

РАССМОТРЕН и ПРИНЯТ
на заседании
Педагогического совета
Государственного
бюджетного
общеобразовательного
учреждения лица № 82
Петроградского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 6
от 18.05.2023г.

УЧТЕНО МНЕНИЕ
Попечительского совета
родителей ГБОУ лицей 82
Петроградского района Санкт-
Петербурга
Протокол № 2 от 18.05.2023 г.

УТВЕРЖДЕН
Приказом № 61/3-од
от 18.05.2023

Учебный план

**Государственного бюджетного общеобразовательного
учреждения лица № 82 Петроградского района
Санкт-Петербурга
на 2023-2024 учебный год**

**СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС (11 класс)**

(выписка из образовательной программы)

Извлечение

из п. 3.1. основной образовательной программы основного общего образования (ФГОС СОО, X-XI классы) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 82
Петроградского района Санкт-Петербурга
на 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

**к Учебному плану Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
лицея № 82 Петроградского района Санкт-Петербурга
на 2023/2024 учебный год**

1. Общие положения

1.1. Учебный план ГБОУ лицея № 82 определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Учебный план государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицей № 82 Петроградского района Санкт-Петербурга, реализующего среднее общее образование, формируется в соответствии с требованиями:

-Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 № 1014;

-Приказа Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822);

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115;

- федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858;

- методических рекомендаций по изучению учебного предмета «История на уровне среднего общего образования №03-28-3772/20-0-0 от 22.04.2020;

-санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);

-санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01. 2021 № 2 (далее – СанПиН 1.2.3685-21).

1.3. Учебный план среднего общего образования является частью образовательной программы ГБОУ лицей № 82, обеспечивающей достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования (дополнительная (углубленная) подготовка по предметам естественнонаучного профиля: математике, биологии, химии - и технологического профиля: математике, информатике, физике). Выбор этих предметов, выделение на их изучение дополнительных часов в учебном плане в 10-11 классах обусловлено необходимостью реализации образовательной программы лицея, стремлением обеспечить высокий уровень подготовки по профильным предметам с учётом выбора индивидуального образовательного маршрута и будущей профессии обучающегося.

Формирование повышенного уровня качества образования в 10-11 классах осуществляется за счет организации внеурочной деятельности, участия обучающихся в исследовательской и проектной деятельности, проведения индивидуальных и групповых занятий, научно-познавательных лекций привлеченными специалистами.

Учебный план на 2023-2024 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20) и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

1.4. Организация образовательного процесса государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 82 регламентируется календарным учебным графиком, согласованным с Учредителем.

Учебный год в образовательной организации начинается 01.09.2023.

Продолжительность учебного года:

10-11 классы -34 учебные недели

Продолжительность учебной недели:

-шестидневная учебная неделя для учащихся 10-11 классов.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели. Общий объем нагрузки в течение дня не должен превышать для обучающихся X- XI классов 8 уроков.

Объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в X-XI классах – 3,5 часов.

Периоды промежуточной и итоговой аттестации:

Учебный год в 10-11 классах делится на полугодия, по итогам которых выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ.

Промежуточная аттестация учащихся

В 2023-2024 учебном году предусматривается прохождение промежуточной аттестации в следующих формах:

Формы промежуточной аттестации

Предметные области	Учебные предметы	Форма
Русский язык и литература	Русский язык	Тест
	Литература	Сочинение
Иностранные языки	Иностранный язык	Учет образовательных результатов
Математика и информатика	Математика	Контрольная работа
	Информатика	Учет образовательных результатов (естественно-научный профиль) Контрольная работа (технологический профиль)
Общественные науки	История	Учет образовательных результатов
	Обществознание	Учет образовательных результатов

		результатов
	География	Учет образовательных результатов
Естественные науки	Физика	Учет образовательных результатов (естественно-научный профиль) Контрольная работа (технологический профиль)
	Химия	Учет образовательных результатов (технологический профиль) Контрольная работа (естественно-научный профиль)
	Биология	Учет образовательных результатов (технологический профиль) Контрольная работа (естественно-научный профиль)
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Учет образовательных результатов
	Физическая культура	Учет образовательных результатов

Государственная (итоговая) аттестация учащихся

Государственная (итоговая) аттестация обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего общего образования, проводится в соответствии со ст. 59 Федерального Закона № 273 «Об образовании в Российской Федерации».

Сроки проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших общеобразовательные программы среднего общего образования, ежегодно устанавливаются приказами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации.

Организация образовательного процесса регламентируется календарным учебным графиком лица и расписанием занятий, которое разрабатывается и утверждается образовательной организацией самостоятельно.

Учебный год на уровне среднего общего образования делится на II полугодия:

1 полугодие- 01.09.2023 - 30.12.2023

2 полугодие- 09.01.2024 - 26.05.2024

Установлены следующие сроки и продолжительность каникул:

осенние каникулы 28.10.2023 – 05.11.2023 (9 дней);

зимние каникулы 30.12.2023 – 07.01.2024 (9 дней);

Образовательный процесс осуществляется в рамках классно-урочной системы. Основной формой организации деятельности обучающихся является урок.

Максимальная аудиторная нагрузка обучающихся соответствует нормативным требованиям СП 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и составляет 37 часов.

Продолжительность урока в 10-11 классах составляет 45 минут. Проведение нулевых уроков запрещено. Продолжительность перемен между уроками составляет от 10 до 20 минут.

Расписание уроков составляется отдельно для обязательных и факультативных занятий. Факультативные занятия планируются на дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом факультативных занятий и последним уроком устраивается перерыв продолжительностью не менее 45 минут.

Реализация образовательной программы лицея предусматривает организацию занятости учащихся во второй половине дня через внеурочную деятельность, Отделение дополнительного образования, Школьный Спортивный клуб.

Расписание звонков:

10-11 классы

1 урок	9.00 -9.45
2 урок	9.55 – 10.40
3 урок	11.00 – 11.45
4 урок	12.05 – 12.50
5 урок	13.00 – 13.45
6 урок	13.55 – 14.40
7 урок	14.50 – 15.35

Целью обучения на данном уровне образования учащихся в лицее является повышение методологического компетентности учащихся, создание условий для получения знаний, соответствующих общеевропейскому стандарту.

Задачи обучения:

- включение учащихся в современную информационно-образовательную среду с широким применением новых, в том числе информационно-коммуникативных технологий, обеспечивающих качественные изменения в организации и содержании педагогического процесса, а также в характере результатов обучения;

- внедрение новых моделей профильной подготовки учащихся на основе оптимального сочетания качественного уровня лицейского образования с широким спектром дополнительного образования;
- развитие способности к самостоятельному решению социально и личностно значимых проблем в различных сферах деятельности, готовности к продолжению образования, личностному и профессиональному росту.

Профильное обучение осуществляется в режиме шестидневной учебной недели.

Режим организации учебно-воспитательного процесса:

- 10-е -11-е классы – 6-ти дневная учебная неделя, максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка – 37 часов, продолжительность урока – 45 минут, продолжительность учебного года – 34 учебные недели.

В рамках обязательной части учебного плана при реализации предметной области «Родной язык и родная литература» учитывается, что учебный предмет предусматривает изучение родных языков из числа языков народов Российской Федерации. Изучение предметной области «Родной язык и родная литература» интегрировано в учебные предметы «Русский язык», «Литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и родной литературы в соответствии с ФГОС основного общего образования.

Учебный предмет «Иностранный язык» включает в себя изучение английского языка.

При проведении занятий по предметам «Иностранный язык» (английский язык), «Информатика и ИКТ», «Физическая культура» осуществляется деление классов на две группы (при наполняемости класса 25 человек).

В соответствии с ФГОС среднего общего образования в 10-х и 11-х классах общеобразовательных организаций изучается учебный предмет «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (базовый или углубленный уровень), в процессе промежуточной аттестации (за полугодия и за год) по этому предмету выставляется одна отметка.

Поскольку математика включает две важнейшие содержательные линии: алгебру и начала математического анализа и геометрию, а на уровне лицея математика изучается как профильный предмет – было принято решение выбрать из структурных моделей реализации содержательных линий в рамках единого учебного предмета «Математика» параллельную модель реализации: параллельное изучение двух содержательных линий отдельными систематическими курсами.

При реализации такой модели сохраняется одна из традиций петербургского математического образования – строгое системное построение математических учебных предметов, а, именно, раздельное изучение курсов алгебры и геометрии, рассматривающих различные объекты изучения, имеющих различные дидактические цели и задачи в обучении. Данная модель является преемственной к структуре реализации курса математики основной школы, где преподавание ведется по двум учебным предметам «Алгебра» и «Геометрия».

Реализация параллельной модели требует использования двух отдельных учебников, с наименованиями, соответствующими содержательным линиям: «Математика: алгебра и начала математического анализа» (УМК «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа» авторов Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В.) и «Математика: геометрия» (УМК «Математика: алгебра и

начала математического анализа, геометрия. Геометрия» авторов Атанасян Л.С., Бутусов В.Ф., Кадомцев С.Б.).

В соответствии с внесением изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089» от 7 июня 2017 г. № 506 «Астрономия», как обязательный предмет введена с 2018/19 учебного года в 11 классах в ГБОУ лицей №82.

Учебный предмет «Астрономия» вводится в XI классах как отдельный обязательный учебный предмет, направленный на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и Вселенной в целом.

Учебный предмет «Астрономия» представлен только на базовом уровне и является обязательным для изучения вне зависимости от выбранного профиля.

Региональным компонентом учебного плана является определение дополнительного времени на изучение учебных предметов «Русский язык» (1 час в неделю) и «История» (1 час в неделю).

Предмет «История» на уровне среднего общего образования включает учебные курсы по всеобщей (Новейшей) истории и отечественной истории с 1914 года до настоящего времени («История России»). Региональным компонентом учебного плана является выделение дополнительного времени на изучение учебного предмета «История» (1 час в неделю в каждом классе) в X-XI (XII) классах за исключением случаев, когда данный учебный предмет изучается на профильном уровне. Дополнительный час используется на изучение отечественной истории, в том числе на изучение Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда.

Модель изучения учебного предмета «История» в Санкт-Петербурге: X класс – Всеобщая история. История России в хронологических рамках 1914-1945 гг. XI класс – Всеобщая история. История России в хронологических рамках с 1945 года.

Интегрированный учебный предмет «Обществознание» изучается в 10-11 классах при реализации ФГОС среднего общего образования исключительно на базовом уровне (136 часов за два года обучения).

Для реализации права выбора обучающимся предложены несколько вариантов элективных курсов, утвержденных СПб АППО:

1.«Актуальные вопросы обществознания» (68 часов). Автор-составитель: Волкова Т.П. Программа допущена ЭНМС ГБОУ ДПОС СПб АППО. Протокол №3 от 27.02.2015.

2.«К совершенству шаг за шагом» (68 часов). Автор: Семенцова В.Н. Программа допущена ЭНМС ГБОУ ДПОС СПб АППО. Протокол №2 от 09.11.2015.

3.«Избранные главы общей биологии» (34 часа). Автор-составитель: Полякова А.В. Программа допущена ЭНМС ГБОУ ДПОС СПб АППО. Протокол №1 от 25.09.2015.

4.«Трудные вопросы курса химии» (68 часов). Автор-составитель: Левкин А.Н., Домбровская С.Е. Программа допущена ЭНМС ГБОУ ДПОС СПб АППО. Протокол № 15 от 10.06.2019.

5. «Вычислительные методы», (140 часов), Автор-составитель: Кондраткова Т.А., ЭНМС АППО, протокол № 2 от 10.04. 2018.

6. "Создание личного сетевого пространства средствами облачных технологий", 35 часов, автор-составитель: Андреева О. А., СПб АППО ЭНМС, 2012 г.

7. « Математика: избранные вопросы», 68 часов, авторы-составители: Лукичева Е.Ю., зав.кафедры ФМО, *Лоншакова Т.Е.*, СПб: ЭНМС АППО, протокол № 3 от 07.06.2013 г.

8.»Избранные главы органической химии». Автор-составитель: Левкин А.Н., Домбровская С.Е. Программа допущена ЭНМС ГБОУ ДПОС СПб АППО, протокол № 15 от 10.06.2019.

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СП 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Для реализации учебного плана на 2023-2024 учебный год Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 82 Петроградского района имеет необходимое кадровое, методическое и материально-техническое обеспечение.

При составлении учебного плана учтено мнение Попечительского совета родителей (протокол № 2 от 18.05.2023).

Данный учебный план вступает в действие с 01 сентября 2023 года.

Название
 Образовательный стандарт
 Тип
 Стат
 ус
 Профиль

23/24 (11а кл) УП СОО ФГОС естественно-научный (математика,
 химия, биология)
 ФГОС
 групповой
 Проект
 Естественно-научный

Нагрузка учебного плана

10 параллель (6дн)

11 параллель (6дн)

№	Предметная область	Предмет	Всего	з/эт	неделя	з/нед	з/эт	неделя	з/нед
Обязательная часть									
1	Русский язык и литература	Русский язык	68	34	34	1.00	34	34	1.00
2	Русский язык и литература	Литература	204	102	34	3.00	102	34	3.00
3	Иностранные языки	Иностранный язык	204	102	34	3.00	102	34	3.00
4	Общественные науки	История	136	68	34	2.00	68	34	2.00
5	Общественные науки	География	68	34	34	1.00	34	34	1.00
6	Общественные науки	Обществознание	136	68	34	2.00	68	34	2.00
7	Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	272	136	34	4.00	136	34	4.00
8	Математика и информатика	Математика: геометрия	136	68	34	2.00	68	34	2.00
9	Математика и информатика	Информатика	68	34	34	1.00	34	34	1.00
10	Естественные науки	Физика	136	68	34	2.00	68	34	2.00
11	Естественные науки	Астрономия	34				34	34	1.00
12	Естественные науки	Химия	204	102	34	3.00	102	34	3.00
13	Естественные науки	Биология	204	102	34	3.00	102	34	3.00
14	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	204	102	34	3.00	102	34	3.00
15	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	68	34	34	1.00	34	34	1.00
16		Индивидуальный проект	68	34	34	1.00	34	34	1.00
Итого по компоненту Обязательная часть			2210	1088		32.00	1122		33.00
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
1	Русский язык и литература	Русский язык	68	34	34	1.00	34	34	1.00
2	Естественные науки	Химия	68	34	34	1.00	34	34	1.00
3	Общественные науки	История	68	34	34	1.00	34	34	1.00

Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений		204	102		3.00	102		
Предметы по выбору								
1	Элективный курс "Вычислительные методы"	34	34	34	1.00			
2	Элективный курс "Трудные вопросы химии"	68	34	34	1.00	34	34	1.00
Итого по компоненту Предметы по выбору		2			2			
Предельная нагрузка		2516	1258	34	37	1258	34	37
Итого		2516	1258		37	1258		37

Название
 Образовательный стандарт
 Тип
 Стату
 с
 Профиль

23/24 (11а кл) УП СОО ФГОС Технологический (математика,
 информатика, физика)
 ФГОС
 групповой
 Проект
 Технологический

Нагрузка учебного плана

10 параллель (6дн)

11 параллель (6дн)

№	Предметная область	Предмет	Всего	з/эт	неделя	з/нед	з/эт	неделя	з/нед
Обязательная часть									
1	Русский язык и литература	Русский язык	68	34	34	1.00	34	34	1.00
2	Русский язык и литература	Литература	204	102	34	3.00	102	34	3.00
3	Иностранные языки	Иностранный язык	204	102	34	3.00	102	34	3.00
4	Общественные науки	История	136	68	34	2.00	68	34	2.00
5	Общественные науки	География	68	34	34	1.00	34	34	1.00
6	Общественные науки	Обществознание	136	68	34	2.00	68	34	2.00
7	Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа	272	136	34	4.00	136	34	4.00
8	Математика и информатика	Математика: геометрия	136	68	34	2.00	68	34	2.00
9	Математика и информатика	Информатика	272	136	34	4.00	136	34	4.00
10	Естественные науки	Физика	340	170	34	5.00	170	34	5.00
11	Естественные науки	Астрономия	34				34	34	1.00
12	Естественные науки	Химия	68	34	34	1.00	34	34	1.00
13	Естественные науки	Биология	68	34	34	1.00	34	34	1.00
14	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	204	102	34	3.00	102	34	3.00
15	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	68	34	34	1.00	34	34	1.00
16		Индивидуальный проект	68	34	34	1.00	34	34	1.00
Итого по компоненту Обязательная часть			2346	1156		34.00	1190		35.00
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
1	Русский язык и литература	Русский язык	34	34	34	1.00	34	34	1
2	Естественные науки	Химия	34	34	34	1.00			
3	Общественные науки	История	34	34	34	1.00	34	34	1

Итого по компоненту Часть, формируемая участниками образовательных отношений		102	102		3.00			
Предметы по выбору								
1	Электив (предметы по выбору)							
Итого по компоненту Предметы по выбору								
Предельная нагрузка		2516	1258	34	37	1258	34	37
Итого		2516	1258		37	1258		37

Приложение № 1
к «Учебному плану Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения лицея № 82
Петроградского района Санкт-Петербурга
на 2023/2024 учебный год

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебно-методические комплекты:

Учебный предмет/класс	Кол-во часов по ФГОС СОО	УМК, кол-во часов по примерной программе	Использование учебника, включённого в федеральный перечень
Русский язык 10 класс	68 часов / 2 часа в неделю	УМК под редакцией Львовой С.И. Русский язык. 10-11 классы. Рабочая программа для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). <u>Обучение русскому языку в 10—11 классах (базовый и углублённый уровни).</u> <u>Методические рекомендации.</u> <u>Предметная линия учебников С. И. Львовой и В. В. Львова.</u> Автор(ы): <u>Львова С.И. / Львов В.В.</u> /68 часов	Львова С.И., Львов В.В. Русский язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни), Москва, Издательство «Мнемозина», 2018 год.
Русский язык 11 класс	68 часов / 2 часа в неделю	УМК под редакцией Львовой С.И. Русский язык. 10-11 классы. Рабочая программа для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни).	Львова С.И., Львов В.В. Русский язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни), Москва, Издательство «Мнемозина», 2018 год.

		<p>углублённый уровни). <u>Обучение русскому языку в 10—11 классах (базовый и углублённый уровни).</u> <u>Методические рекомендации.</u> <u>Предметная линия учебников С. И. Львовой и В. В. Львова.</u> Автор(ы): <u>Львова С.И. / Львов В.В.</u> /68 часов</p>	
Литература 10 класс	102 часа/3 часа в неделю	<p>Состав УМК: И.Н.Сухих учебник «Литература. 10 класс» в 2-х частях, С.П.Белокурова, И.Н.Сухих Практикум к учебнику И.Н.Сухих «Литература, 10 класс», С.П.Белокурова, И.Н.Сухих Книга для учителя «Русская литература в 10 классе» / 102 часа</p>	И.Н.Сухих учебник «Литература. 10 класс», Москва, Издательский центр «Академия», 2016г.
Литература 11 класс	102 часа/3 часа в неделю	<p>Состав УМК: И.Н.Сухих учебник «Литература. 10 класс» в 2-х частях, С.П.Белокурова, И.Н.Сухих Практикум к учебнику И.Н.Сухих «Литература, 10 класс», С.П.Белокурова, И.Н.Сухих Книга для учителя «Русская литература в 10 классе» / 102 часа</p>	И.Н.Сухих учебник «Литература. 11 класс», Москва, Издательский центр «Академия», 2016г.
Математика: алгебра и начала математического анализа	136 часов /4 часа в неделю (технологический профиль)	УМК «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ Ш.А.Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, - М.: Просвещение, 2021 год.

10 класс	68 часов / 2 часа (естественно-научный профиль)	и углублённый уровни). 10-11 классы» Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др., «Просвещение», 2010 / 136 часов	
Математика: алгебра и начала математического анализа 11 класс	136 часов / 4 часа в неделю (технологический профиль) 68 часов / 2 часа (естественно-научный профиль)	УМК «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углублённый уровни). 10-11 классы» Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др., «Просвещение», 2010 / 136 часов	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ Ш.А.Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева, - М.: Просвещение, 2021 год.
Математика: геометрия 10 класс	68 часов / 2 часа в неделю (естественно- научный профиль) 102 часа/3 часа в неделю (технологический профиль)	УМК «Геометрия (базовый и углублённый уровни) 10-11 классы», Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. 2008 / 68 часов	Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобраз. учреждений: базовый и профильный уровни/ Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев. – М.: Просвещение, 2021 год.
Математика: геометрия 11 класс	102 часа/3 часа в неделю (технологический профиль) 34 часа / 1 час в неделю (естественно- научный профиль)	УМК «Геометрия (базовый и углублённый уровни) 10-11 классы», Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. 2008 / 68 часов	Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобраз. учреждений: базовый и профильный уровни/ Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев. – М.: Просвещение, 2021 год.
История 10 класс	68 часов / 2 часа в неделю	УМК «Всеобщая история, конец XIX- начало XXI веков» Вигасин А.А. – Сороко-Цюпы О.С./	История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Учебное пособие. Сороко-Цюпа О.С. , Сороко-Цюпа А.О. . – М.: Просвещение, 2019 год.

		УМК «История России» Под редакцией академика РАН А.В.Торкунова 102 часа	Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни. Под редакцией академика РАН А.В.Торкунова Часть 1.Часть 2., 2019 г.
История 11 класс	68 часов / 2 часа в неделю	УМК «История России» Под редакцией академика РАН А.В.Торкунова 102 часа	Учебник для общеобразовательных организаций.Базовый и углубленный уровни.Под редакцией академика РАН А.В.Торкунова Часть 2.Часть 3., 2019 г.
Обществознание / 10 класс	68 часов / 2 часа в неделю	УМК под редакцией Л.Н.Боголюбова. Обществознание. 10-11 классы (базовый уровень) / 68 часов.	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Учебник «Обществознание» для 10 класса общеобразовательных учреждений, Москва, «Просвещение», 2020год.
Обществознание / 11 класс	68 часов / 2 часа в неделю	УМК под редакцией Л.Н.Боголюбова. Обществознание. 10-11 классы (базовый уровень) / 68 часов.	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Учебник «Обществознание» для 11 класса общеобразовательных учреждений, Москва, «Просвещение», 2019год.
Информатика /10 класс	34 часа / 1 час в неделю	УМК «Информатика и ИКТ», 10-11 классы, старшая школа (базовый уровень), Н.Д. Угринович / 34 часа	«Информатика и ИКТ», базовый уровень, учебник для 10 класс, Н. Д. Угринович - Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020 год.
Информатика /11 класс	34 часа / 1 час в неделю	УМК «Информатика и ИКТ», 10-11 классы, старшая школа (базовый уровень), Н.Д. Угринович / 34 часа	«Информатика и ИКТ», базовый уровень, учебник для 10 класс, Н. Д. Угринович - Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2021 год.
Химия /	34 часа / 1 час в	Химия. Кузнецова Н.Е. и др. (10-	Кузнецова Н.Е., Гара Н.Н., Левкин А.Н.; под

10 класс базовый уровень	неделю	11) (Базовый уровень)/34 часа.	редакцией профессора Карцовой А.А. Химия. 10 кл. Базовый уровень. Просвещение 2022.
Химия / 10 класс углублённый уровень	102 часа / 3 часа в неделю	УМК «Химия. Углублённый уровень. 10-11 классы» под редакцией Лунина В.В./ /102 часа	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В.; под редакцией Лунина В.В.. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций «Химия»: 10 класс: углубленный уровень. Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020 г.
Химия / 11 класс базовый уровень	34 часа / 1 час в неделю	Химия. Кузнецова Н.Е. и др. (10-11) (Базовый уровень)/34 часа.	Кузнецова Н.Е., Гара Н.Н., Левкин А.Н.; под редакцией профессора Карцовой А.А. Химия. 10 кл. Базовый уровень. Просвещение 2022.
Химия / 11 класс углублённый уровень	102 часа / 3 часа в неделю	УМК «Химия. Углублённый уровень. 10-11 классы» под редакцией Лунина В.В./ /102 часа	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В.; под редакцией Лунина В.В.. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций «Химия»: 10 класс: углубленный уровень. Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020г
Биология / 10 класс базовый уровень	34 часа / 1 час в неделю	УМК Биология. Линия жизни (10-11) (Базовый) / 34 часа	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В.. Учебник. 10 класс. Биология. Базовый уровень. Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2020 год.
Биология / 10 класс углублённый уровень	102 часа/3 часа в неделю	Биология. Линия жизни (10-11) (Углублённый)/ 102 часа	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Биология. 10 кл. Углубленный уровень. Просвещение 2021

Биология / 11 класс базовый уровень	34 часа / 1 час в неделю	УМК Биология. Линия жизни (10-11) (Базовый) / 34 часа	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Учебник. 11 класс. Биология. Базовый уровень. Биология. Акционерное общество "Издательство "Просвещение", 2021 год.
Биология / 11 класс углублённый уровень	102 часа/3 часа в неделю	Биология. Линия жизни (10-11) (Углублённый)/ 102 часа	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Биология. 11 кл. Углубленный уровень. Просвещение 2021
Физика/ 10 класс базовый уровень	68 часов /2 часов в неделю	Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профильный уровень) 10 класс / 68 часов.	Учебник Физика 10 класс, Мякишев Г.Я. Москва, Просвещение, 2021 год.
Физика/ 10 класс углублённый уровень	170 часов /5 часов в неделю	Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профильный уровень) 10 класс / 170 часов.	Учебник Физика 10 класс, Мякишев Г.Я. Москва, Просвещение, 2021 год.
Физика/ 11 класс базовый уровень	68 часов /2 часов в неделю	Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профильный уровень) 11 класс / 68 часов.	Учебник Физика 11 класс, Мякишев Г.Я. Москва, Просвещение, 2020 год.
Физика/ 11 класс углублённый уровень	170 часов /5 часов в неделю	Мякишев Г.Я. Физика (базовый и профильный уровень) 11 класс / 170 часов.	Учебник Физика 11 класс, Мякишев Г.Я. Москва, Просвещение, 2020 год.
География/ 10 класс	34 часа / 1 час в неделю	УМК «География. Экономическая и социальная география мира», 10-11 класс В.П.Максаковский/ 34 часа	Учебник «География. Экономическая и социальная география мира», 10-11 класс В.П.Максаковский М.: Просвещение, 2020 год.

География/ 11 класс	34 часа / 1 час в неделю	УМК «География. Экономическая и социальная география мира», 10- 11 класс В.П.Максаковский/ 34 часа	Учебник «География. Экономическая и социальная география мира», 10-11 класс В.П.Максаковский М.: Просвещение, 2020 год.
Физическая культура / 10 класс	68 часов / 2 часа в неделю	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов» (авторы- составители: В.И. Лях, А.А. Зданевич), М.: Просвещение, 2011 / 102 часа.	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений/ В.И. Лях, А.А. Зданевич; под общ. Ред. В.И.Ляха. – М.: Просвещение, 2016 год.
Физическая культура / 11 класс	68 часов / 2 часа в неделю	Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов» (авторы- составители: В.И. Лях, А.А. Зданевич), М.: Просвещение, 2011 / 102 часа.	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений/ В.И. Лях, А.А. Зданевич; под общ. Ред. В.И.Ляха. – М.: Просвещение, 2016 год.
ОБЖ / 10 класс	34 часа / 1 час в неделю	УМК «Основы безопасности жизнедеятельности. 10 кл.» Базовый уровень/ 34 часа	Аюбов Э.Н., Прищепов Д.З., Муркова М.В., Тараканов А.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности. Издательство «Русское слово», 2022.
ОБЖ / 11 класс	34 часа / 1 час в неделю	УМК «Основы безопасности жизнедеятельности. 11 кл.» Базовый уровень/ 34 часа	Аюбов Э.Н., Прищепов Д.З., Муркова М.В., Тараканов А.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности. Издательство «Русское слово», 2022.
Иностранный язык (английский язык) / 10 класс	102 часа / 3 часа в неделю	УМК «Английский в фокусе» ("Spotlight") 10 класс О.В.Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева, Б. Оби, В. Эванс /	Английский язык. 10 класс (базовый уровень) Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.-М.: «Просвещение», 2019 года.

		102 часа	
Иностранный язык (английский язык) / 11 класс	102 часа / 3 часа в неделю	УМК «Английский в фокусе» (“Spotlight”) 10 класс О.В.Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева, Б. Оби, В. Эванс / 102 часа	Английский язык. 10 класс (базовый уровень) Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.-М.: «Просвещение», 2019 года.