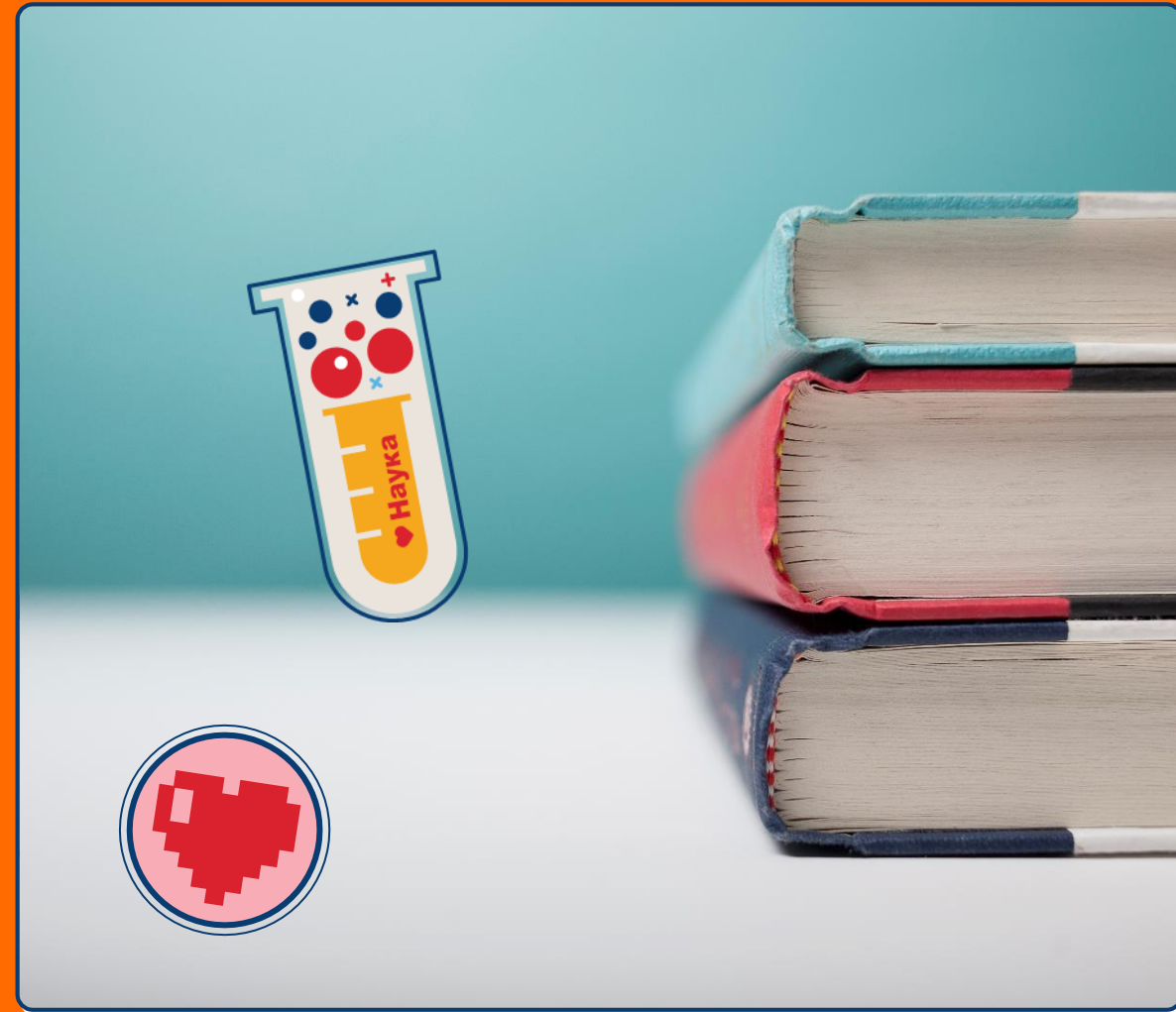


Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение
«Школа здоровья и индивидуального развития»
Красногвардейского района

Проектная работа



2022-2023 учебный год



Требования ФГОС...

Программа развития универсальных учебных действий должна быть направлена на: формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы» (ФГОС ООО, п. 18.2.1)



Что такое «проектная» и «исследовательская деятельность» учащихся?

Проектная деятельность учащихся

- совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность обучающихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности

Исследовательская деятельность учащихся

- деятельность обучающихся, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере.

Что такое «проектная» и «исследовательская деятельность» учащихся?

Продукт проектной работы



Продукт исследовательской работы



Различие между проектной и исследовательской работой

Проектная деятельность

- Ориентирована на получение конкретного результата – продукта, обладающего определенными свойствами, и который необходим для конкретного использования.
- Проект содержит предварительное описание и детализацию конечного продукта.



Исследовательская деятельность

- На начальном этапе лишь обозначается направление исследования, формулируются отдельные характеристики итогов работы.
- Главный результат исследовательской деятельности школьников - открытие знаний, новых для них самих, но не для науки.

Научная новизна не может служить критерием оценивания учебно-исследовательской деятельности школьников!

Требования к оформлению ИИП

(Подробнее см.в Положении)

Структура работы

- ✓ ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ;
- ✓ ОГЛАВЛЕНИЕ;
- ✓ ВВЕДЕНИЕ;
- ✓ ОСНОВНУЮ ЧАСТЬ;
- ✓ ЗАКЛЮЧЕНИЕ;
- ✓ ИСТОЧНИКИ.

Государственное бюджетное негосударственное общеобразовательное учреждение
«Школа здоровья и индивидуального развития»
Красноярского района

Исследовательская работа
«Современные газированные напитки. Их плюсы и минусы»

Химия

Ученик _____
(подпись)

~~Цыган~~
Данила Дмитриевич
9Б класс

Научный руководитель _____
(подпись)

Шеремет
Екатерина Анатольевна
учитель химии

Образец

Санкт-Петербург
2021

Титульный лист



ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. Теоретическая часть	4
Наша история.....	4
Состав полимерных ниточек.....	5
Влияние полимерных ниточек на организм человека.....	6
Экспертиза внешнего вида упаковки и маркировки.....	7
Органолептические оценки.....	8
Химический анализ.....	10
ГЛАВА 2. Практическая часть	11
2.1. Анестезирование.....	11
2.2. Экспертиза внешнего вида упаковки и маркировки.....	16
2.3. Органолептические оценки ниточек.....	18
2.4. Химический анализ ниточек.....	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	21
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ	24

Образец

Оглавление



Требования к оформлению ИИП

- ✓ обоснование актуальности выбранной темы;
- ✓ формулирование проблемы;
- ✓ определение гипотезы, объекта и предмета исследования;
- ✓ установление целей работы;
- ✓ формулирование задач работы;
- ✓ указание «проектного продукта».

Введение



См. Положение об ИИП
в «Общем доступе»

Требования к оформлению ИИП

- ✓ описание методов исследования;
- ✓ описание используемых ресурсов (временных, информационных, интеллектуальных и материально-технических);
- ✓ анализ информационных источников;
- ✓ поэтапное описание хода работы над ИИП.

Основная
часть



См. Положение об ИИП
в «Общем доступе»

Требования к оформлению ИИП

- ✓ Выводы;
- ✓ достигнуты ли поставленные цели;
- ✓ решены ли задачи;
- ✓ перспективность представленной темы для дальнейшей работы;
- ✓ практическая значимость.

Заключение



См. Положение об ИИП
в «Общем доступе»

Список информационных источников

Образец оформления литературы

Образец оформления списка литературы

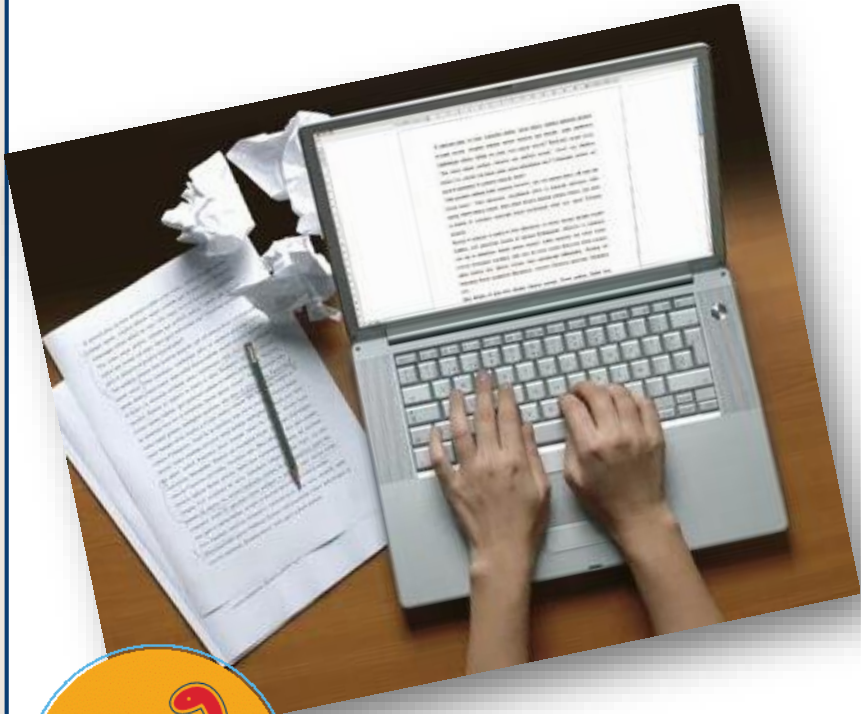
1. Конституция РФ, принята 12.12.1993, в редакции с внесенными в нее поправками от 30.12.2008// Собрание законодательства Российской Федерации. – 2009. – № 4. – ст. 445.
2. Борисов Е.Ф., Петров А.С., Стерликов Ф.Ф. Экономика: Справочник. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 400 с.
3. Верховин В.И., Зубков В.И. Экономическая социология. – М.: Высш. шк., 2002. – 460 с.
4. Конституционное право: Словарь / Отв. ред. В.В. Маклаков. – М.: Юристъ, 2001. – 566 с.
5. Конюхова Т.В. Правовое регулирование инвестиций пенсионных фондов // Законодательство и экономика. – 2004. – № 12. – С. 24–37.

Образец оформления интернет-ресурсов

Образец оформления ссылки на интернет-ресурс

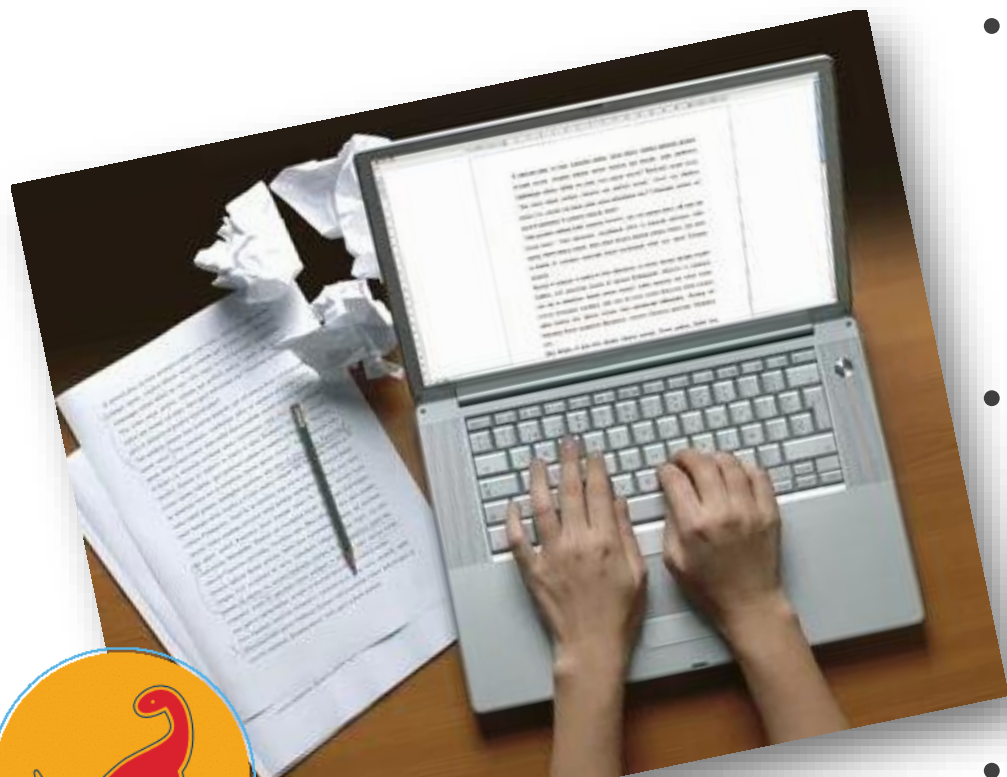
Аверинцев, С.С. Поэтика ранневизантийской литературы [Электронный ресурс] / С.С. Аверинцев. – Режим доступа: http://royallib.com/read/averintsev_serгей/poetika_rannevizantiyskoy_literaturi.html#0

Общие требования к оформлению проектных и исследовательских работ



- Работа выполняется на листах стандарта А4
- Шрифтом Times New Roman, размером шрифта 12 пунктов с интервалом между строк - 1,5.
- Размер полей: верхнее - 2 см, нижнее - 1,5 см, левое - 3 см, правое - 2 см.
- Титульный лист считается первым, но **не нумеруется**. Текст работы нумеруется арабскими цифрами.

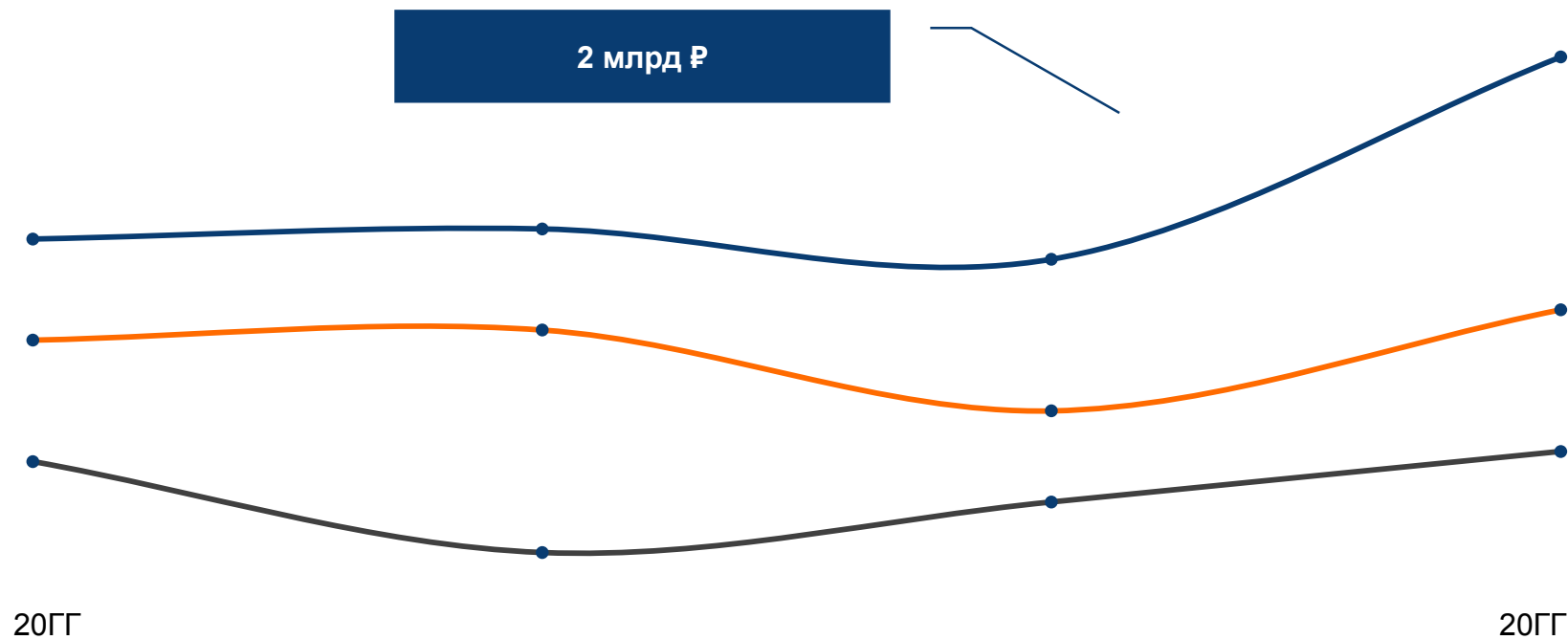
Общие требования к оформлению проектных и исследовательских работ



- Каждая новая глава начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят.
- Все разделы плана (названия глав, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинается с новых страниц.
- Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

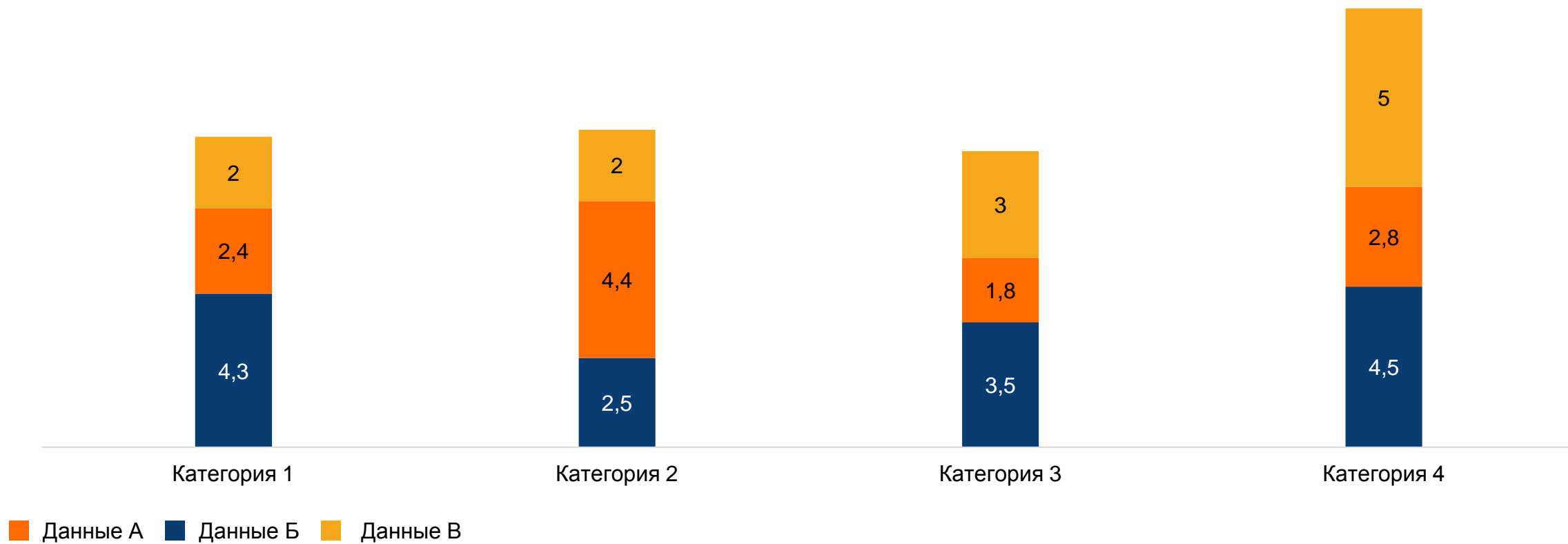


Диаграммы и графики



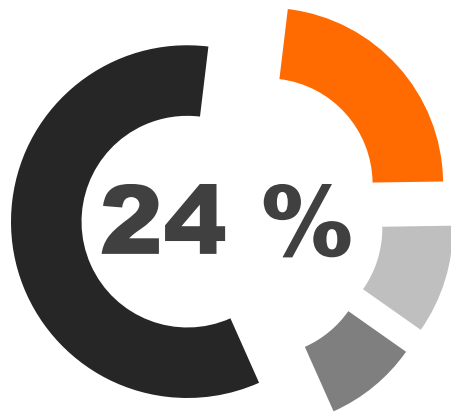
■ Данные А ■ Данные Б ■ Данные В

Диаграммы и графики 1

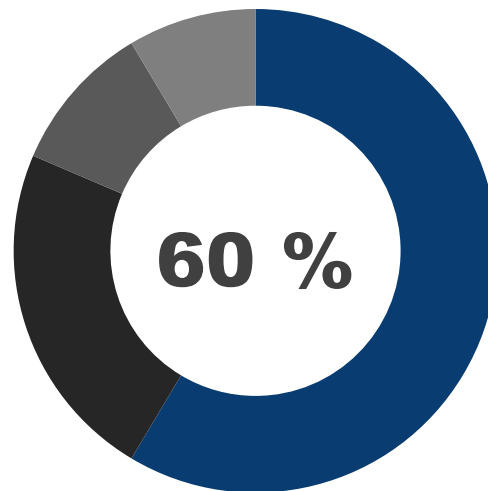


Диаграммы и графики 2

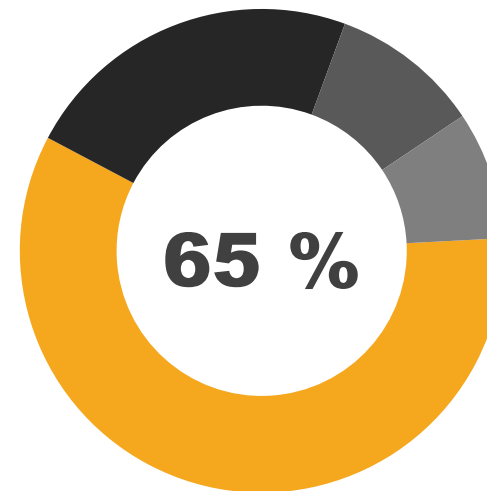
- Подзаголовок



Lorem ipsum
dolor sit amet.



Lorem ipsum dolor sit
amet.



Lorem ipsum dolor sit
amet.

■ Данные А ■ Данные Б ■ Данные В

Таблица

Lorem Ipsum	Dolor Sit Amet	Consectetur Adipiscing
Lorem Ipsum Dolor Sit Amet.	234	61726
Consectetur Adipiscing Elit.	172	17847
Etiam Aliquet Eu Mi Quis Lacinia.	123	71827
Ut Fermentum A Magna Ut Eleifend.	472	74829

Состав материалов готового проекта/исследования

1. Выносимый на защиту продукт проектной/исследовательской деятельности, представленный в одной из форм (*приложение 1*);



Состав материалов готового проекта/исследования

2. Краткая пояснительная записка к ИИП

(объемом не более одной печатной страницы) с указанием для всех проектов:

- исходного замысла, цели и назначения проекта;
- краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов;
- списка использованных источников.



Состав материалов готового проекта/исследования

3. Краткий отзыв руководителя, содержащий краткую характеристику работы учащегося, в том числе:

- инициативности и самостоятельности;
- ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе);
- исполнительской дисциплины;
- может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.



Состав материалов готового проекта/исследования

Приложение 3

Индивидуальный план выполнения проекта

Этапы	Виды деятельности	Планируемая дата исполнения	Дата фактически	Подпись руководителя
Подготовка	выбор темы учебного проекта и тем исследования учащимися; разработка основополагающего вопроса и проблемных вопросов учебной темы			
Планирование	формулировка задач, которые следует решить; выбор средств и методов решения задач; определение последовательности и сроков работ			
Процесс проектирования	самостоятельная работа; оформление записки, плакатов и др.			
Итог	достигнутый результат; оформление продукта проекта			
Защита	выступление с защитой проекта (презентация)			

4. Индивидуальный план выполнения проекта/исследования для каждого учащегося

Состав материалов готового проекта/исследования

Приложение 7

Паспорт проекта

+	Название проекта	
	Исполнитель	
	Руководители проекта	
	Учебный год, в котором разрабатывался проект	
	Цель	
	Задачи	
	Тип проекта	
	Сроки реализации проекта	
	Учебный год, в котором разрабатывался проект	
	Продукт проектной деятельности	

5. Паспорт проекта/
исследования для каждого
учащегося

**На каких конференциях и конкурсах
школьники могут представить результаты
выполненных ими проектных и
исследовательских работ?**



Районная НПК «Мир Науки»

Городская НПК
«Лицейские чтения»

НПК «Сервантесовские
Чтения»

Всероссийская НПК
школьников
(Санкт-Петербург)

Всероссийский конкурс
научно-исследовательских
работ им. Д.И. Менделеева
(Москва)

Всероссийский Конкурс юношеских
исследовательских работ
им. В.И. Вернадского (Москва)



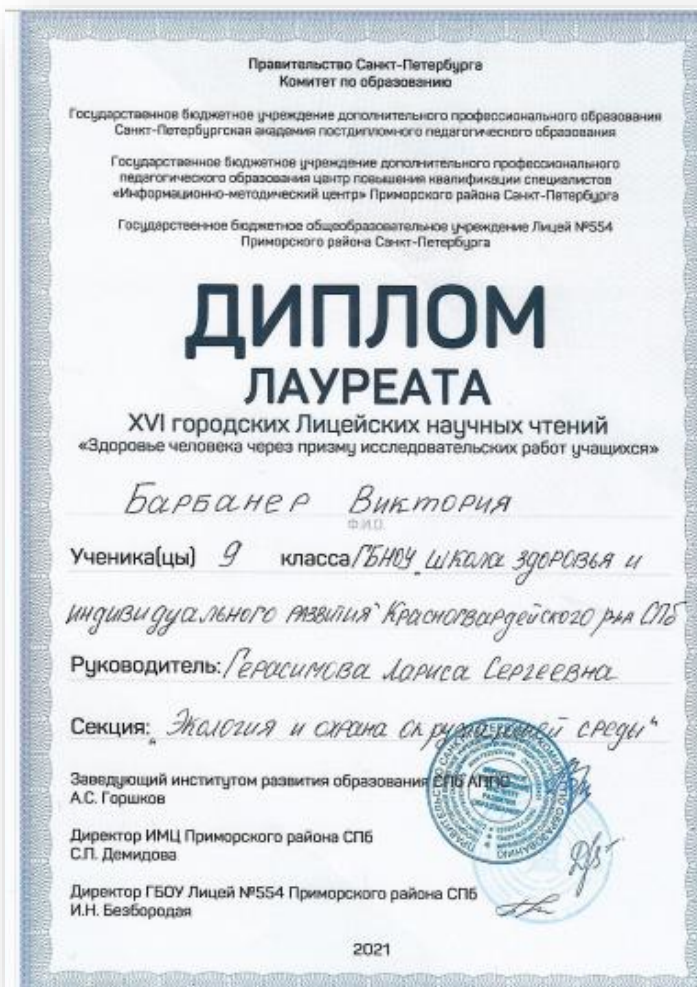
Успехи наших выпускников



Успехи наших выпускников



Успехи наших выпускников





Спасибо за внимание!

