

«ПОЗНАНИЕ НАЧИНАЕТСЯ С УДИВЛЕНИЯ»

Аристотель

Методическое объединение
«ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»

химия

физика

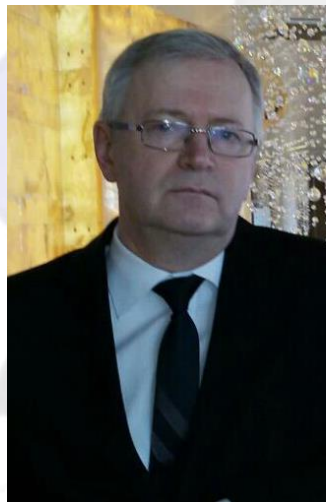
биология

география

Состав методического объединения



Згибай Т.Н.
география



Тихомиров С.Е.
физика



Евдокимова Н.А.
география



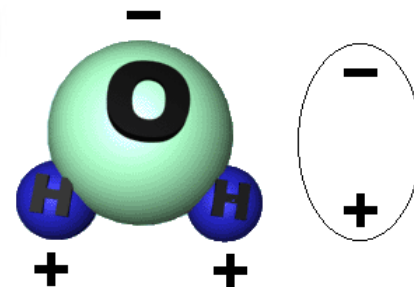
Третьякова Е.А.
биология



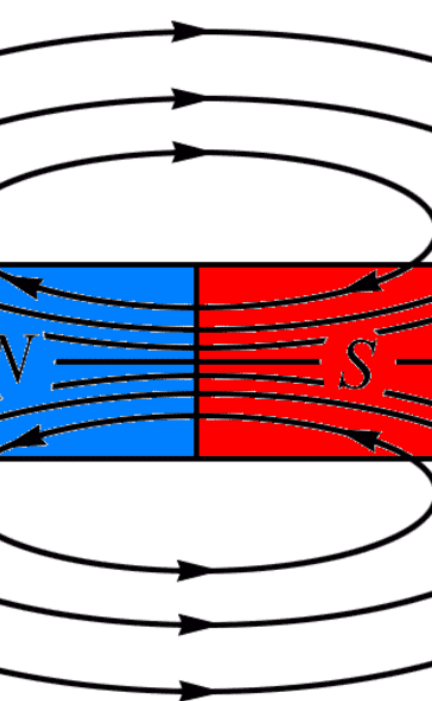
Овчинникова А.Л.
химия



Ботвинко Т.Н.
астрономия



2023-2024 уч.г.



Состав объединения:

Евдокимова Наталья

Александровна – учитель географии,
высшей квалификационной категории

Згибай Татьяна Николаевна –

учитель географии,

высшей квалификационной категории

Овчинникова Алла Львовна –

учитель химии,

высшей квалификационной категории

Тихомиров Сергей Евгеньевич –

учитель физики,

высшей квалификационной категории

Третьякова Елизавета Андреевна –

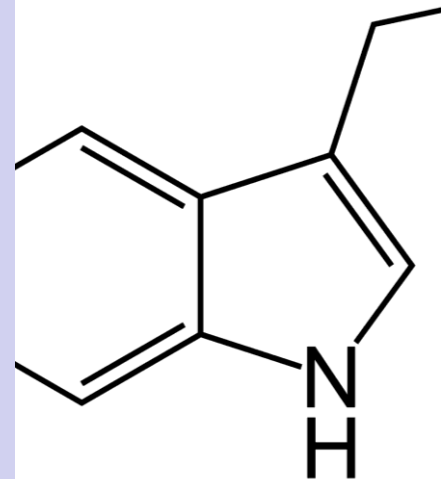
учитель биологии,

I квалификационной категории

Ботвинко Татьяна Николаевна –

учитель астрономии,

высшей квалификационной категории



Цель работы МО:

«Стимулирование интереса к естественнонаучным дисциплинам через практическую направленность уроков, профильное образование учащихся, в соответствии с их способностями и склонностями»

Задачи:

- 1) Активнее осуществлять переход от «школы памяти» к школе «мышления и действия».
- 2) Формировать естественнонаучные знания учащихся, опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
- 3) Совершенствовать методы профильного обучения на старшей ступени образования.
- 4) Соблюдать принцип психологической комфортности на уроках.
- 5) Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественнонаучного цикла, используя организацию проектной деятельности учащихся по предметам.

Пути достижения высоких результатов в учебной работе:

- проведение уроков с использованием современных педагогических технологий и методов обучения
- ознакомление с основными методами исследования и выполнение научно-исследовательской работы
- проведение экскурсий, предметных недель
- участие в районных, городских олимпиадах и научно-практические конференции
- обучение учащихся методу презентаций

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Естественно- научный профиль:

Медико-биологическое в
сотрудничестве с НМИЦ им.
В.А. Алмазова

Фармацевтическое в
сотрудничестве с СПбХФУ

Биотехнологическое в
сотрудничестве с НИУ
ИТМО



Технологический (инженерный) профиль:

Инженерно-техническое в
сотрудничестве с:

СПбПУ Петра Великого

СПбГЭУ «ЛЭТИ»

СПб Горный университет

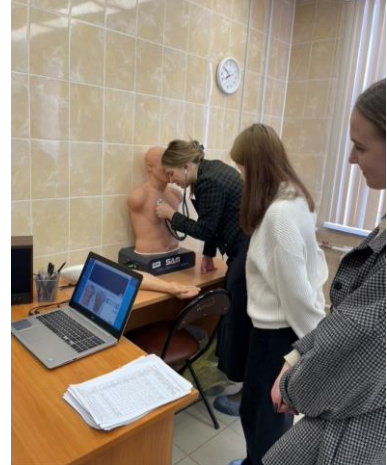


Посещение учащимися лекций и занятий в ВУЗах – партнёрах:

Симуляционный центр
1 Мед Университета
им. акад. Павлова И.П.

Лаборатории Хим-фарм
университета

Лекции в Институте
медицинского образования
Центра Алмазова





Практические занятия по биохимии (от кафедры биотехнологии ИТМО)



**Диплом I степени –
ГАЛЕЕВ ДМИТРИЙ (10 кл)**

**Диплом III степени –
НОВОЖИЛОВА АНАСТАСИЯ (11 кл)**



 АММФ'24

подписывайтесь на нас



11-16
МАЯ

Алмазовский молодежный
АММФ'24
медицинский форум

- > конкурс научных работ
- > турниры и олимпиады

итоги награждения

АММФ'24
11-16 МАЯ 2024

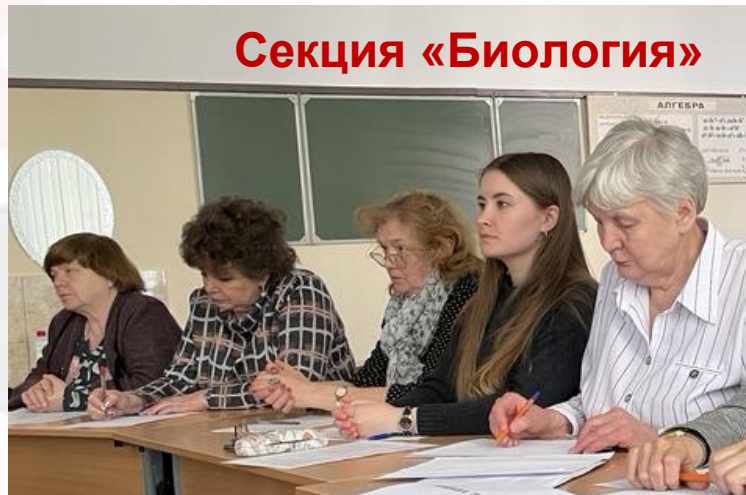




Петербургский
международный
образовательный
форум



Научно-практическая
конференция для школьников
**«Двадцатые Всероссийские
гимназические ученические
чтения»**



Секция «Биология»



профессионально-общественное
объединение
«Ассоциация гимназий
Санкт-Петербурга»

ЖЮРИ

**Третьякова
Елизавета Андреевна**
учитель биологии

**Овчинникова
Алла Львовна,**
учитель химии

**Тихомиров
Сергей Евгеньевич**
учитель физики

**Международный
педагогический
форум 25 марта 2024 г**



Секция «Химия. Медицина»

Секция «Физика»

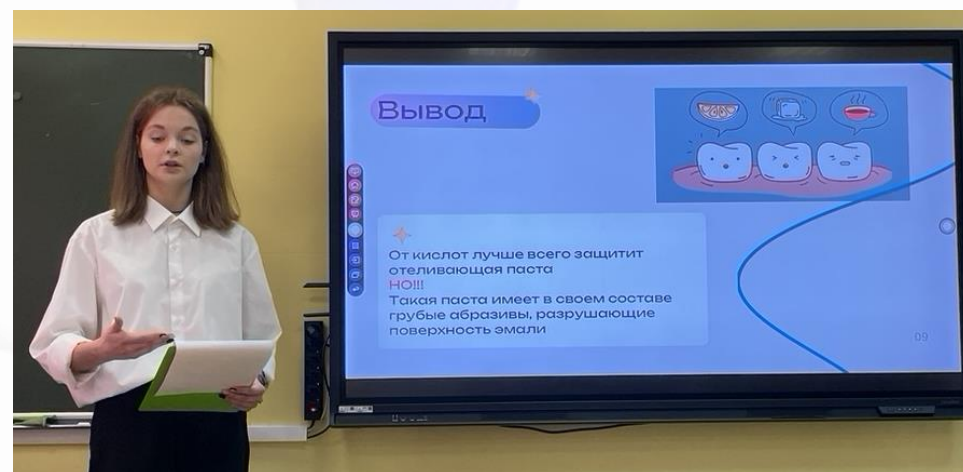


Научно-практическая конференция
“Двадцатые всероссийские
гимназические ученические чтения”
«Конференция победителей»
25.03.2024

ЧУГУНОВ ИЛЬЯ (10 кл)
Диплом III степени
Секция «Физика»



КРАВЧЕНКО МАРИЯ (11 кл)
Диплом I степени Секция «Химия. Медицина»



Практико-ориентированный семинар в рамках XIV Петербургского международного образовательного форума

«Инженеры будущего: профессиональная навигация обучающихся инженерных классов в рамках взаимодействия «школа-вуз»»

26.03.2024



Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по образованию



XIV Петербургский международный образовательный форум

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

ЗГИБАЙ ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

принял(а) участие в качестве спикера площадки
XIV Петербургского международного образовательного форума

Мероприятие:
«Инженеры будущего: профессиональная навигация обучающихся инженерных классов в рамках взаимодействия «школа-вуз»»

Председатель
Комитета по образованию



Н.Г. Путиловская

25–29 марта 2024 года

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

ЗГИБАЙ ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

принял(а) участие в качестве спикера площадки
XIV Петербургского международного образовательного форума

Мероприятие:
«ЭПСИЛОН: практики сопровождения интеллектуально одаренных обучающихся профильных классов»

Председатель
Комитета по образованию



Н.Г. Путиловская

25–29 марта 2024 года

Выступление на Педагогическом форуме

26.03.2024

Сураев Арсений, Гулиев Нурхан



Савраева Арина



Завьялова Олеся



Новожилова
Анастасия



Дмитриева Софья
Гуменная Полина

Победители и призёры районного тура Всероссийской олимпиады

ФИЗИКА – победитель Гернец Денис (11а)

призёры: Гернец Богдан (11а)

Терещенко Анастасия (8б)



Призёры районного тура Всероссийской олимпиады



БИОЛОГИЯ – Гуменная Полина (10а)

Гулиев Нурхан (10а)

Тюрин Иван (10а)

ЭКОЛОГИЯ – Айвазян Эвелина (8а)

Забирова Алина (11а)

ХИМИЯ – Желобов Игорь (8б)





Городской фестиваль исследовательских проектов учащихся начальной школы «Юные Ньютоны»



Городская Олимпиада по естественным наукам для дошкольников «УМКА»

Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение лицей № 82
Петроградского района Санкт-Петербурга

Городской фестиваль исследовательских
проектов учащихся начальной школы «Юные
Ньютоны»

*Тема работы: Как сохранить витамины в ягодах
круглый год?*



Выполнил: ученик 3-а
класса ГБОУ лицея №82 Комаров Максим

Руководитель:
Згибай Татьяна Николаевна,
учитель географии

Санкт-Петербург
2024 год



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Згибай Татьяна Николаевна
директору ГБОУ лицея №82

Петроградского района, учителю географии

Благодарим Вас за помощь при организации и проведении
Открытого городского фестиваля исследовательских
проектов учащихся начальных классов
«ЮНЫЕ НЬЮТОНЫ»!

Начальник отдела образования
администрации Петроградского района Санкт-Петербурга:



23 апреля
2024 год
Санкт-Петербург

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Згибай Татьяне Николаевне

директору, учителю географии
ГБОУ лицея № 82 Петроградского района Санкт-Петербурга

Благодарим Вас за помощь при организации и
проведении Городской Олимпиады по естественным
наукам для дошкольников «УМКА – 2024»!

Начальник отдела образования
администрации Петроградского района Санкт-Петербурга:



10 февраля
2024 год
Санкт-Петербург



Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ

Увлекаешься химией или биологией?

Участвуй в межрегиональном творческом
конкурсе для старшеклассников

Главный приз:

Бесплатное обучение
в ведущем фармацевтическом
вузе страны – СПХФУ

Организаторы:



*Участие в межрегиональном
конкурсе «Российская школа
фармацевтов»*

*и
познавательной
игре
«Кто хочет
стать
фармацевтом?»*



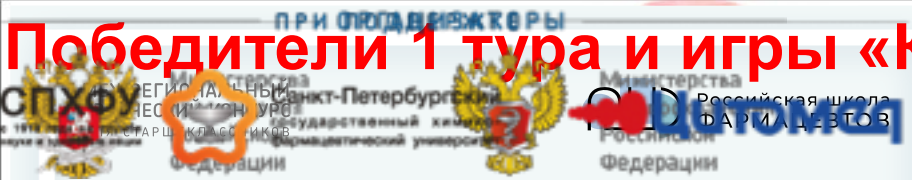
Российская школа
ФАРМАЦЕВТОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ
КОНКУРС ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ



19.01.2024

Победители 1 тура и игры «Кто хочет стать фармацевтом?»



ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

ВИКТОРИНЫ «КТО ХОЧЕТ СТАТЬ ФАРМАЦЕВТОМ?»

Межрегионального творческого конкурса для старшекласников
Российская Школа Фармацевтов



Исполнительный директор
Янковская И.Б.

**Махаев
Георгий**



ДИПЛОМ ФИНАЛИСТА

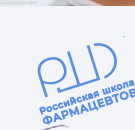
1 ЭТАП

Межрегионального творческого конкурса для старшекласников
Российская Школа Фармацевтов



Исполнительный директор Оргкомитета
Янковская И.Б.

**Гуменная
Полина**



**Сураев
Арсений**



НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ В ХИМИКО- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

18.04.2024

ГУМЕННАЯ ПОЛИНА

*прошла в III заключительный этап,
старт 13-14 июня 2024 г*



ШНПК

Защита исследовательских работ



12.04.2024

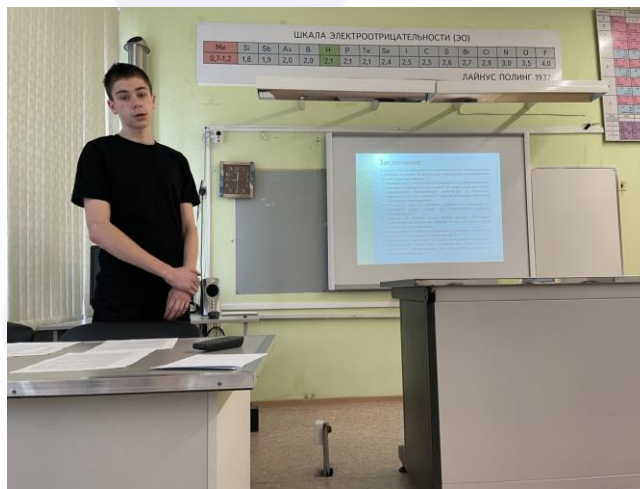
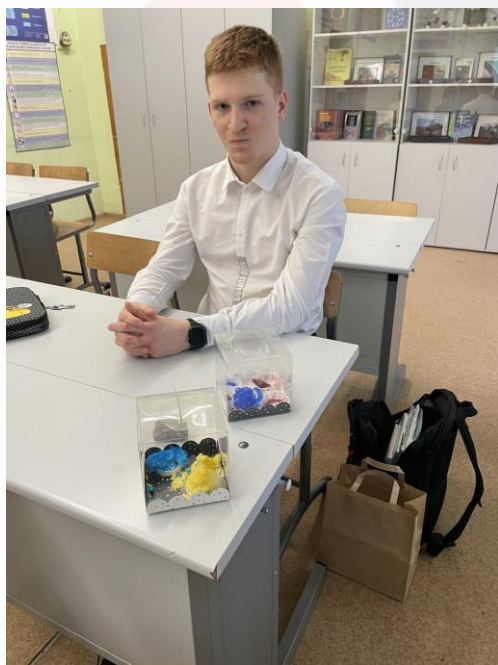
Количество выполненных работ по предметам:

Биология – 28

География – 7

Физика – 24

Химия – 7





**Районный
конкурс «МИР
ПРОФЕССИЙ»**

Наталья Александровна Евдокимова

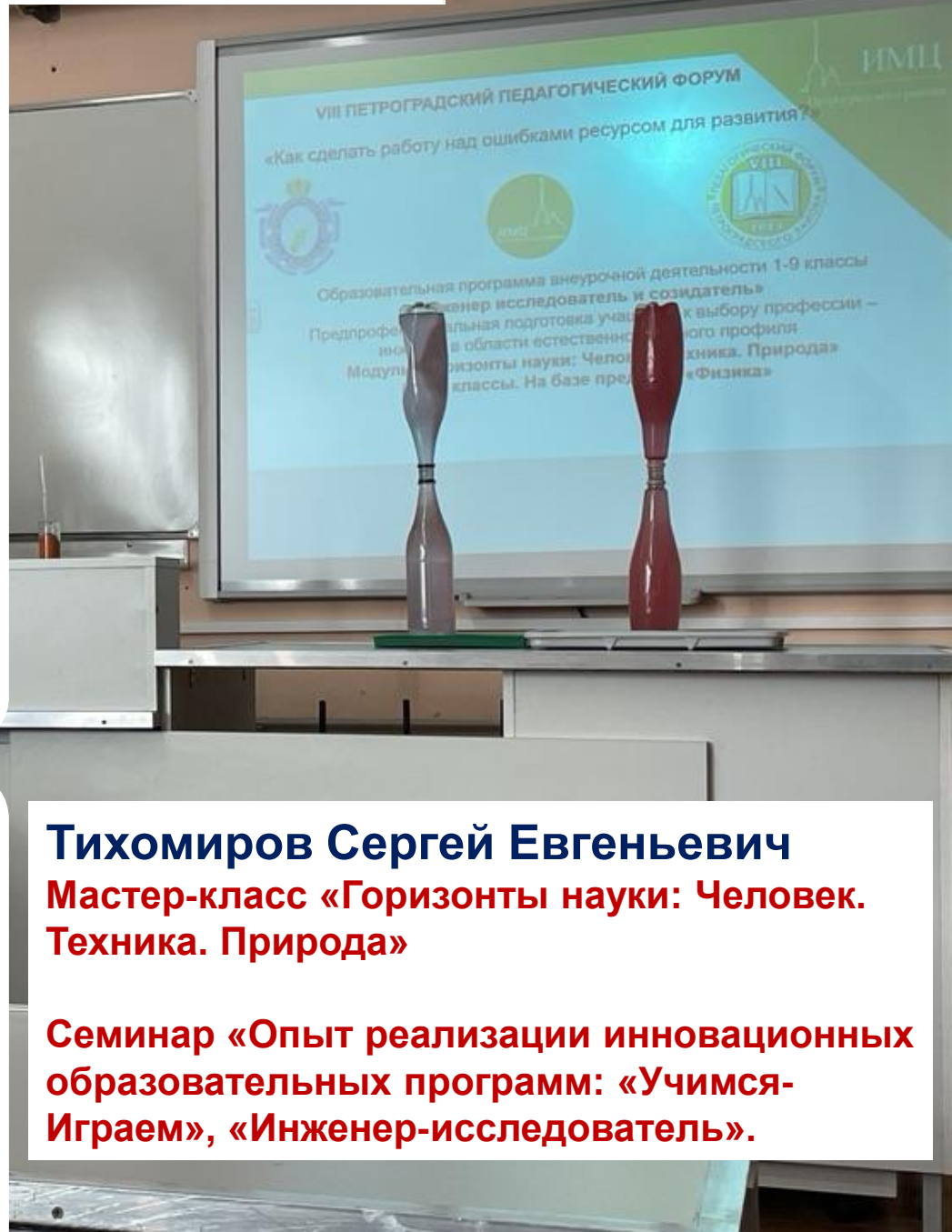
Учащиеся 6-8 классов

Заняли 1-3 место



Участие педагогов в работе
по формированию
системного научного
мышления школьников по
программе
«Профинжиниринг»

**Третьякова Елизавета
Андреевна**
Мастер-класс
«Экологические системы»



Тихомиров Сергей Евгеньевич
Мастер-класс «Горизонты науки: Человек. Техника. Природа»

Семинар «Опыт реализации инновационных образовательных программ: «Учимся-Играем», «Инженер-исследователь».



Семинар в
г. Йошкар-Ола
/апрель 2024/

**Згибай Татьяна
Николаевна**

Профинжиниринг на уроках географии

Групповая работа
на уроках географии



«Формирование системного
в рамках профильного



МОУ лицей № 11 и
г. Йошкар – Олы
Директор – Андре



ГБОУ лицей № 82
Санкт – Петербург
Директор – Згибай





Организация участия
в проекте
учащихся 10а класса



Информационный
Центр
Атомной
Отрасли



Организатор **Згибай**
Татьяна Николаевна

Внеурочная деятельность по биологии

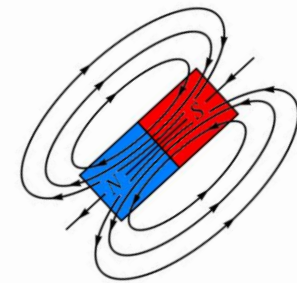
Елизавета Андреевна
Третьякова

Районный семинар





РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ



Предмет

участники (чел.)

высший балл

средний балл

Биология

4

85

73,25

География

-

Физика

9

100 (2 чел)

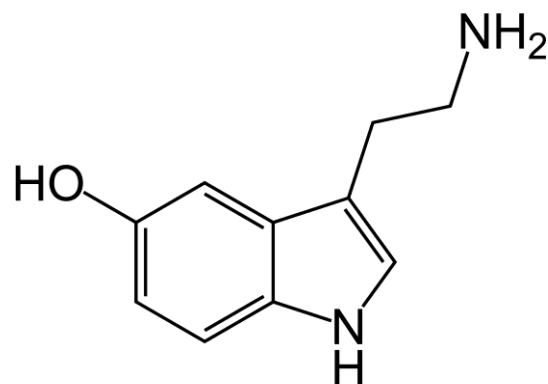
73,62

Химия

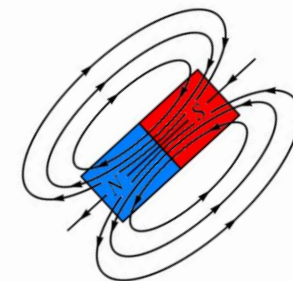
7

97

63,29



РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ



Предмет
средний

участники (чел.)

количество получивших

«5»

«4»

«3»

балл

Биология

19

0

12

7

3,63

География

13

6

3

4

4,05

Физика

6

2

0

4

3,66

^^

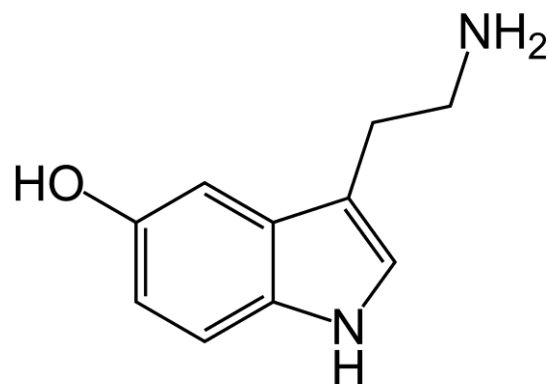
6

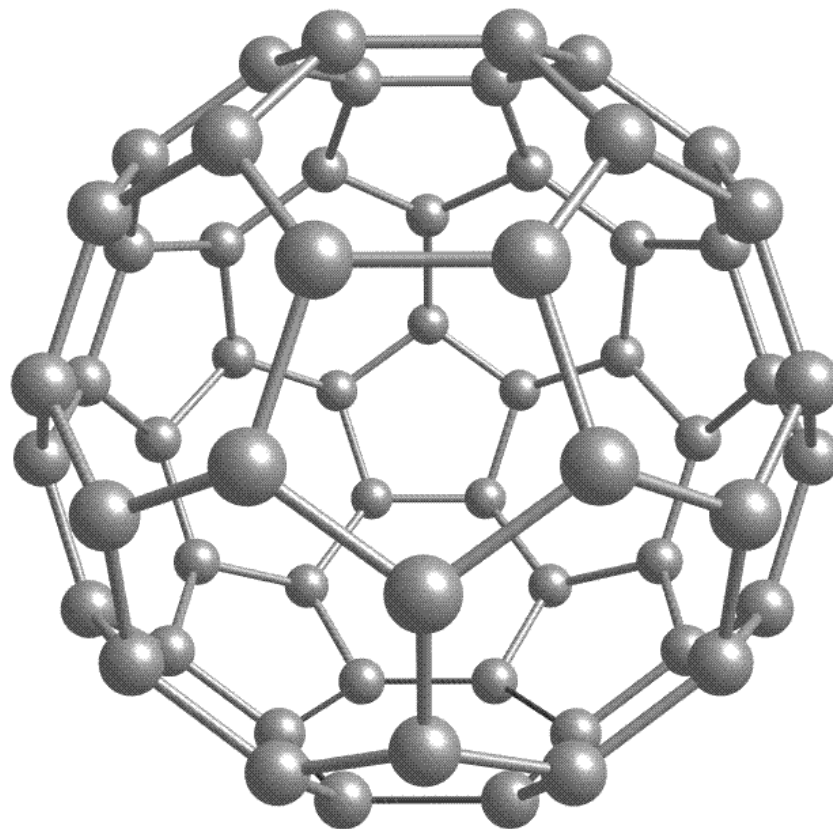
1

1

4

1,50





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!