

2020г.

## **Пояснительная записка**

Приложение к рабочей программе по предмету «Физика» составлено на основании:

- Методических рекомендаций по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ, проведенных в сентябре-октябре 2020 г;
- Аналитической справки по результатам проведения всероссийской проверочной работы по физике за курс 7 класса.

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 662, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 г. № 1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях», в целях оказания методической помощи при реализации образовательных программ основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), проведенных в сентябре-октябре 2020 г.

## **Планируемые результаты освоения учебного предмета**

### **Личностные результаты:**

- Выделять существенную информацию из текстов разных видов.
- Сопоставлять характеристики объектов по одному или нескольким признакам, выявлять сходства и различия объектов.
- Выполнять учебные задачи, не имеющие однозначного решения

### **Метапредметные результаты:**

1. Определять последовательность промежуточных целей с учетом конечного результата, составлять план последовательности действий.
2. Проводить контроль в форме сравнения способа действия и его результат с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от эталона и внесения необходимых коррективов.
3. Формировать способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию- выбору в ситуации мотивационного конфликта и к преодолению препятствий.

### **Предметные результаты:**

- Формировать навыки учебного сотрудничества в ходе индивидуальной и групповой работы.
- Слушать других, пытаться принимать другую точку зрения, быть готовым изменить свою точку зрения.
- Воспринимать текст с учетом поставленной учебной задачи, находить в тексте информацию, необходимую для ее решения.

## Содержание тем

№	Темы	Проверяемые требования
1	Цена деления.	Определить цену деления приборов.
2	Агрегатные состояния вещества.	Понимать различие в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов. Свойства в различных агрегатных состояниях
3	Расчет скорости, пути и времени.	Овладение символьным языком алгебры Выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений, использовать формулы сокращённого умножения
4	Масса тела. Единицы массы тела. Определение массы тела.	Переводить основную единицу массы. Уметь находить массу по его плотности и объему.
5	Плотность вещества.	Определять плотность вещества.
6	Сила. Виды сил.	Знание сил, направления. Вычисление сил.
7	Давление.	Выводить формулу для расчета давления. Решать задачи на расчет давления.
8	Кинетическая и потенциальная энергия.	Решение задач.

### Календарно - тематическое планирование

№	Темы	Количество часов	Сроки проведения	Корректировка
1	Цена деления.	2	4.11.2020 6.11.2020	
2	Агрегатные состояния вещества.	2	11.11.2020 13.11.2020	
3	Расчет скорости, пути и времени.	2	18.11.2020 20.11.2020	
4	Масса тела. Единицы массы тела. Определение массы тела.	2	24.11.2020 27.11.2020	
5	Плотность вещества.	2	2.12.2020 4.12.2020	
6	Сила. Виды сил.	1	9.12.2020	
7	Давление.	1	11.12.2020	
8	Кинетическая и потенциальная энергия.	1	15.12.2020	

**Всего: часов – 11**