

**ОТЧЁТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДМЕТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ**  
**за 2017-2018 учебный год**

**1) РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ИЗУЧАЮЩИХ ПРЕДМЕТ НА БАЗЕ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ НА ПРОФИЛЬНОМ УРОВНЕ:**

**ЕГЭ** по физике сдавали 19 человек.

Лучшие результаты: 1 ученик - 98 баллов, 2 ученика – 96 баллов, 1 ученик - 92 балла,  
1 ученик – 88 баллов, 2 ученика – 80 баллов

Средний балл ЕГЭ по физике в МБОУ «Лицей №39» – 72 б.,

средний балл ЕГЭ по России – 55,1 б.,

учителя Лисицын С. Г., Порошин О. В.

**ГИА** по физике сдавали 25 человек, из них 12 чел. на «5», 10 человек - на «4», 3 человека - на «3»;

Учителя Порошин О. В., Порошина Е. В.

**Всероссийская олимпиада школьников:**

**физика**

В муниципальном этапе ВСОШ

7кл 12 участников (из 22 по городу)

8 кл 19 участников (из 20 по городу)

9кл 16 участников (из 18 по городу)

10 кл 15 участников (из 15 по городу)

11 кл 4 участника

1 Победитель муниципального этапа ВСОШ по физике (Тясто М.)

4 призера муниципального этапа ВСОШ по физике в 7 кл

4 призера муниципального этапа ВСОШ по физике 8кл

2 Победителя муниципального этапа ВСОШ по физике (Абушаев Т, Мягков Д.)

3 призера муниципального этапа ВСОШ по физике в 9 кл

3 призера муниципального этапа ВСОШ по физике 10 кл

В региональном этапе ВСОШ

7кл 5 участников

8 кл 4 участника

9 кл 1 участник

10 кл 2 участника

Результаты абитуриентских олимпиад

Диплом призера финала олимпиады РОСАТОМ (федеральная) Абушаев Тимур

Диплом призёра выездной олимпиады ФИЗТЕХ (федеральная) Иксанов Герман

Диплом призёра отборочного этапа олимпиады ФИЗТЕХ (федеральная) и Диплом призёра заключительного этапа олимпиады ФИЗТЕХ (федеральная)

Павлов Павел

Диплом 3 степени на Балтийском научно-инженерном конкурсе Ожигов Андрей

Диплом победителя технической выставки в СЮТ

Либерзон Глеб

Диплом призера финала олимпиады РОСАТОМ (федеральная) Юманова Екатерина

## Участие в научно-исследовательских конференциях

**Итоги научно-исследовательской деятельности учащихся МБОУ «Лицей №39»  
в 2017-2018 уч. Году**

Под руководством преподавателей физики было подготовлено и успешно представлено 17 проектов. Учащиеся: Варфоломеева, Либерзон, Казанцев, Корнишенкова, Корченкина, Назаренкова, Ступин, Суслов, Шилович, Костерин, Тритинникова, Халиков, Гулин, Траксель, Мальцева, Никитина, Мягков.

### **2) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЗЁРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА К ИЗУЧЕНИЮ ПРЕДМЕТА – ПРОФИЛЯ ЛАБОРАТОРИИ:**

- Проведение открытого занятия по теме «Занимательная физика» для обучающихся 4 классов ОУ Озёрска в рамках программы «День открытых дверей в МБОУ «Лицей №39» (23.09.2017 г.).
  - Организация вузовских предметных олимпиад:
    1. Открытой межвузовской олимпиады школьников СФО «Будущее Сибири» по физике (отборочный этап на базе лабораторий химии, заключительный этап по химии – в Екатеринбурге в УрФУ).
    2. Всесибирской открытой олимпиады школьников (ВООШ) по физике, отборочный и заключительный туры.
    3. Московская олимпиада школьников по физике, нулевой, первый и второй туры
    4. Олимпиада «Физтех», отборочный тур
  - Организация осенней выездной физико-математической школы, ноябрь 2017 года.
  - Организация весенней выездной физико-математической школы, март 2018 года.
- Организация муниципального фестиваля «Дни естествознания» (12 - 16 марта 2018 года) совместно с предметной лабораторией химии, в рамках которого проведено 22 мероприятия - практикумы, турниры, научно-популярных лекции, интеллектуальные игры - для обучающихся ДОУ и ОУ ОГО, направленных на развитие творческих способностей и интереса к научной, проектной, исследовательской деятельности по естественнонаучным дисциплинам, стимулирования интеллектуального потенциала:**
- по физике (8),
  - по химии (9),
  - по биологии (4)
  - по географии (1)

Программа фестиваля «Дни естествознания» утверждена приказом УОА №66ахд от 22.02.2018 г.. Данные мероприятия вызвали интерес у обучающихся и широко освещались на сайте Управления образования

<http://gorono-ozersk.ru/node/5482>

<http://gorono-ozersk.ru/node/5488>

<http://gorono-ozersk.ru/node/5492>

<http://gorono-ozersk.ru/node/5493>

<http://gorono-ozersk.ru/node/5494>

### **3) ПУБЛИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ:**

#### **Публикации учителя физики Порошина О. В.:**

Порошин О. В. Реализация технологии модульного обучения в школе (из опыта работы).

**ИНТЕРАКТИВНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ НА УРОКЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ:** материалы V Всерос. науч-практ. конф., 10–13 октября 2017 г. / под ред. проф. Г.В. Лисичкина. – Челябинск: Изд-во Южно-Урал. гос. гуман.-пед. ун-та, 2017. – 255 с. ISBN 978–5–906908–93–3

### **4) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

- организация выездной физико-математической школы в рамках выездной осенней и весенней многопредметной школы;
- организация вузовских уровневых олимпиад, организуемых для обучающихся Озёрского городского округа, возможное расширение списка олимпиад;
- организация и проведение муниципального мероприятия «Дни естествознания» с привлечением ещё большего количества обучающихся ОУ Озёрска и представителей высшей школы;