

Олимпиадное движение ГБОУ лицея № 572

С марта 2017 года в ГБОУ лицее № 572 реализуется программа «Олимпиадное движение». Работа с одарёнными детьми признана одним из приоритетных направлений в образовании на государственном уровне.

Система деятельности по организации работы с одарёнными и талантливыми детьми в нашем лицее строится следующим образом:

1. Выявление одарённых и талантливых детей: анализ особых успехов и достижений ученика; создание банка данных по талантливым и одарённым детям; диагностика потенциальных возможностей детей.

2. Помощь одарённым учащимся в самореализации их творческой направленности: включение в учебный план школы занятий по подготовке к олимпиадам; организация исследовательской деятельности; организация и участие одарённых детей в интеллектуальных играх и марафонах, творческих конкурсах, предметных олимпиадах, научно-практических конференциях; психолого – педагогическое сопровождение участников «Олимпиадного движения».

3. Работа с родителями одарённых детей: совместная практическая деятельность одарённого ребёнка, родителей и учителя.

Цель, которую поставили перед собой педагоги лицея **состоит в разработке и реализации системы планомерных и целенаправленных действий, обеспечивающих оптимальное развитие одарённых и талантливых детей.**

Задачи:

- Создание системы целенаправленного выявления и отбора одарённых и талантливых детей;
- Включение проблемы работы с одарёнными и талантливыми детьми как приоритетного направления в систему научно-методической и экспериментальной работы учителей лицея;
- Создание максимально благоприятных условий для интеллектуального развития одарённых и способных детей как в учебном процессе, так и во внеурочное время;
- Создание условий одарённым и талантливым детям для реализации их творческих способностей в процессе научно-исследовательской и поисковой деятельности;
- Стимулирование творческой деятельности одарённых и талантливых детей.

Обучающиеся лицея в сентябре — октябре 2017 года приняли активное участие во Всероссийской олимпиаде школьников по всем предметам: победителей школьного этапа – 66 учеников; призёров школьного этапа – 116 учеников.

Результаты районного этапа Всероссийской олимпиады школьников 2017-2018 год: английский язык: 1 победитель, 1 призёр; география: 1 призёр; ИЗО: 1 призёр; искусство: 3 призёра; история: 1 призёр; обществознание: 3 призёра; технология: 1 победитель; технология (черчение): 1 призёр; химия: 2 призёра; экономика: 1 победитель, 2 призёра; экология: 2 призёра. ОБЖ: 2 призёра.

Анализ результатов районного этапа Всероссийской олимпиады школьников позволяет заметить увеличение количества победителей и призёров районного этапа ВОШ в сравнении с предыдущим учебным годом (в 2016-2017 учебном году: 1 призёр - обществознание, 1 призёр — английский язык). Положительная динамика результативности участия учащихся во Всероссийской олимпиаде школьников позволяет сделать вывод, что модель выявления, развития и поддержки одарённых детей, разработанная лицеем, реализуется успешно, учитываются индивидуальные особенности детей. Необходимо отметить, что активное участие обучающихся в дистанционных олимпиадах позволило ребятам получить дополнительный опыт решения олимпиадных заданий, соответственно основательно подготовиться к олимпиадам и показать неплохой результат на ВОШ.

Участники «Олимпиадного движения» активно принимали участие в онлайн и очных олимпиадах. Ниже представлены результаты участия обучающихся в олимпиадах.

Результаты участия обучающихся в очных олимпиадах за 2017-2018 учебный год

1. Санкт-Петербургская математическая олимпиада начальной школы (отборочный этап) 64 участника
2. Всероссийская олимпиада начальной школы 2Х2 (Шиверский Санрэй 2 класс призер III степени)
3. Всероссийская олимпиада школьников (ВОШ)
победители районного этапа - 4 чел.;
призеры районного этапа - 19 чел.;
призеры Городской олимпиады школьников по ОБЖ- 1 чел.;
призер Региональной олимпиады школьников по экономике - 1 чел.
4. Всероссийская олимпиада школьников «Я готов» в формате ОГЭ и ЕГЭ (18 участников, из них 6 по химии и биологии)
5. Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба» (1 участник) университета Высшая школа экономики.
6. Олимпиада школьников СПбГУ (отборочный этап)
7. Олимпиада школьников РГПУ им. Герцена (отборочный этап)
8. Олимпиада школьников Политехнического Университета (1 ученик, 11а класс, Диплом III степени по математике) 1.
9. Всероссийская олимпиада университета «ИТМО ВКонтакте»
2 участника по предмету обществознание, из них 1 ученик 7а (Призер III степени по обществознанию)
10. Санкт-Петербургская медико-биологическая олимпиада школьников для 8-11 классов 6 участников
11. Районная олимпиада по краеведению школьников Невского района (этап Региональной олимпиады по краеведению школьников Санкт-Петербурга) в 2017-2018 учебном году для 8-9 классов (1 участник).

Результаты участия начальной школы в онлайн олимпиадах за 2017-2018 учебного года

Название олимпиады	Всего участников	Всего победителей	Всего призеров
Всероссийская олимпиада школьников «Меташкола» по Окружающему миру 11 сентября	1	1	-
Всероссийская метапредметная олимпиада школьников «Дино Олимпиада»	107	28	39
Всероссийская олимпиада школьников «Меташкола» по Английскому языку 24-27 сентября	4	1	3
Международная онлайн- олимпиада Фоксфорд 1 -30 сентября	1	1	-
Всероссийская олимпиада школьников «Меташкола» по Математике 16-24 октября	6	3	3
Всероссийская олимпиада школьников по русскому языку на портале Учи.ру «Русский с	95	18	39

Пушкиным» 16-31 октября			
Всероссийская олимпиада школьников по математике на портале Учи.ру «BRICSMATH» 1-15 ноября	72	32	26
Всероссийская олимпиада школьников «Меташкола» по Русскому языку 20-28 ноября	13	5	8
IV Санкт-Петербургской математической олимпиады начальной школы (отборочный этап) 4 декабря	64	0	0
Олимпиада «Заврики» по математике 1-17 декабря	97	18	39
III Всероссийская Метапредметная олимпиада по ФГОС «Новые знания» (15 января-10 февраля)	26	-	1
Базовая информатика и технологии (БИТ) 14.03.2018 - 06.04.2018	Всего: 20 13 (3 класс) 7 (4 класс)	-	-
Итого	506	107	112

Результаты участия основной и средней школы в онлайн олимпиадах за 2017-2018 учебного года

Название олимпиады	Всего участников	Всего победителей	Всего призеров
Международная онлайн- олимпиада Фоксфорд 1 сентября-30 сентября (обществознание)	6	0	0
Всероссийская олимпиада школьников на портале Учи.ру «Математика» 9 октября-22 октября	34	10	14
Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба» (отборочный этап) ноябрь-декабрь (английский язык и обществознание)	7	-	-
Олимпиада «Миссия выполняю. Твое призвание финансист» (отборочный тур) декабрь (обществознание)	4	-	-
Многопрофильная олимпиада «Аксиос» декабрь (русский язык, география и история)	5	-	-
Олимпиада школьников СПбГУ (отборочный этап) декабрь (обществознание, история, английский язык, русский язык и литература)	11	-	-
Олимпиада школьников РГПУ им. Герцена (отборочный этап)	7	-	-

декабрь (география и метаредметная олимпиада)			
Британский бульдог декабрь (английский язык)	70	-	-
Всероссийская онлайн олимпиада школьников «Я готов» в формате ОГЭ и ЕГЭ 15 января — 22 февраля (математика , английский язык , обществознание, химия и биология)	14 (математика 11 класс) 19 (обществозна ние, биология и химия)	0	0
Базовая информатика и технологии (БИТ)	Всего: 6 человек 5 (5 класс) 1 (7 класс)	0	0
Итого	194	10	14

Активное участие обучающихся в онлайн олимпиадах позволяет повысить качество знаний обучающихся, приобрести опыт решения олимпиадных заданий. Наш лицей является «Базовой площадкой» для проведения отборочного тура олимпиад РГПУ им. Герцена и СПбГУ. Поэтому ребята организованно участвуют в олимпиадах вышеперечисленных университетов.

С целью достижения высокого результата на олимпиадах **работа** проводится не только с ребятами, но и с их **родителями**. 26 января 2018 года было проведено собрание с родителями детей, которые состоят в «Олимпиадном движении» по направлениям - физика и химии. 20 февраля прошло собрание с родителями участников «Олимпиадного движения» по направлению биология. Также, педагог-наставник проводит индивидуальные консультации с родителями, где знакомит его с индивидуальным маршрутным листом обучающегося, рассказывает о потенциале ребенка и его успехах.

Работа с психологом

За 2017 — 2018 учебный год психологом было протестировано 60 участников «Олимпиадного движения». Ребята прошли тест креативности Торренса - диагностика творческого мышления. Креативность по Торренсу (от лат. creatio - созидание) - это чувствительность к задачам, дефициту и пробелам знаний.

В результате проведенного тестирования психологом было выявлено, что 89 % ребят относятся к среднему уровню по Торренсу. Это означает, что у большинства ребят есть качества, которые позволяют творить, но есть и барьеры. Самый опасный – это страх. Боязнь неудач сковывает воображение – основу творчества. Страх может быть социальным – страх общественного осуждения. Любая новая идея проходит через этап неожиданности, удивления, непризнания окружающими. Боязнь осуждения за новое, непривычное для других поведение, взгляды, чувства сковывают творческую активность. Рекомендации психолога заключаются в том, что таким ребятам требуется психологическая поддержка, одобрение окружающих, помощь учителей, для продвижения творческих идей. По результатам тестирования были проведены индивидуальные консультации с участниками «Олимпиадного движения».

За 2017-2018 учебный год расширился круг социальных партнеров лицея. Были заключены договоры сотрудничества с СПбГУ, ИТМО, РГПУ им. Герцена, Высшей школой экономики. Мы активно сотрудничали с Политехническим университетом.

Социальные партнеры

Мероприятия, которые были проведены в рамках сотрудничества с социальными партнерами в 2017-2018 учебном году.

Результаты сотрудничества за 2017-2018 учебный год:

Университет ИТМО

1. Участие в школах ИТМО:

- школа юного инженера
- школа юного биотехнолога
- школа «Химия света»
- школа лазерных технологий

2. Олимпиада «ИТМО Вконтакте»

(1 чел., учащийся 7 класса, Призер III степени по обществознанию)

3. Участие в естественнонаучном квесте «LIFE SCIENCE»

В интерактивной игре ребята посетили 5 станций:

Биотехнологическая

Инженерная

Экологическая

Физическая

Химическая

СПбГУ

1. Участие в проекте «Спбгу школе» (8 занятий, в соответствии с планом);

2. Профориентационное занятие для учащихся 8-10 классов (встреча учащихся 9-10 классов с начальником отдела организации профориентационной работы СПбГУ);

3. Лабораторные занятия на площадке Ресурсного Центра Научного парка СПбГУ по направлению Физика (8 занятий, в соответствии с планом);

4. Экскурсия по СПбГУ и лекция «Введение в радиоактивность» (2 экскурсии);

5. Демонстрация химических и физических опытов для учащихся 8-9 классов на площадке Ресурсного Центра Научного парка СПбГУ по направлению химия. (1 занятие);

6. Индивидуальные занятия научных сотрудников СПбГУ с обучающимися лицами на площадке РЦ НП СПбГУ по направлению Физика (8 занятий);

7. Семинар «Проектно-исследовательская деятельность учащихся на уроках физики» (Каминская С.В., учитель физики)

Высшая школа экономики (ВШЭ)

1. IV конгресс учителей общественных дисциплин «Новые взрослые», участник Соппа О.В., учитель истории)

2. Профориентационная экскурсия и тренинг «Поступить в ВШЭ с помощью олимпиады» для учащихся 9 класса (15.12.2017 г.)

Политехнический университет

1. Олимпиада «Я готов» и «Политехническая олимпиада»

2. Фестиваль «Вызов Политеха»

(Научные квесты, викторины, игра «Что, где, когда?» и др.; 15 участников)

3. Школьная научно-практическая конференция «Фестиваль науки -дорога в Политех» (1 участник, 9 А класс)

4. Летняя школа Политехнического университета «Твой город — цифровой»

(программа «Эко дом» 1 ученик 9а класс, 2 ученика 9а класса «Образ жизни»)

Образовательный портал Учи.ру

1. Семинары для учителей-предметников и работников структурного подразделения ГБОУ лицея № 572 «Сверчок»
2. Праздничное «Открытие олимпиад» (в компьютерном кабинете в присутствии представителя Учи.ру ребята пишут олимпиаду и в конце получают памятные призы)
3. Интерактивные занятия проводит представитель образовательного портала Учи.ру для участников «Олимпиадного движения» (1 раз в неделю)
4. Развивающие интерактивные занятия для детей, которые посещают летний лагерь «Солнышко»

Эколога - биологический центр «Крестовский остров»

1. Обучающаяся 9 а класса Балаганская Анастасия прошла курс «Генетика» в ЭБЦ
2. Участие в медико-биологической олимпиаде, организованной Малым Медицинским факультетом ЭБЦ (6 человек)

Мир исследователей Henkel

В течение учебного года проведено 3 научно-познавательных для учащихся 3-х классов в рамках программы «Мир исследователей Henkel» - это учебно-методическая программа, разработанная компанией Henkel

Посещение производственных предприятий

1. Экскурсия на производство Биотехнологической компания BIOCAD
2. Экскурсия на производство завода Соса- сола

Необходимо отметить, что учащиеся 8-10 классов в течение года посещали Лабораторную экспериментальную площадку для школьников ресурсного образовательного центра Научного парка СПбГУ , где выполняли лабораторные работы и трудились над научно-исследовательскими проектами.

В рамках сотрудничества с образовательным порталом Учи.ру в 2017-2018 учебном году регулярно проводились занятия с обучающимися начальных классов и со старшей группой детского сада, ребята решали олимпиадные задания с представителем Учи.ру.

В рамках научно-просветительского проекта «Студенты СПбГУ — школе» для участников «Олимпиадного движения» студенты проводили интересные занятия.

4 участника «Олимпиадного движения» поступили в школы, которые организует университет ИТМО: школа юного инженера, школа юного биотехнолога, школа «Химия света» и школа лазерных технологий. В рамках летней школы обучающиеся смогли окунуться в мир захватывающих исследований. Для ребят были организованы интерактивные лекции, мастер-классы и «живые» эксперименты.

3 участника «Олимпиадного движения» поступили в школу Политехнического университета «Твой город — цифровой». В течение 6 дней ребята познакомились с последними достижениями науки и технологий в самых разных сферах, они работали в командах и создавали проекты, направленные на развитие «умного города».

В апреле участники «Олимпиадного движения» выступали на VII Городской научно-исследовательской конференции «Будущее - это мы» и показали очень хороший результат. (1 победитель, 3 диплома II степени, 3 диплома III).

Участие в конференциях

Результат за 2017-2018 учебный год

1. Школьная научно-практическая конференция «Фестиваль науки -дорога в Политех» (1 участник)
2. VII Городская научно-исследовательская конференция «Будущее - это мы»
 1. 1 ученик, 4 Б класса (диплом II степени секция «Начальная школа»);
 2. Творческая группа, 3 ученика 8 класса (секция «Химия»). Диплом III степени.
 3. 1 ученик 10 А класс (диплом III степени секция «Химия»)
 - 4.1 ученик 9 А класс (диплом I степени секция «Физика»).
 5. Творческая группа 2 ученика 5Б класса диплом III степени секция «Английский язык»;
 - 6.Участники 1 ученик 9 класса, 1 ученик 6 Б (секция «Биология»).

Как поощрение за активное участие в олимпиадах для ребят проводились викторины «Что? Где?Когда?», а также обучающиеся посетили Биотехнологическую компанию в ВЮСАД в г. Стрельна.

В 2018-2019 учебном году планируется продолжить активное сотрудничество с социальными партнерами лицея; повысить результативность олимпиад, увеличить количество призеров и победителей ВОШ.