ПРИНЯТО УТВЕРЖДАЮ

на заседании педагогического совета Директор МБОУ «Инженерный

МБОУ «Инженерный лицей НГТУ» лицей НГТУ»

29 августа 2021г. Протокол № 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Безлепкина

От 30 августа 2021г. Пр.№ 100

**СПИСОК УЧЕБНИКОВ ИНЖЕНЕРНОГО ЛИЦЕЯ НГТУ**

**на 2021-22 учебный год**

**1 класс**

**Математика.** Учебник для общеобразов. организаций, 1 класс в 3-х ч. Л.Г.Петерсон, изд. Ювента,2019 г.

**Азбука.** 1 класс. Учеб. для общеобразоват.организаций в 2-х ч. / Л.Ф.Климанова, С.Г.Макеева. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива)

**Русский язык.**1 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Л.Ф.Климанова, С.Г.Макеева, Т.В.Бабушкина. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива).

**Литературное чтение.** 1 класс: учеб. для общеобразоват. организаций в 2-х ч. /Л.Ф.Климанова, В.Г.Горецкий, Л.А.Виноградская. М. : Просвещение, 2019

**Окружающий мир.** 1 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. А.А.Плешаков, М.Ю.Новицкая М. : Просвещение, 2019.

**Технология.** 1 класс: учеб. для общеобразоват.организаций. /Н.И.Роговцева, Н.В.Богданова, И.П. Фрейтаг. М. : Просвещение, 2019.

**Изобразительное искусство.** 1 класс: учеб. для общеобразоват. организаций /Т.Я.Шпикалова, Л.В.Ершова. М. : Просвещение, 2014.

**2 класс.**

**Математика.** 2 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. /Л.Г.Петерсон в 3-х ч. Изд. Ювента, 2019.

**Русский язык**. 2 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина. М. : Просвещение,2019 (Перспектива)

**Литературное чтение.** 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Л.Ф.Климанова, Л.А.Виноградская, В.Г.Горецкий. – М. : Просвещение, 2019. (Перспектива)

**Окружающий мир.** 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /А.А.Плешаков, М.Ю.Новицкая. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива).

**Информатика.** 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. /Т.А .Рудченко, А.Л .Семенов. М. : Просвещение, 2020.

**Английский язык.** 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Н.И. Быкова, Д .Дули, М.Д. Поспелова. М. : Просвещение, 2020.

**Технология.** 2 класс: учеб.для общеобразоват. организаций. /Н.И .Роговцева, Н.В. Богданова, Н.В. Шипилова. М. : Просвещение,2020. (Перспектива)

**Изобразительное искусство.** 2 класс**:** учеб. для общеобразоват. организаций. /Т.Я.Шпикалова, Л.В.Ершова. М. : Просвещение, 2019.

**Музыка.** 2 класс: учеб. для общеобразоват. организаций /Е.Д. Критская, Г.П.Сергеева, Т.С.Шмагина. М. : Просвещение, 2019.

**3 класс.**

**Русский язык.** 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Л.Ф.Климанова, Т.В. Бабушкина. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива)

**Литературное чтение**. 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Л.Ф.Климанова, Л.А. Виноградская, В.Г. Горецкий.- М. : Просвещение,2020. (Перспектива).

 **Английский язык.** 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Н.И.Быкова, Д.Дули, М.Д.Поспелова/ М. : Просвещение, 2020. (Английский в фокусе).

**Информатика. 3** класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Т.А.Рудченко, А.Л.Семенов; под ред. А.Л.Семёнова. – М. : Просвещение: Ин-т новых технологий, 2020. (Перспектива)

**Окружающий мир.** 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /А.А.Плешаков, М.Ю.Новицкая. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива).

**Технология.** 3 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Н.И.Роговцева, Н.В.Шипилова, С.В.Анащенкова/. М. : Просвещение, 2020. (Перспектива).

**Математика**. 3 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. В 3-х ч. /Л.Г.Петерсон/.М. : Просвещение, 2020. (Перспектива).

**4 класс**

**Русский язык.** 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2- х ч. /Л.Ф.Климанова, Т.В.Бабушкина. – М. : Просвещение, 2019. (Перспектива).

**Математика.** 4 класс: учеб. для общеобразоват. организаций в 3-х ч. /Л.Г, Петерсон. М. : Просвещение, 2020. (Перспектива).

**Литературное чтение.** 4 класс. Учеб для общеобразоват. организаций. В 3-х ч./Л.Ф.Климанова, Л.А.Виноградская, М.В.Бойкина/. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива).

**Английский язык.** 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Н.И.Быкова, Д.Дули, М.Д.Поспелова/. М. : Просвещение, 2020. (Английский в фокусе).

**Окружающий мир.** 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /А.А.Плешаков, М.Ю.Новицкая/. М. : Просвещение, 2019. (Перспектива).

**Информатика.** 4 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. /Т.А.Рудченко, А.Л.Семёнов; под ред. А.Л.Семёнова. – М. : Просвещение : Ин-т новых технологий, 2019. (Перспектива)

**Технология**. 4 класс: учеб. для общеобразоват. организаций /Н.И.Роговцева, Н.В. Богданова, Н.В.Шипилова/. – М. : Просвещение, 2020. (перспектива).

**5 класс**

**Математика.** 5 класс : учебник для общеобразоват.организаций в 2 –х ч. /Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков/. – М. : Мнемозина, 2020.

**Русский язык**. 5 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Т.А.Ладыженская и др./ - М. : Просвещение, 2021.

**Литература**. 5 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /В.Я.Коровина, В.П.Журавлёв, В.И.Коровин/. – М. : Просвещение, 2021.

**Всеобщая история**. История Древнего мира. 5 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. /А.А.Вигасин, Г.И.Годер, И.С.Свенцицкая/.- М. : Просвещение, 2020.

**География.** Планета Земля. 5-6 классы: учеб. для общеобразоват. организаций. /А.А.Лобжанидзе/. – М. : Просвещение, 2014.

**Биология.** 5 класс: учеб.для общеобразоват. организаций. /И.Н.Пономарёва, И.В.Николааев, О.А.Корнилова/. – М. : Вентана- Граф, 2013.

**Основы духовно- нравственной культуры народов России.** 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. /Н.Ф.Виноградова, В.И.Власенко, А.В.Поляков/. – М. : Вентана-Граф. 2013.

**Английский язык.** 5 класс: учеб. для общеобразоват.организаций. /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подоляко/. – М. : Просвещение, 2020. (Английский в фокусе).

**6 класс**

**Математика.** 6 класс : учеб. для общеобразоват.организаций в 2-х ч. /Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков/. – М. : Мнемозина, 2020.

**Русский язык**. 6 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. /Т.А.Ладыженская и др./ - М. : Просвещение, 2020.

**Литература.** 6 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 – х ч. /В.П.Полухина, В.Я.Коровина, В.П.Журавлёв/ под ред. В.Я.Коровиной. – М. : Просвещение, 2021.

**История России**. 6 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 –х ч. /Н.М.Арсентьев, А.А.Данилов, П.С.Стефанович/ под ред. А.В.Торкунова. – М. : Просвещение, 2017.

**Всеобщая история. История Средних веков.** 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. /Е.В.Агибалова, Г.М.Донской/. – М. : Просвещение, 2020.

**Обществознание.** 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций. /Н.Ф.Виноградова, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Ивванова/. – М. : Просвещение, 2020.

**Английский язык.** 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подоляко/. – М. : Просвещение, 2021.

**Биология.** 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. /И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, В.С.Кучменко/. – М. : Вентана-Граф, 2020.

**7 класс**

**Алгебра.** 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень). В 2-х ч. /А.Г.Мордкович, Н.П.Николаев/. - М. : Мнемозина, 2020.

**Русский язык. 7** класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. /М.Т.Баранов и др./ - М. : Просвещение, 2021.

**Литература.** 7 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. /В.Я.Коровина, В.П.Журавлёв, В.И.Коровин. – М. : Просвещение, 2021.

**География. Земля и люди.** 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. /А.П.Кузнецов, Л.Е.Савельева, В.П.Дронов. – М. : Просвещение, 2018. (Сферы).

**Биология.** 7 класс : учебник /В.М.Константинов, В.Г.Бабенко, В.С.Кучменко; под редакцией В.Г.Бабенко. \_ М. : Просвещение, 2021.

**Физика.** 7 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций. /А.В.Грачёв, В.А.Погожев, А.В.Селивёрстов/. – М. : Вентана-Граф,2015.

**Информатика.** 7 класс : учебник /Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М. : Просвещение, 2021.

**История России.** 7 класс. Учебник для общеобразоват. организаций. В 2 ч. /Н.М.Арсентьев, А.А.Данилов, И.В.Курукин; под ред. А.В.Торкунова. – М. : Просвещение, 2017.

**Всеобщая история. История Нового времени.** 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций. /А.Я.Юдовская, П.А.Баранов, Л.М.Ванюшкина; под ред. А.А.Искендерова. – М. : Просвещение, 2019.

**Обществознание.** 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Л.Н.Боголюбов и др. – Ь. : Просвещение, 2020.

**Английский язык.** 7 класс : учеб. для общеобразоват. Организаций. /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подоляко. – М. : Просвещение, 2021. (Английский в фокусе).

**Геометрия.** 7-9 классы : учеб. для общеобразоват. организаций. /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев/. – М. : Просвещение, 2014.

**Задачи по физике для основной школы с примерами решений. 7**-9 классы. Под ред. В.А.Орлова. – М. : Илекса, 2015.

**8 класс**

**Русский язык.** 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций /Л.А.Тростенцова, Т.А.Ладыженская, А .Д.Дейкина. М. : Просвещение, 2016.

**Литература.** 8 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./В. Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. М. : Просвещение, 2021.

**Алгебра. 8 класс**. Учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень). В 2 ч. /А.Г.Мордкович и др./; под ред. **А.Г.Мордковича. – М. : Мнемозина, 2020.**

**Информатика:** учебник для 8 класса /Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. /- М . : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

**Физика :** 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.В.Грачёв, В.А.Погожев, Е.А.Вишнякова/ - М. : Вентана-Граф, 2018.

**История России.** 8 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. /Н.М.Арсентьев, А.А.Данилов, И.В.Курукин/; под ред. А.В.Торкунова. – М . : Просвещение,2018.

**Всеобщая история. История Нового времени. 8 класс :** учеб. для общеобразоват.организаций / А.Я.Юдовская, и др./; под ред. А.А.Искандерова – М . : Просвещение, 2021.

**Обществознание.** 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Л.Н.Боголюбов и др./ - М . : Просвещение, 2021.

**География.** Россия: природа, население, хозяйство. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /В.П.Дронов, Л.Е.Савельева; Рос.акад. наук, Рос. Акад. Образования. Изд-во «Просвещение». – М . : Просвещение, 2013.

**Биология :**  8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Драгомилов, Р.Д.Маш. М . : Вентана-Граф, 2018

**Английский язык**. 8 класс : учебник для общеобразоват. организаций / Ю.У.Ваулина, В.Эванс, Д.Дули. – М . : Просвещение, 2021.

**Экономика.** 8 – 9 классы : Учебное пособие для общеобразоват.организаций /А.Н.Буфетова, Л.С.Веселая, З.А.Дилавирова / Новосибирск, 2018.

**Химия :** 8 класс : учебник для общеобразовательных организаций / Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н.Гара. – М . : Вентана-Граф, 2018.

**9 класс**

**Русский язык.** 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Л.А.Тростенцова, Т.А.Ладыженская, А.Д.Дейкина. – М . : Просвещение,2019.

 **Литература .** 9 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / В.Я.Коровина, В.П.Журавлёв, В.И.Коровин / ; под ред. В.Я.Коровиной. – М . : Просвещение, 2021.

**Алгебра** . 9 класс. Учебник для общеобразоват. организаций ( углубленный уровень). В 2 ч. /А.Г.Мордкович и др. – М . : Мнемозина, 2020.

**Информатика :** учебник для 9 класса /Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М . : БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016.

**География .** Россия : природа, население, хозяйство. 9 класс : учеб.для общеобразоват. организаций./В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. Серия «Сферы». М. : Просвещение, 2017.

**История России. 9** класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. /Н.М.Арсентьев, А.А.Данилов, А.А.Левандовский.; под ред. А.В.Торкунова – М . М : Просвещение, 2019.

**Всеобщая история** . История Нового времени. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /А.Я.Юдовская и др. под ред. А.А.Искендерова . – М . : Просвещение, 2021.

**Обществознание.** 9 класс : учеб для общеобразоват. организаций. /Л.Н.Боголюбов и др. – М . : Просвещение, 2021.

**Химия.**  9 класс : учебник для учащихся общеобразоват. организаций / Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова., Н.Н.Гара. – М . : Вентана-Граф, 2016

**Физика** : 9 класс : учебник для учащихся общеобразоват. организаций /А.В.Грачёв, В.А.Погожев, П.Ю.Боков. – М . : Вентана-Граф, 2018.

 **Биология** : 9 класс : учебник для общеобразоват организаций / И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова. – М . : Вентана-Граф, 2017.

**Основы безопасности жизнедеятельности.** 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников ; под ред. А.Т.Смирнова.- . М. : Просвещение, 2018.

**Английский язык.** 9 класс : учеб для общеобразоват. организаций /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подоляко. – М . : Просвещение, 2021

**10 класс**

**Математика** : алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. / А.Г.Мордкович, П.В.Семенов . – М. : Мнемозина, 2021.

**Геометрия .** 10 – 11 классы. Учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и профильный уровни. /Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов. – М. : Просвещение, 2013

**Русский язык.** 10 – 11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций /Н.В.Гольцова, И.В.Шамшин, М.А.Мищерина. М . : Русское слово, 2015.

**Литература .** 10 класс. Базовый уровень : учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.Б.Марьина и др; под ред.Т.Ф.Курдюмовой. – М . : Дрофа, 2018.

**География.** 10 – 11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень /В.П.Максаковский. – М . : Просвещение, 2017.

**Химия** : 10 класс : учебник : базовый уровень /В.В.Ерёмин, Н.Е.Кузьменко, А.А.Дроздов ; под ред. В.В.Лунина. М . : Просвещение, 2021.

 **История.** История России : 10 класс : базовый и углубленный уровни : учебник для общеобразовательных организаций : в 3 ч. /М.М.Горинов, А.А.Данилов, М.Ю.Моруков и др. под ред. А.В.Торкунова. – М . : Просвещение, 2021.

**Обществознание. 10** класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень /Л.Н.Боголюбов, Ю.А.Аверьянов, А.В.Белявский и др. ; под ред. Л.Н.Боголюбова и др.- М . : Просвещение, 2014.

 **Информатика.** Углубленный уровень : учебник для 10 класса : в 2 ч. /К.Ю.Поляков, Е.А.Ерёмин. – М . : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

**Биология.** 10 класс : базовый уровень : учебник для учащихся общеобразовательных организаций /И.Н.Пономарёва, О.Е.Корнилова, Т.Е.лощилина ; под ред. И.Н.Пономарёвой. – М. : Вентана-Граф, 2015.

**Физика** : 10 класс : базовый и углубленный уровни: учебник для учащихся общеобразовательных организаций /А.В.Грачёв, В.А.Погожев, А.М.Салецкий и др. – М . : Вентана-Граф, 2018.

**Физика.** Механика. 10 класс. Углубленный уровень : учеб. /Г.Я.Мякишев, А.З.Синяков. – М . : Дрофа, 2014.

**Физика**. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Углубленный уровень : учебник /Г.Я.Мякишев, А.З.Синяков. – М . : Дрофа, 2013.

**Физика.** Электродинамика. 10 – 11 класс. Углубленный уровень : учебник /Г.Я.Мякишев, А.З.Синяков. – М . : Дрофа, 2014.

**Английский язык.** 10 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций /О.В.Афанасьева, Д.Дули, И.В.Михеева. – М . : Просвещение, 2021.

**Астрономия.** 10-11 классы. Базовый уровень. Учеб. /Б.А.Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут. – М . : Дрофа, 2018.

**11 класс**

**Математика . 11** класс. Алгебра и начала анализа. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных организаций (профильный уровень) /А.Г.Мордкович, П.В.Семёнов. – М . : Мнемозина, 2018.

**Информатика.** (базовый и углубленный уровни) в 2 ч. 11 класс /К.Ю.Поляков, Е.А.Ерёмин. – М . : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.

**Литература .** Базовый уровень. 11 класс : в 2 ч. Учебник /Т.Ф.Курдюмова, Е.Н.Колокольцев, О.Б.Марьина и др. под ред. Т.Ф.Курдюмовой. – М . : Дрофа, 2019.

**Химия** : 11 класс: учебник : базовый уровень /В.В.Ерёмин, Н.Е.Кузьменко, А.А.Дроздов; под ред. В.В.Лунина. – М . : Просвещение, 2021.

**Обществознание**. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень /Л.Н.Боголюбов, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова и др. под ред. Л.Н.Боголюбова . \_ М . : Просвещение, 2014.

**Биология** : 11 класс : учебник: базовый уровень /И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, Т.Е.Лощилина. – М , : Просвещение, 2021.

**Физика** : 11 класс : базовый и углубленный уровни : учебник для учащихся общеобразовательных организаций /А.В.Грачёв, В.А.Погожев, А.М.Салецкий и др. . – М . :Вентана-Граф, 2018.

**Физика** . Колебания и волны. Углубленный уровень. 11 класс./Г.Я.Мякишев, А.З.Синяков. – М . : Дрофа, 2014.

**Физика.** Оптика. Квантовая физика. Углубленный уровень. 11 класс. /Г.Я. Мякишев, А.З. Синяков. – М . : Дрофа, 2014.

**Английский язык.** 11 класс : уче. Для общеобразоват. организаций /О.В.Афанасьева, Д.Дули, И.В.Михеева. М . : Просвещение, 2021.

 .