**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор Лицея ФГБОУ ВО «БГПУ»

Е.Е. Курбанова

АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛИЦЕЯ ФГБОУ ВО «БГПУ» на 2023/2024 учебный год

Принят на заседании педагогического совета Лицея БГПУ (протокол №  $\mathcal G$  от « $\mathcal F$ »  $\mathcal W$  2023г.)

## Аннотация рабочих программ среднего общего образования

Программы учебных предметов, курсов, дисциплин, в том числе курсов внеурочной деятельности являются составной частью основной образовательной программы среднего общего образования.

Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин содержат:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 2) содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Рабочие программы курсов внеурочной деятельности содержат:

- 1) личностные и метапредметные результаты освоения курса внеурочной деятельности;
- 2) содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности;
- 3) тематическое планирование.

## 1. Учебные предметы

#### 10 класс

Русский язык

Авторская программа	Воителева Т.М.
Учебник	Воителева, Татьяна Михайловна. Русский язык. 10 класс
	(базовый уровень): сб. упражнений / Т. М. Воителева, М. А.
	Мачулина; под ред. Т. М. Воителевой М.: Академия, 2019
Количество часов в год	70

Литература

Авторская программа	Сухих И.Н.
Учебник	Сухих, Игорь Николаевич. Русский язык и литература.
	Литература (базовый уровень). 10 класс. В 2ч.: учеб. / И. Н.
	Сухих М.: Академия, 2017
Количество часов в год	105

Алгебра

Авторская программа	Алимов Ш.А.
Учебник	1. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы:
	учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и
	углубленный уровни / [Ш. А. Алимов и др.] М. :
	Просвещение, 2018
Количество часов в год	136 / 68

Геометрия

Авторская программа	Атанасян Л.С.
Учебник	Геометрия. 10-11 классы : учеб. для общеобразовательных организаций : базовый и углубленный уровни / [Л. С. Атанасян и др.] М. : Просвещение, 2018
Количество часов в год	102 / 68

Информатика

Авторская программа	1.Семакин И.Г.
	2.Поляков К.Ю.

Учебник	1.Семакин, Игорь Геннадьевич. Информатика. 10 класс.
	Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных
	организаций / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина 4-
	е изд М. : Бином. Лаборатория знаний, 2018
	2.Поляков, Константин Юрьевич.
	Информатика. 10 класс. В 2 ч. : учеб. базового и углубленного
	уровней / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин 3-е изд., стер М. :
	Просвещение, 2021.
Количество часов в год	34/136

# Английский язык

Авторская программа	1.Афанасьева О.В.
программа	1
	2.Баранова К.М.
Учебник	1.Английский язык. 10 класс : учеб. для общеобразоват.
	организаций с прилож. на электронном носители : базовый
	уровень / [О. В. Афанасьева и др.] М.: Express Publishing:
	Просвещение, 2014, 2015, 2016, 2017, 2021 (Английский в
	фокусе) (Spotlight).
	2.Английский язык. 10 класс : учеб. для общеобразоват.
	организаций: углубленный уровень / К. М. Баранова [и др.].
	- M. : Express Publishing : Просвещение, 2022 (Звездный
	английский) (Starlight).
Количество часов в год	102/170

# Физика

Авторская программа	1. Касьянов В.А.
Учебник	1. Касьянов, Валерий Алексеевич. Физика. 10 класс.
	Углубленный уровень : учеб. / В. А. Касьянов М. : Дрофа,
	2017
Количество часов в год	68 /170

# Химия

Авторская программа	Кузнецова Н.Е.
Учебник	1. Кузнецова, Нинель Евгеньевна. Химия. 10 класс.
	Углубленный уровень [Текст]: учеб. для учащихся
	общеобразовательных организаций / Н. Е. Кузнецова, Н. Н.
	Гара, И. М. Титова 5-е изд., стер М.: Вентана-Граф, 2018.
Количество часов в год	34

# Биология

Авторская программа	Пасечник В.В.
Учебник	1. Биология. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень / под ред. В. В. Пасечника М. : Просвещение, 2019.
Количество часов в год	34

# История

Авторская программа	1. Сахаров А.Н., Загладин Н.В.
	2. Торкунов А.В.
Учебник	1. Сахаров, Андрей Николаевич. История с древнейших
	времен до конца XIX века. 10 класс: учеб. для

	общеобразовательных учреждений: базовый уровень / А. Н.
	Сахаров, Н. В. Загладин М.: Русское слово, 2014, 2017
	2. История России. 10 класс. В 3 ч.: учеб. для
	общеобразовательных организаций: базовый и углубленный
	уровни / под ред. А. В. Торкунова 5-е изд., перераб М. :
	Просвещение, 2019
Количество часов в гол	68

# Обществознание

0 0 1110 1110 1110			
Авторская программа	Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю.		
Учебник Обществознание. 10 класс : учеб. для общеобразователь			
	организаций: базовый уровень / под ред. Л. Н. Боголюбова,		
	А. Ю. Лазебниковой 3-е изд., перераб М.: Просвещение,		
	2021.		
Количество часов в год	68/136		

География

теография				
Авторская программа	1. Максаковский В.П.			
	2. Холина В.Н.			
Учебник	1. Максаковский, Владимир Павлович. География. 10-11			
	классы: учеб. для общеобразовательных организаций :			
	базовый уровень / В. П. Максаковский М.: Просвещение,			
	2018			
	2. Холина, Вероника Николаевна. География. 10 класс.			
	Углубленный уровень : учеб. / В. Н. Холина 7-е изд.,			
	перераб М. : Дрофа, 2019.			
Количество часов в год	68			

Физическая культура

Авторская программа	Лях В.И.
Учебник	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: базовый
	уровень. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2021
Количество часов в год	102

Основы безопасности жизнедеятельности

Авторская программа	Ким С	.В., Горо	ский В.А.			
Учебник	Ким	С.В.,	Горский	B.A.	Основы	безопасности
	жизне	деятельн	юсти: 10-11	классы:	базовый урс	овень. — 3-е изд.
	стерес	тип. – M	I.: Вентана Г	раф, 202	21	
Количество часов в год	34	•				

# 11 класс

# Русский язык

Авторская программа	Воителева Т.М.	
Учебник	Воителева, Татьяна Михайловна. Русский язык. 11 кла	
	(базовый уровень) : сб. упражнений / Т. М. Воителева, М. А.	
	Мачулина; под ред. Т. М. Воителевой М.: Академия, 2019	
Количество часов в год	68	

Литература

om opulypu	
Авторская программа	Сухих И.Н.

Учебник	Сухих, Игорь Николаевич. Русский язык и литература.
	Литература (базовый уровень). 10 класс. В 2ч.: учеб. / И. Н.
	Сухих М.: Академия, 2018
Количество часов в год	102

### Математика

Авторская программа	1. Алимов Ш.А.
	2. Атанасян Л.С.
Учебник	1. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы:
	учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и
	углубленный уровни / [Ш. А. Алимов и др.] М. :
	Просвещение, 2018
	2. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных
	организаций : базовый и углубленный уровни / [Л. С.
	Атанасян и др.] М.: Просвещение, 2018
Количество часов в год	272

Информатика

Πηφοριιατιίκα			
Авторская программа	1.Семакин И.Г.		
	2.Семакин И.Г.		
Учебник	1.Семакин, Игорь Геннадьевич. Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных организаций / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина 4-е изд М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018 2.Семакин, Игорь Геннадьевич. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень. В 2 ч. [Текст]: учеб. / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Л. В. Шестакова 3-е изд., стер М.: Бином. Лаборатория Знаний, 2017.		
Количество часов в год	34/136		

# Английский язык

Авторская программа	1.Афанасьева О.В.
	2.Баранова К.М.
Учебник	1.Английский язык. 11 класс : учеб. для общеобразоват.
	организаций с прилож. на электронном носители : базовый
	уровень / [О. В. Афанасьева и др.] М.: Express Publishing:
	Просвещение, 2014, 2015, 2016, 2017, 2021 (Английский в
	фокусе) (Spotlight).
	2.Английский язык. 11 класс. Углубленный уровень : учеб.
	для общеобразоват. организаций / К. М. Баранова [и др.] 2-
	е изд М. : Express Publishing : Просвещение, 2015, 2016,
	2018, 2022 (Звездный английский) (Starlinght).
Количество часов в год	102/170

# Физика

Авторская программа	Касьянов В.А.
Учебник	Касьянов, Валерий Алексеевич. Физика. 11 класс.
	Углубленный уровень: учеб. / В. А. Касьянов 5-е изд., стер.
	- М. : Дрофа, 2018.
Количество часов в год	34/170

# Химия

Авторская программа	1.Габриелян О.С.
льторская программа	1.1 абрислян О.С.

	2. Кузнецова Н.Е.				
Учебник	1. Габриелян, Олег Сергеевич. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. / О. С. Габриелян М.: Дрофа, 2018				
	2. Кузнецова, Нинель Евгеньевна. Химия. 11 класс.				
	Углубленный уровень [Текст]: учеб. для учащихся				
	общеобразовательных организаций / Н. Е. Кузнецова, Н. Н.				
	Гара, И. М. Титова 5-е изд., стер М.: Вентана-Граф, 2018				
Количество часов в год	34/170				

# Биология

Авторская программа	Пасечник В.В.				
Учебник	1.Биология. 10 класс: учеб. для общеобразовательных				
	организаций: базовый уровень / под ред. В. В. Пасечника				
	М.: Просвещение, 2019.				
Количество часов в год	34				

История

Heropiin				
Авторская программа	1. Загладин Н.В.			
	2. Торкунов А.В.			
Учебник	1. Загладин, Никита Вадимович. История. Конец XIX -			
	начало XXI века. 11 класс : учеб. для общеобразоват.			
	учреждений: базовый уровень / Н. В. Загладин, Ю. А. Петров.			
	- М.: Русское слово, 2018			
	2. История России. 11 класс. В 2 ч. : учеб. пособие для			
	общеобразоват. организаций : базовый и углубленный			
	уровни. / под ред. А. В. Торкунова 2-е изд М. :			
	Просвещение, 2020.			
Количество часов в год	68/136			

# Обществознание

Авторская программа	Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю.
Учебник	Обществознание. 11 класс : учеб. для общеобразовательных
	организаций: базовый уровень / под ред. Л. Н. Боголюбова,
	А. Ю. Лазебниковой 3-е изд., перераб М.: Просвещение,
	2021.
Количество часов в год	68/136

География

Авторская программа	1.Максаковский В.П.			
Авторская программа				
	2.Холина В.Н.			
Учебник	1. Максаковский, Владимир Павлович. География. 10-11			
	классы: учеб. для общеобразовательных организаций :			
	базовый уровень / В. П. Максаковский М.: Просвещение,			
	2018			
	2.Холина, Вероника Николаевна. География. 11 класс.			
	Углубленный уровень : учеб. / В. Н. Холина 7-е изд.,			
	перераб М.: Дрофа, 2019.			
Количество часов в год	68			

Физическая культура

_	J - J	
	Авторская программа	Лях В.И.

Учебник	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: базовый					
	уровень. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2021					
Количество часов в год	102					

#### Основы безопасности жизнедеятельности

Авторская программа	Ким С.В., Горский В.А.					
Учебник	Ким	C.B.,	Горский	B.A.	Основы	безопасности
	жизне	жизнедеятельности: 10-11 классы: базовый уровень. – 3-е изд.				
	стереотип. – М.: Вентана Граф, 2021					
Количество часов в год	34					

## Индивидуальный проект (10-11 класс)

Программа курса «Индивидуальный проект» направлена не только на выработку самостоятельных проектных и исследовательских умений (постановка проблемы, сбор и обработка информации, проведение экспериментов, анализ полученных результатов), но и способствует развитию творческих способностей и логического мышления, объединяет знания, полученные в ходе учебного процесса на разных предметах, и приобщает к конкретным жизненно важным проблемам. Отличительная особенность курса состоит в том, что программа представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов, что обеспечивает приобретение навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развитие способности проектирования И осуществления целесообразной (познавательной, результативной деятельности конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект старшеклассника выступает логическим завершением школьной проектной деятельности, когда каждый ученик решает задачу демонстрации не отдельных навыков, а умения выполнить работу самостоятельно от начала и до конца. Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося 10-11 класса и является одним из критериев допуска к государственной (итоговой) аттестации. Количество часов за 2 года

## 2. Элективные курсы

#### Черчение (10-11 класс)

Данный курс черчения помогает обучающимся овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся; приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся.

Целью курса является овладение учащимися графического языка техники и способность применять полученные знания для решения практических и графических задач. Для достижения поставленной цели выделяются следующие задачи:

- научить обучающихся читать и анализировать форму предметов и объектов по чертежам, эскизам, аксонометрическим проекциям и техническим рисункам;
- сформировать знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (диметрия и изометрия) и приемах выполнения технических рисунков;
- развивать образно пространственное мышление, умения самостоятельного подхода к решению различных задач, развитие конструкторских, технических способностей учащихся;

• научить самостоятельно, пользоваться учебными материалами.				
Количество часов за 2 года	68			
Основы космонавтики (10-11 класс	2)			
Количество часов за 2 года	68			

### Основы экономики (10-11 класс)

Данный курс экономики в старшей школе на профильном уровне направлен на достижение следующих целей: развитие гражданского образования, экономического образа мышления; потребности в получении экономических знаний и интереса к изучению экономических дисциплин; способности к личному самоопределению и самореализации; воспитание ответственности за экономические решения; уважения к предпринимательской деятельности; освоение системы знаний труду экономической деятельности фирм и государства, об экономике России для последующего изучения экономических дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или для самообразования; овладение умениями получать и критически осмысливать экономическую информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; подходить к событиям общественной и политической жизни с экономической точки зрения; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в экономической жизни общества и государства; выносить аргументированные суждения по экономическим вопросам с применением элементов научного анализа; формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных экономических задач; освоения экономических знаний для будущей работы в качестве наемного работника и эффективной самореализации в экономической сфере.

Количество часов за 2 года

### Трудные вопросы истории и обществознания (10-11 класс)

Учебный курс «Сложные вопросы истории и обществознания» направлен на подготовку обучающихся к ЕГЭ и может быть реализован в течение 10-11 классов.

Учебный курс состоит из двух частей: общий практикум и тематический практикум.

Целью общего практикума по истории является актуализация предметных навыков и компетенций,

необходимых для успешной сдачи ЕГЭ по истории. К таковым можно отнести

- умение работать с исторической хронологией;
- работу с информацией, полученной с помощью исторической карты;
- умение анализировать информацию письменных источников исторической информации;
- проведение анализа иллюстративного материала;
- умение систематизировать информацию об исторических событиях и их участниках, а также о явлениях и процессах истории;
- грамотно аргументировать точки зрения на события и процессы истории.

Целью общего практикума по обществознанию является актуализация знаний предметного материала, а также отработка алгоритмов решения заданий экзаменационного формата ЕГЭ первой и второй части по следующим тематическим блокам: «Человек и общество», «Правовое регулирование общественных отношений», «Экономика», «Социальные отношения», «Политика».

Тематический практикум посвящен детальному разбору вопросов (тем), которые, согласно

результатам ЕГЭ-2022 и методическим рекомендациям ФИПИ, вызвали наибольшие затруднения у выпускников. К таким вопросам (темам) отнесены «Познание и его формы», «Финансовые институты», «Налоги и налоговая система Российской Федерации», «Правоотношения, правонарушения и юридическая ответственность», «Органы государственной власти Российской Федерации».

Количество часов за 2 года

68

## Практикум по английскому языку (10-11 класс)

Данный элективный курс направлен на развитие иноязычной коммуникативной компетенции обучающихся и успешной сдачи ими единого государственного экзамена по английскому языку. Для формирования различных коммуникативных стратегий учащимся предлагается работа с аутентичными материалами, варьирование приемов аудирования и чтения в соответствии с поставленной коммуникативной задачей. Одна из важнейших задач данного курса - обеспечить усвоение лексико-грамматического материала в объёме, предписанном ФГОС, его тренировку в коммуникативно значимом контексте и воспитать сознательное отношение к оперированию лексическими и грамматическими единицами. В контексте данного курса подготовка к единому государственному экзамену является естественным этапом развития иноязычной коммуникативной компетенции и общей функциональной грамотности обучающихся.

Количество часов за 2 года

68

## Практикум по обществознанию (10-11 класс)

Изучение обществознания направлено на достижение следующих целей: личности в период ранней юности, ее духовной культуры, социального мышления, познавательного интереса изучению социально-гуманитарных дисциплин; критического мышления, позволяющего объективно воспринимать социальную информацию и уверенно ориентироваться в ее потоке; воспитание общероссийской идентичности, гражданственности, социальной ответственности; приверженности к гуманистическим и демократическим ценностям, положенным в основу Конституции Российской Федерации; освоение системы знаний, составляющих основы философии, социологии, политологии, социальной психологии, необходимых для эффективного взаимодействия с социальной средой и успешного получения последующего профессионального образования и самообразования; овладение умениями получения и осмысления социальной информации, систематизации полученных данных; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности в характерных социальных ролях; формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений; в сферах: гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, включая отношения между вероисповеданий, разных национальностей познавательной, И коммуникативной, семейно-бытовой деятельности; для самоопределения в области социальных и гуманитарных наук.

Особенностью системы обществоведческого образования на профильном уровне является тесная взаимосвязь с подготовкой учащихся к осознанному выбору путей продолжения образования и будущей профессиональной деятельности, успешной сдачи ЕГЭ.

Количество часов за 2 года

70

Целью курса является повторение, систематизирование и закрепление знаний, обучающихся по учебному предмету. Научить применять знания на практике, подготовиться к успешной сдаче единого государственного экзамена ЕГЭ по учебному предмету. Основными задачами курса является разбор вопросов и решение тренировочных тестов ЕГЭ базового, повышенного и высокого уровня сложности по всей линии школьного курса по учебному предмету, разбор типичных ошибок при решении заданий; практика выполнения типовых тестовых заданий ЕГЭ, требующих развернутого ответа; совершенствование умений использовать соответствующие содержанию учебного предмета термины и понятия, приводить необходимые аргументы в обосновании своей позиции, делать выводы; развитие умений анализировать, классифицировать, осуществлять комплексный поиск, систематизацию и интерпретацию информации; развитие навыков самоорганизации и саморазвития.

В основу содержания курса положены следующие принципы: системности и последовательности подачи материала, проблемно-тематический.

Данный курс позволит выпускникам подготовиться к ЕГЭ, опробовать разработанные контрольные измерительные материалы, понять их структуру и содержание, объективно оценить свои знания по предмету. На занятиях уделяется внимание разбору наиболее характерных ошибок, допущенных в предыдущие годы участниками экзамена по учебному предмету, особенно сложных случаев решения заданий.

Количество часов за 2 года

68

## Практикум по информатике (10-11 класс)

Данный курс призван сформировать у учащихся представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

Приоритетными объектами изучения в курсе практикум по информатики выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия как: информационный процесс, информационная модель и информационные основы управления.

Практическая же часть курса направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации школьников, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов.

Курс нацелен на формирование умений фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.

Количество часов за 2 года 68

#### 3. Курсы внеурочной деятельности

#### Подготовка к олимпиадам по математике (10-11 класс)

Целью настоящего курса является развитие у учащихся способности творческого использования имеющихся математических знаний.

Основными задачами курса являются изучение общих подходов к решению нестандартных математических задач, изучение специфики их использования в различных разделах математических задач и формирование умения применять общие подходы в конкретных задачах.

Количество часов за 2 года

68

## Шахматы (10-11 класс)

Курс обучения шахматам способствует развитию у учащихся ориентирования на плоскости, формированию аналитико-синтетической деятельности, учит запоминать, сравнивать, обобщать, предвидеть результаты своей деятельности, содействует совершенствованию усидчивости, внимательности, самостоятельности, терпеливости, изобретательности, гибкости и др.

Преподавание данного курса предполагает: широкое использование в учебном процессе игры на фрагментах шахматной доски; применение нестандартных дидактических заданий и игр; детальное изучение возможностей каждой шахматной фигуры; преимущественное использование в учебном процессе игровых положений с ограниченным количеством фигур; выявление стержневой игры первого этапа обучения "Игры на уничтожение": фигура против фигуры; разработка конкретных блоков игровых положений для каждой дидактической игры; неспешный подвод к краеугольному шахматному термину "мат".

Количество часов за 2 года

68