Н.
2.	методическая и учебная литература	в течение 3 лет	Крамаренко Л.Н.
3.	наглядные пособия.	в течение 3 лет	Крамаренко Л.Н.
4.	Разработка материалов для подготовки к ЕГЭ	в течение года	Крамаренко Л.Н.
5.	Создание электронного банка компьютерных презентаций для 7-11 классов	в течение 3 лет	Крамаренко Л.Н.
6.	Обновление справочных материалов для учащихся: - Инструкции по ТБ для проведения практических и лабораторных работ; - ПСХЭ; - Электрохимический ряд напряжений; - Электроотрицательность элементов; - Таблица растворимости.	в течение года	Крамаренко Л.Н.
<b>Приобрести:</b>			
7.	тематические наглядные пособия и раздаточный материал	в течение 3 лет	Крамаренко Л.Н.
8.	видео плакаты	По мере возможности	Крамаренко Л.Н.
9.	тематические компьютерные обучающие программы, игры.	По мере возможности	Крамаренко Л.Н.
10	Интерактивную доску	По мере возможности	Крамаренко Л.Н.
<b>Систематизировать:</b>			
11	раздаточный и наглядный материал	в течение года	Крамаренко Л.Н.
12	видеофильмы и обучающие компьютерные программы	в течении года	Крамаренко Л.Н.
13	Обновить стенды «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ»; «Уголок по технике безопасности»	1,2 четверть	Крамаренко Л.Н.

Крамаренко Лариса Николаевна -  
зав. кабинетом № 42 (кабинетом химии).

За кабинетом закреплён 6-В класс

Площадь кабинета – 64.5м

В классе 30 посадочных мест.

## **Анализ работы кабинета № 42 за 2020-2021 учебный год.**

1. В кабинете имеется информация о функциональном назначении, имеющемся в нём оборудовании, ТСО, наглядных пособий, методических пособий.
2. В наличии инструктаж по ТБ, правила пользования кабинетом учащимися, план работы кабинета на учебный год и другая необходимая информация.
3. Все усилия прилагаются для соблюдения санитарно- гигиенических норм и эстетических требований. По мере поступления средств на развитие кабинета планируется оформление стендов
4. УМК и комплект средств обучения соответствует профилю кабинета и требованиям стандарта образования и рабочей программы. Многие, однако, пришли в негодность и требуют замены, на что необходимо отпускать необходимое количество денежных средств
5. В кабинете по всем курсам химии 8-11 класс оформлены дидактические материалы.
6. Представлена информация об образцах измерителей выполнения требований образовательного стандарта.
7. Собран материал о творческой деятельности учащихся.
8. Раздаточный материал представлен тетрадями по химии, лабораторным оборудованием, учебной литературой, наглядными пособиями к урокам, коллекциями. Число дидактических карточек, тестовых заданий также соответствует числу учащихся
9. Оформлен материал по итоговой аттестации учащихся.
10. В кабинете имеется живой уголок, который состоит из декоративных растений. Самостоятельно приобретаются удобрения, почва, растения.
11. Требуется помощь в организации ухода за живым уголком в летний период. Недопустимо выносить цветы в другие помещения школы.
12. В кабинете имеются тесты олимпиадных работ, тесты административных проверочных работ.
13. По мере поступления или изнашивания оборудования меняется и систематизация материала.
14. Необходимо заменить постепенно старые приборы на новые.
15. Постоянно слежу за тем, чтобы ремонтировалась мебель в кабинете.

Заведующая кабинетом \_\_\_\_\_ /Крамаренко Л.Н./

## **Краткая инструкция по оказанию мер первой помощи при различного рода отравлениях и поражениях организма.**

При оказании первой медицинской помощи в условиях кабинета (лаборатории) химии следует помнить о том, что после этого нужно обратиться в медицинское учреждение.

В каждом конкретном случае первая медицинская помощь заключается в следующем.

**Отравление кислотами** выпить 4—5 стаканов теплой воды и вызвать рвоту, затем выпить столько же взвеси оксида магния в воде и снова вызвать рвоту. После этого сделать два промывания желудка чистой теплой водой. Общий объем жидкости не менее 6 л.

При попадании внутрь концентрированных кислот и при потере сознания запрещается вызывать искусственно рвоту, применять карбонаты и гидрокарбонаты как противоядие (вместо оксида магния). В этом случае необходимо вызвать врача.

**Отравление щелочами:** выпить 4—5 стаканов теплой воды и вызвать рвоту, затем выпить столько же водного раствора уксусной кислоты с массовой долей вещества 2%. После этого сделать два промывания чистой теплой водой.

**Отравление фенолом** выпить 4—5 стаканов теплой воды и вызвать рвоту, затем выпить столько же розового раствора перманганата калия и снова вызвать рвоту. Третье промывание сделать водным раствором этанола с массовой долей вещества 5% (объем не менее 1 л).

**Отравление парами брома:** нюхать с ватки нашатырный спирт (водный раствор аммиака с массовой долей вещества 10%), затем промыть слизистые оболочки носа и горла водным раствором гидрокарбоната натрия с массовой долей вещества 2%.

**Отравление газами:** обеспечить приток чистого воздуха. Покой, в тяжелых случаях — кислород.

**Ожоги:** при любом ожоге запрещается пользоваться жирами для обработки обожженного участка. Запрещается также применять красящие вещества (растворы перманганата калия, бриллиантовой зелени, йодной настойки).

Ожог 1-й степени обрабатывают этиловым спиртом и накладывают сухую стерильную повязку. Во всех остальных случаях после охлаждения места ожога накладывают стерильную повязку и обращаются за медицинской помощью.

**Ожоги едким веществом:** удаляют едкое вещество с кожи стряхиванием или снятием пинцетом, сухой бумагой или стеклянной палочкой.

**Ожоги растворами кислот или щелочей:** смывают вещества после стряхивания видимых капель широкой струёй прохладной воды или душем. Запрещается обрабатывать пораженный участок увлажненным тампоном.

**Ожоги негашеной известью:** снимать известь с кожи следует пинцетом или тампоном, смоченным минеральным или растительным маслом. Запрещается пользоваться водой для удаления негашеной извести.

После удаления с кожи травмирующего вещества пораженный участок обмывают растворами уксусной кислоты или гидрокарбоната натрия с массовой долей вещества 2%, затем ополаскивают водой и накладывают повязку с риванолом или фурацилином.

**Ожоги йодом и жидким бромом:** вещество удаляют с кожи этиловым спиртом и накладывают примочку из раствора гидрокарбоната натрия с массовой долей вещества 5%. В случае ожога бромом немедленно обратиться в медпункт.

**Порезы:** необходимо остановить кровотечение (жгут, пережатие сосуда, давящая повязка).

Если рана загрязнена, грязь удаляется только вокруг, но ни в коем случае не из глубинных слоев раны. Кожу вокруг раны обеззараживают йодной настойкой или раствором бриллиантовой зелени и обращаются в медпункт.

Если после наложения жгута кровотечение продолжается, на рану накладывают стерильный тампон, смоченный раствором пероксида водорода с массовой долей 3%, затем стерильную салфетку и туго бинтуют. Если повязка намокает от проступающей крови, новую накладывают поверх старой.

**Ушибы:** обеспечить покой поврежденному органу. На область ушиба накладывают давящую повязку и холод (например, лед в полиэтиленовом мешочке). Ушибленному органу придают возвышенное положение.

При ушибах головы пострадавшему обеспечивают полный покой и вызывают «Скорую помощь».

**Попадание в глаза инородных тел:** разрешается удалить влажным ватным или марлевым тампоном. Затем промывают глаза водой из фонтанчика не менее 7—10 мин. Для подачи воды допускается также пользоваться чайником или лабораторной промывалкой.

**Попадание в глаза едких жидкостей:** глаза промывают водой, как указано выше, затем раствором борной кислоты или гидрокарбоната натрия, в зависимости от характера попавшего вещества.

После заключительного ополаскивания глаз чистой водой под веки необходимо ввести 2—3 капли раствора альбумида с массовой долей вещества 30% и направить пострадавшего в медпункт.