

**СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ СРЕДНИХ МЕДИЦИНСКИХ  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«САРАТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ БАЗОВЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о Всероссийском конкурсе  
"Инфографика в освоении общеобразовательных дисциплин»  
для студентов 1 курса на базе основного общего образования**

**1. Общие положения**

1.1. Всероссийский конкурс «Инфографика в освоении общеобразовательных дисциплин» для студентов 1 курса на базе основного общего образования (Далее – Конкурс) проводится в рамках плана работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Приволжского федерального округа на 2022/2023 учебный год.

1.2. Организатором Конкурса является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж» (Далее – ГАПОУ СО «СОБМК»), подведомственное министерству здравоохранения Саратовской области.

1.3. Настоящее положение устанавливает цели, задачи, порядок организации и проведения конкурса, порядок участия и определения победителей конкурса, а также требования к оформлению конкурсных работ.

1.4. Настоящее Положение действует до завершения конкурсных мероприятий.

1.5. Информация о сроках, условиях проведения и результатах Конкурса размещается в сети Интернет на официальном сайте ГАПОУ СО «СОБМК» ([sobmk.ru](http://sobmk.ru)) в разделе «Конференции. Конкурсы. Олимпиады».

1.6. Организаторы Конкурса оставляют за собой право использовать конкурсные работы в некоммерческих целях в учреждениях практического здравоохранения.

**2. Цель и задачи Конференции:**

2.1. Конкурс направлен на развитие профессиональной компетентности и творческой активности студентов и преподавателей.

2.2. Задачи Конкурса:

- стимулирование творческой активности студентов медицинских и фармацевтических образовательных организаций;
- раскрытие, поддержка и поощрение интеллектуального, профессионального и творческого потенциала студенческой молодежи;
- повышение мотивации студентов к изучению предметов общеобразовательного цикла;
- совершенствование взаимодействия средних медицинских образовательных учреждений.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие студенты 1 курса всех специальностей на базе основного общего образования индивидуально или в составе творческой группы (не более 3 студентов) (далее – Участники).

3.2. На Конкурс может быть представлено не более 3 работ от одной образовательной организации.

3.3. На конкурс может быть представлена только одна работа от одного участника. Если участник входит в состав творческой группы, то может принять индивидуальное участие с другой работой.

3.4. Решение участвовать в конкурсе подтверждается заявкой (см. Приложение 1).

#### 4. Организаторы Конкурса

4.1 Для организации работы по проведению Конкурса формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Жюри Конкурса.

4.2. Оргкомитет Конкурса:

- координирует деятельность по подготовке и проведению Конкурса;
- ведет прием заявок и конкурсных работ на адрес электронной почты: [inf-sobmk@yandex.ru](mailto:inf-sobmk@yandex.ru);
- формирует пакет документов для работы Жюри Конкурса;
- обеспечивает информационное сопровождение проведения Конкурса.

4.3. Жюри Конкурса:

- оценивает работы, поданные на Конкурс, в соответствии с параметрами и критериями оценки, утвержденными настоящим Положением;
- представляет в Оргкомитет итоговый протокол оценки конкурсных работ с определением победителей и призеров Конкурса.

4.4. Состав Оргкомитета и Жюри Конкурса утверждается приказом директора ГАПОУ СО «СОБМК».

#### 5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в заочной форме.

5.2. Организационный взнос за участие в Конкурсе не взимается.

5.3. Для участия в Конкурсе необходимо **обязательно** зарегистрироваться по ссылке

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSca6fykz0Y28lxJ-8beAgGsP87GeAi55JRYHyqLGwFqKMRHpg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSca6fykz0Y28lxJ-8beAgGsP87GeAi55JRYHyqLGwFqKMRHpg/viewform?usp=sf_link) с **10 февраля по 17 февраля 2023г.**

5.4. Конкурсные работы с заявкой по установленной форме (*Приложение 1*) высылаются на электронную почту [inf-sobmk@yandex.ru](mailto:inf-sobmk@yandex.ru) с **10 по 17 февраля 2023 года**. Заявки, полученные позже указанного срока, не рассматриваются. В течении 3 дней Оргкомитет пришлет подтверждение получения конкурсной работы.

5.5. Имя файла с заявкой должно иметь следующий вид: **Заявка\_Фамилия\_И\_О.doc** или (docx), где Фамилия\_И\_О — данные автора работы.

5.6. Имя файла с инфографикой должно иметь следующий вид: **Фамилия\_И\_О.\*\*\*** (расширение в зависимости от приложения, в котором создана инфографика), где Фамилия\_И\_О — данные автора работы.

5.7. При условии коллективной работы в именах файлов указывается фамилия одного из авторов, остальные авторы перечисляются в заявке.

5.8. Оба файла помещаются в архив, который пересылается на адрес электронной почты [inf-sobmk@yandex.ru](mailto:inf-sobmk@yandex.ru) с темой **Работа Фамилия И.О. название уч. заведения на конкурс Инфографика** (например, Работа Иванова И.И. ГАПОУ СО СОБМК на конкурс Инфографика).

5.9. Допускается размещать архив на облачных серверах (Гугл диск, Яндекс диск и т.д) и пересылать ссылку на него.

5.10. Итоги Конкурса оформляются совместным протоколом заседания Оргкомитета и Жюри размещаются на официальном сайте ГАПОУ СО «СОБМК» ([sobmk.ru](http://sobmk.ru)) в разделе «Конференции. Конкурсы. Олимпиады» **не позднее 1 марта 2023 года**.

5.11. Наградные документы Конкурса будут размещены в папке на официальном сайте ГАПОУ СО «СОБМК» ([sobmk.ru](http://sobmk.ru)) в разделе «Конференции. Конкурсы. Олимпиады» **не позднее 3 марта 2023 года**. В случае большого количества участников сроки размещения наградных материалов могут быть продлены.

#### 6. Требования к конкурсным материалам

6.1. Под инфографикой понимается графический способ подачи информации, данных и знаний, целью которого является быстро, просто и четко преподнести сложную информацию.

Инфографика включает в себя графические изображения, а также может включать в себя графики, диаграммы, блок-схемы, таблицы, карты, списки и иные графические конструкции (см. примеры в Приложении 2).

6.2. Конкурсная работа должна представлять собой инфографику, раскрывающую любую тему по следующим общеобразовательным дисциплинам естественнонаучного цикла: математика, физика, астрономия, химия, биология, информатика. **Конкурсные работы по другим дисциплинам будут проходить вне конкурса.**

6.3. Инфографика должна быть создана специально для Конкурса. При выявлении плагиата или подозрении на него, работа идет вне конкурса.

6.4. К участию в Конкурсе не допускаются работы, не соответствующие этическим нормам, содержащие компрометирующую или порочащую информацию, а также работы, содержащие ненормативную лексику и разжигающие межнациональную рознь.

6.5. Работы будут рассмотрены в 2 номинациях:

**Статичная инфографика.** Работа представляет собой плакат формата А4, созданный в любом графическом редакторе, текстовом процессоре или издательской системе. Также можно пользоваться online-сервисами.

Работа в данной номинации включает файл с заявкой, а также файл с инфографикой.

Работа представляет собой плакат формата А4. Разрешение желательно устанавливать 150-300 dpi. Поля произвольные.

К рассмотрению принимаются работы, выполненные в любом графическом редакторе, в текстовых процессорах или издательских системах, online-сервисах, сохраненные в форматах \*.jpg, \*.png, \*.doc, \*.docx, \*.pdf.

**Анимированная инфографика.** Работа представляет собой презентацию с использованием интерактивных элементов (гиперссылки, триггеры). В режиме показа презентации должен быть виден только 1 слайд, вспомогательные элементы могут размещаться на других слайдах.

Работа в данной номинации включает файл с заявкой, а также файл с инфографикой.

Работа представляет собой интерактивный плакат с разрешением не менее 1280x1024.

К рассмотрению принимаются работы, созданные в программе MS. PowerPoint и сохраненные в формате \*.ppt или \*.pptx.

Презентация должна представлять собой один основной слайд с интерактивными элементами (триггеры, гиперссылки, анимация). Допустимо размещение информации на вспомогательных слайдах, переход к которым осуществляется через гиперссылки только с основного слайда.

## 7. Критерии оценивания работ

7.1. Работы, поданные на Конкурс, будут оцениваться членами Жюри по следующим критериям:

- соответствие тематике;
- полнота раскрытия темы;
- оригинальность авторского замысла;
- доступность и легкость восприятия информации;
- корректное использование фактического, научного и другого материала;
- грамотность;
- дизайн (цвет, шрифт, рисунок, графические элементы);
- творческий подход при создании и оформлении материалов;
- возможность практического использования.

Таблица 1 Критерии оценки работ

Критерий	Расшифровка	Максимальная оценка
соответствие тематике	изложенный в работе материал полностью соответствует заявленной теме	3
полнота раскрытия темы	изложенного материала достаточно для изучения выбранной темы	3
оригинальность авторского замысла	нетривиальный подход к раскрытию темы	3
наглядность восприятия информации	иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, используются средства наглядности информации (таблицы, схемы, графики и т. д.)	3

легкость восприятия информации	цвет фона и цвет и гарнитура шрифта подобраны так, что текст легко читается	3
грамотность	отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок	3
корректное использование фактического, научного и другого материала;	отсутствие фактических ошибок	3
дизайн (цвет, шрифт, рисунок, графические элементы)	оформление конкурсной работы соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, соблюдение единого стиля оформления	5
творческий подход при создании и оформлении материалов	использование оригинальных форм и элементов исполнения	3
возможность практического использования	выбранная тема соответствует программе одной из общеобразовательных дисциплин и может использоваться как наглядный материал.	1
дополнительные критерии оценивания номинации «Анимированная инфографика»	при запуске презентации не происходит перехода на другие слайды по щелчку	2
	использование интерактивных элементов (триггеры)	5
	при переходе на другие слайды по ссылке предусмотрен возврат к основному слайду	3

7.2. Максимально возможное количество баллов по конкурсной работе составляет 30 баллов в номинации «Статичная инфографика» и 40 баллов в номинации «Анимированная инфографика».

7.3. Каждая работа, поданная на Конкурс, оценивается коллегиально тремя членами Жюри. Один из членов комиссии является преподавателем общеобразовательной дисциплины, указанной в заявке.

7.3. Каждая номинация оценивается отдельно.

7.4. Победителем в каждой из номинаций признается участник Конкурса, набравший наибольшее количество баллов.

7.5. Решение Жюри Конкурса является окончательным и пересмотру не подлежит.

7.6. Результаты Конкурса оформляются совместным протоколом заседания Оргкомитета и Жюри и размещаются на официальном сайте ГАПОУ СО «СОБМК» ([sobmk.ru](http://sobmk.ru)) в разделе «Конференции. Конкурсы. Олимпиады».

7.7. Победители Конкурса награждаются Дипломами I, II, III степени (в электронном виде), остальным участникам Конкурса вручаются сертификаты (в электронном виде).

7.8. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право награждения участников Конкурса специальными Дипломами.

## 8. Контактные данные Оргкомитета

**Наименование полное:** Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж».

**Наименование сокращенное:** ГАПОУ СО «СОБМК».

**Юридический адрес:** 410028 г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Г. д. 151.

**Телефон** (8452) 23-69-81.

**e-mail:** [sobmk@rambler.ru](mailto:sobmk@rambler.ru); [sarmedic@yandex.ru](mailto:sarmedic@yandex.ru); [sobmk.metod@yandex.ru](mailto:sobmk.metod@yandex.ru)

### Ответственные за проведение Конкурса:

Бояринцева Юлия Владимировна, Начальник методического отдела, тел.: 8 (8452) 22-32-54.

Корнякова Маргарита Сергеевна, председатель ЦМК математических и естественно-научных дисциплин, преподаватель дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», тел.: 8 917 212 91 95

**e-mail Конкурса:** [inf-sobmk@yandex.ru](mailto:inf-sobmk@yandex.ru)

**Заявка**  
**на участие во Всероссийском Конкурсе**  
**"Инфографика в освоении общеобразовательных дисциплин»**  
**для студентов 1 курса на базе основного общего образования**

<b>Образовательное учреждение</b>	
Полное наименование образовательного учреждения(по Уставу)	
Наименование сокращенное образовательного учреждения	
Телефон образовательного учреждения (обязательно — с кодом города)	
Электронный адрес	
Ф.И.О. руководителя	
<b>Сведения об участниках</b>	
Номинация	
Общеобразовательная дисциплина	
Название работы	
Фамилия, имя, отчество автора полностью	
<i>Если работа коллективная, сведения указываются для каждого из авторов.</i>	
Фамилия, имя, отчество руководителя работы; должность в учреждении системы образования; мобильный телефон; электронный адрес (e-mail).	
Приложение, в котором создана инфографика.	

Руководитель ОУ  
МП

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Примеры инфографики

## ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФОГРАФИКИ

**Легко понять**

**Визуализация данных**

Красивый дом с красной крышей. Вокруг дома деревянный забор. Возле дома растет большое зеленое дерево и много зелени. На улице прекрасная погода. Светит солнце. Небо голубое облачное.

**Заставляет думать**

**Вирусный эффект**

**Повышение посещаемости сайта**

**x2**

**в 2 раза больше покупателей**

**ЛЮДИ ЗАПОМИНАЮТ**

**83%** **20%**

увиденного прочитанного

5  
В  
БОР

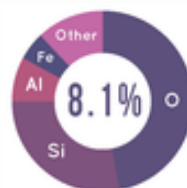
### Группа 3 - Подгруппа бора

ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ МЕТАЛЛЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ БОРА. ЭТИ МЕТАЛЛЫ ИЗВЕСТНЫ КАК ЛЕГКИЕ МЕТАЛЛЫ, ЧТО СВЯЗАНО С ИХ НИЗКИМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ПЛАВЛЕНИЯ И НИЗКОЙ ТВЕРДОСТЬЮ

13  
Al  
АЛЮМИНИЙ

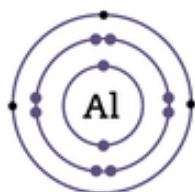


**БОР МЕТАЛЛОИД, ОН ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ НЕМЕТАЛЛОМ В ТРЕТЬЕЙ ГРУППЕ!**



**Алюминий является третьим наиболее распространенным элементом в земной коре и является самым распространенным среди используемых.**

31  
Ga  
ГАЛЛИЙ



**ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ ИМЕЮТ ТРИ ВАЛЕНТНЫХ ЭЛЕКТРОНА**

**ЭЛЕМЕНТЫ ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ РЕАГИРУЮТ С КИЛОРОДОМ ОБРАЗУЮЯ ОКСИДЫ МЕТАЛЛОВ**



**1 GRAM**

**СРЕДНЯЯ ЛЕТАЛЬНАЯ ДОЗА ДЛЯ ЭЛЕМЕНТА ТАЛЛИЯ**

49  
In  
ИНДИЙ

**ГАЛЛИЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ОДНАКО ЯВЛЯЕТСЯ ЖИДКИМ В ДИАПАЗОНЕ БОЛЬШЕМ ЧЕМ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЭЛЕМЕНТ**



**ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ**

<b>БОР</b> ПОСУДА ДЕТЕРЖЕНТ	<b>АЛЮМИНИЙ</b> КОНСЕРВЫ АВИА-СТРОЕНИЕ	<b>ГАЛЛИЙ</b> ЭЛЕКТРОНИКА	<b>ИНДИЙ</b> ЭЛЕМЕНТЫ СЕНСОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ	<b>ТАЛЛИЙ</b> КРАСИВЫЙ ЯД
-----------------------------------	--	------------------------------	--	------------------------------

113  
Uut  
УНУТРИЙ

Оригинал: [compoundchem.com](http://compoundchem.com)

Перевод: [CHEM-MIND.com](http://CHEM-MIND.com)

[vk.me/chemmind](https://vk.me/chemmind)

# ЗАЩИТИ ИНФОРМАЦИЮ ОТ УТЕЧКИ!

## Каналы утечки информации

Сытые носители информации  
 Электронная почта  
 Интернет  
 Бумажные документы  
 Настольные ПК  
 Мобильное оборудование

## Угрозы

Случайное или преднамеренное копирование информации

Разглашение информации вследствие случайного или преднамеренного вызова на печать

Передача информации с использованием сети Интернет

- Утечка клиентской базы
- Распространение персональных данных
- Утечка мультимедиа, разработок, чертежей
- Утечка финансовой информации

## Инциденты



## Нарушители

Менеджеры высшего и среднего звена, административно-хозяйственный персонал  
 Персонал, имеющий легитимный доступ к защищаемой информации  
 Системные администраторы  
 Персонал, осуществляющий администрирование оборудования

## Способы защиты

Технические средства защиты

Организационные способы защиты



## Последствия утечки информации

Утечка интеллектуальной собственности  
 Потери репутации Компании  
 Банкротство Компании  
 Судебные разбирательства

IN4SEC

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УКРАИНЕ И МИРЕ.

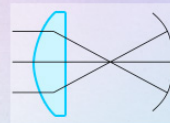
WWW.IN4SEC.COM.UA

здоровье@mail.ru

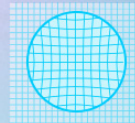
# АНАТОМИЯ ЛИНЗЫ

## ОБЫЧНАЯ ЛИНЗА

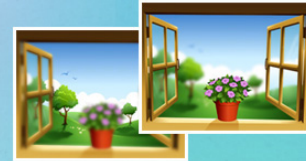
Материал: стекло.



Имеет сферическую форму.



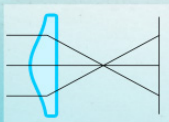
Дает искажение по краям изображения.



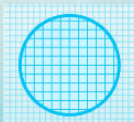
Монофокальная: позволяет видеть только на дальнем или только на близком расстоянии.

## СОВРЕМЕННАЯ ЛИНЗА

Материал: пластик (акрил, поликарбонат).



Имеет асферическую (лентиккулярную) форму.



Не искажает изображение.

Тоньше, в 2 раза легче.

В 60 раз более ударопрочная.

Меньше запотевают.

Вариофокальная (прогрессивная):

есть зоны для видения на ближних и дальних расстояниях.



зона дальнего зрения (>5 м)

зона промежуточного зрения (0.4-5 м)

зона чтения (<0.4 м)

периферические зоны

В современной линзе, как правило, используются несколько видов покрытий:

водоотталкивающее

грязеотталкивающее

упрочняющее: препятствует появлению царапин

просветляющее (антибликовое): снижает количество света, отраженного от поверхности линзы

тонировка (интенсивность от 10% до 97%)

фотохромное покрытие (хамелеон): меняет способность пропускать свет в зависимости от количества ультрафиолета на поверхности линзы

поляризационное покрытие: отсекает блики на воде и др., улучшает цветное восприятие

© Mail.Ru Group