



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

«Рассмотрено»

Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № 3 от
«7» декабря 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131

Покатаева Г.В.
«07» декабря 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131

Басис Л.Б.
Приказ № 497/19
«07» декабря 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Физика»
8 «А» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:
учитель физики
Левченкова Е.А.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Физика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
07.12.20	Лабораторная работа № 7 «Изучение последовательного соединения проводников».	проводить прямые измерения физических величин и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.	При оформлении лабораторной работы записывать измеренные величины с учетом погрешности
14.12.20	Лабораторная работа № 8 «Изучение параллельного соединения проводников».	интерпретировать результаты наблюдений и опытов; анализировать ситуации практикоориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;	Записывать вывод, анализируя полученные результаты, выполнить дополнительные задания, которые носят практикоориентированный характер
21.12.20	Самостоятельная работа по теме «Применение закона Ома к смешанному соединению проводников»	использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования;	Необходимые постоянные физические величины учащиеся самостоятельно находят, используя справочный материал
11.01.21	Самостоятельная работа по теме «Мощность тока в последовательно и параллельно соединённых проводниках»	решать задачи, используя физические, на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	В работу включены задания, которые требуют выделять физические величины и проводить необходимый расчет

18.01.21	Контрольная работа № 3 «Электрические взаимодействия. Электрический ток»	решать задачи, используя физические законы (и формулы, связывающие физические величины, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	В работу включены разноуровневые задания, которые проверяют умение выражать физические величины и требуют правильного числового значения
25.01.21	Лабораторная работа № 10 «Изучение магнитных явлений»	анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы	Работа составлена таким образом, что на каждом этапе необходимо объяснить наблюдаемое явление



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
« Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

«Рассмотрено»

Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № _____ от _____

« _____ » _____ 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131

Покатаева Г.В.

« _____ » _____ 2020 г.

«Утверждено»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131

Басин Л.Б.

Приказ № _____

« _____ » _____ 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Физика»
8 «Б» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:

учитель физики

Жиляева О.М.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Физика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
1.12.20	Самостоятельная работа «КПД теплового двигателя»	использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования;	Записывать вывод, анализируя полученные результаты, выполнить дополнительные задания, которые носят практикоориентированный характер
11.12.20	Самостоятельная работа «Закон Кулона»	Представлять логические выводы из представленных экспериментальных данных, пользоваться для этого теоретическими сведениями.	Необходимые постоянные физические величины учащиеся самостоятельно находят, используя справочный материал
22.12.20	Самостоятельная работа «Конденсаторы»	решать задачи, используя физические законы (и формулы, связывающие физические величины, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы,	В работу включены разноуровневые задания, которые проверяют умение выражать физические величины и требуют правильного числового

		необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	значения
14.01.20	Лабораторная работа №3 «Сборка электрической цепи, измерение силы тока и напряжения в ее различных участках	интерпретировать результаты наблюдений и опытов; анализировать ситуации практикоориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;	При оформлении лабораторной работы записывать измеренные величины с учетом погрешности
15.01.20	Лабораторная работа № 4 «Исследование зависимости силы тока от напряжения. Измерение сопротивления проводника».	проводить прямые измерения физических величин и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.	При оформлении лабораторной работы записывать измеренные величины с учетом погрешности
21.01.20	Лабораторная работа № 5 «Исследования зависимости сопротивления провода от его размеров и вещества из которого он изготовлен».	интерпретировать результаты наблюдений и опытов; анализировать ситуации практикоориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;	Записывать вывод, анализируя полученные результаты, выполнить дополнительные задания, которые носят практикоориентированный характер



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

«Рассмотрено»

Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № _____ от
« ____ » _____ 2020 г.

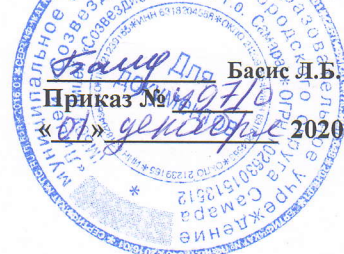
«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131


Покатаева Г.В.
« 01 » декабря 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131


Басис Л.Б.
Приказ № 497/0
« 01 » декабря 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Физика»
8 «В» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:
учитель физики
Жиляева О.М.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Физика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
1.12.20	Самостоятельная работа «КПД теплового двигателя»	использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования;	Записывать вывод, анализируя полученные результаты, выполнить дополнительные задания, которые носят практикоориентированный характер
12.12.20	Самостоятельная работа «Закон Кулона»	Представлять логические выводы из представленных экспериментальных данных, пользоваться для этого теоретическими сведениями.	Необходимые постоянные физические величины учащиеся самостоятельно находят, используя справочный материал
22.12.20	Самостоятельная работа «Конденсаторы»	решать задачи, используя физические законы (и формулы, связывающие физические величины, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы,	В работу включены разноуровневые задания, которые проверяют умение выражать физические величины и требуют правильного числового

		необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	значения
15.01.20	Лабораторная работа №3 «Сборка электрической цепи, измерение силы тока и напряжения в ее различных участках»	интерпретировать результаты наблюдений и опытов; анализировать ситуации практикоориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;	При оформлении лабораторной работы записывать измеренные величины с учетом погрешности
16.01.20	Лабораторная работа № 4 «Исследование зависимости силы тока от напряжения. Измерение сопротивления проводника».	проводить прямые измерения физических величин и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.	При оформлении лабораторной работы записывать измеренные величины с учетом погрешности
21.01.20	Лабораторная работа № 5 «Исследования зависимости сопротивления провода от его размеров и вещества из которого он изготовлен».	интерпретировать результаты наблюдений и опытов; анализировать ситуации практикоориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;	Записывать вывод, анализируя полученные результаты, выполнить дополнительные задания, которые носят практикоориентированный характер



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
« Лицей «Созвездие» № 131» городского округа Самара

«Рассмотрено»

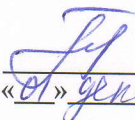
Председатель методического
объединения учителей математики,
физики, информатики и технологии
Сайткулова О.В.

Протокол № ____ от

« ____ » _____ 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131

 Покатаева Г.В.
«01» декабря 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ Лицей «Созвездие» № 131



Басис Л.Б.
Приказ № 9971/20
«01» декабря 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе
по учебному предмету «Физика»

8 «Г» класс
на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы:

учитель физики

Левченкова Е.А.

Самара, 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Физика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путём включения в освоение нового материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре – октябре 2020 года были выявлены как проблемные поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
07.12.20	Лабораторная работа № 7 «Изучение последовательного соединения проводников».	проводить прямые измерения физических величин и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.	При оформлении лабораторной работы записывать измеренные величины с учетом погрешности
14.12.20	Лабораторная работа № 8 «Изучение параллельного соединения проводников».	интерпретировать результаты наблюдений и опытов; анализировать ситуации практикоориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;	Записывать вывод, анализируя полученные результаты, выполнить дополнительные задания, которые носят практикоориентированный характер
21.12.20	Самостоятельная работа по теме «Применение закона Ома к смешанному соединению проводников»	использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования;	Необходимые постоянные физические величины учащиеся самостоятельно находят, используя справочный материал
11.01.21	Самостоятельная работа по теме «Мощность тока в последовательно и параллельно соединённых проводниках»	решать задачи, используя физические, на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	В работу включены задания, которые требуют выделять физические величины и проводить необходимый расчет

18.01.21	Контрольная работа № 3 «Электрические взаимодействия. Электрический ток»	решать задачи, используя физические законы (и формулы, связывающие физические величины, на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины	В работу включены разноуровневые задания, которые проверяют умение выражать физические величины и требуют правильного числового значения
25.01.21	Лабораторная работа № 10 «Изучение магнитных явлений»	анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы	Работа составлена таким образом, что на каждом этапе необходимо объяснить наблюдаемое явление