

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБОУ лицей № 395 Санкт-Петербурга

_____ С.П. Сергеева
« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДЕНА
Директор ИМЦ Красносельского
района Санкт-Петербурга

_____ Т.А. Сенкевич
« ____ » _____ 2023 г.

Положение районной игры «В мире измерений»

1. Общие положения

1.1. Положение о районной игре по физике «В мире измерений» среди обучающихся школ Красносельского района (далее – игра) определяет цели и задачи игры, порядок и сроки его организации, проведения и подведения итогов.

1.2. Мероприятие проводится во исполнении:

- Комплексного плана воспитательной работы Красносельского района
- Плана работы районной базовой площадки по теме «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРАКТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ»

1.3. Организатором конкурса является ГБОУ лицей 395 при поддержке ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель конкурса:

- Знакомство с лабораторией «РХУВЕ» в игровой форме, с целью дальнейшего сетевого сотрудничества.

2.2. Задачи конкурса:

- Создание условий для повышения мотивации к исследовательской деятельности по физике
- Создание условий для углубления свои знания в области физического эксперимента

- Создание условий для получения навыков осмысленного поиска информации.
- Отработать умение планировать и распределять свое время.
- Плодотворно контактировать с членами группы.

3. Оргкомитет Конкурса

3.1. Подготовку и проведение мероприятия осуществляет оргкомитет, в составе:

Карасева М.А., заместителя директора по ВР ГБОУ лицей № 395

Мальцева Г.П., заместителя директора по УР ВР ГБОУ лицей № 395

Горяинова Н.А., заместителя директора по УР ВР ГБОУ лицей № 395

Платонова А.Н., учитель физики ВР ГБОУ лицей № 395

Пальчикова Е.А., учитель физики ВР ГБОУ лицей № 395

3.2. Оргкомитет Конкурса:

- Утверждает план подготовки и проведения Конкурса.
- Формирует состав жюри
- Координирует работу членов жюри конкурса;

3.3. Члены Жюри в своей работе руководствуются данным Положением.

3.4. Жюри имеет право присудить одно место нескольким участникам при совпадении суммы, набранных ими баллов.

3.5. Решение Жюри обжалованию не подлежит.

4. Порядок и условия проведения игры

4.1. Игра состоится 11.11.2022 в 15:00. лицее 395 по адресу: проспект Ветеранов д. 135.

Продолжительность игры 1 час.

4.2. Игра проводится для учащихся 9 классов

4.3. Для участия в игре необходимо создать команду - 4 человека.

4.4. Вначале игры команды должны себя презентовать в произвольной форме в течении 1 минуты. (название, школа, ФИ членов команды)

4.5. Дополнительной подготовки к игре не требуется.

4.6. Основные темы игры. Электрические цепи и возобновляемые виды энергии.

4.7. Игра обучающая, всю необходимую информацию участники получают во время игры.

4.8. Игра делится на 3 этапа:

- знакомство с наборами оборудования
- задания на закрепление полученных знаний на 1 этапе.
- экспериментальное задание.

5. Критерии оценки

- Задание «Сфотографируй нужный прибор или схему».

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Всего 5 баллов

- Экспериментальное задание: «Царство электричества».

Правильно собранная 1 схема -1 балл

Правильно собранная 2 схема – 1 балл

Правильно собранная 3 схема – 1балл

Полное объяснение почему ответом на вопрос является 3 схема – 2 балла

Не полное объяснение-1 балл.

Всего: 5 баллов

- Экспериментальное задание: «Царство энергии».

Правильно собрана схема – 1 балл

За каждый предложенный и продемонстрированный способ увеличения КПД двигателя 1 балл.

За превышение разрешенного напряжения при выполнении работы отнимается 1 балл.

6. Подведение итогов и награждение победителей.

5.1. Подведение итогов состоится по окончании игры.

5.2. Сроки награждения будут объявлены дополнительно.

5.3. Победители и призеры игры награждаются грамотами.

Информация для связи почта alevtinaplat@mail.ru, телефон 8-921-747-21-65 (Платонова Алевтина Николаевна)