

Утверждено Экспертный совет Ассоциации «Смоленский Олимп»	Утверждаю Приказ № от
Протокол № от Председатель А.В. Кучумов	Исполнительный директор О.В. Иванова

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОФИЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «Технологическая смена»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации, проведения конкурсного отбора и последующего зачисления обучающихся на профильную программу «Технологическая смена» (далее - ТС) (очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий).

1.2. Сроки проведения ТС: с 14 по 24 ноября 2019 года.

1.3. К участию в ТС допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации и обучающиеся в общеобразовательных учреждениях Смоленской области.

1.4. К участию в ТС приглашаются обучающиеся 7-10 классов, успешно прошедшие конкурсный отбор.

1.5. Экспертный совет Ассоциации «Смоленский Олимп» утверждает: программу; Положение об организации, порядке отбора и проведении ТС; критерии отбора (уровень КИМ).

1.6. Экспертный совет согласовывает состав ведущих преподавателей для ТС.

1.7. Общее количество участников ТС - 40 человек.

1.8. Правила пребывания и поведения на ТС регламентированы соответствующими локальными нормативно-правовыми актами Ассоциации.

2 Содержание ТС

2.1. Программа рассчитана на 134 академических часа. Из них: 70 часов углубленной предметной программы, 10 часов общеобразовательной программы, 50 часов дополнительной программы (общая 9-часовая активность в день).

2.2. В рамках ТС реализуется программа в направлении «Наука», включающая в себя 3 основных модуля: образовательный, развивающий, творческий.

I. Образовательный модуль (образовательная программа)

Программа смены включает в себя теоретические и экспериментальные занятия по математике и физике, информатике, пробные туры олимпиад, лекции и семинары ведущих педагогов, мастер-классы от ведущих экспертов-практиков ведущих образовательных организаций, мероприятия фестиваля «Наука 0+».

II. Развивающий модуль.

Развивающий модуль включает в себя кружки дополнительного образования («SMM-менеджеры», Графический дизайн», «Изостудия», «Математика для олимпиадного программирования»).

III. Творческий модуль

В педагогической практике, высокий уровень творческих достижений возможен только при совпадении трех факторов: наличия творческих способностей, умений и мотивации. В рамках проведения смены одним из приоритетных направлений является работа по выявлению творческих способностей, развитию умений и навыков и повышению мотивации. Опыт обучения некоторым аспектам и способам креативного поведения и самовыражения, моделирования творческих действий и способностей в различных сферах деятельности, полученный учащимися на смене, будет способствовать существенному росту показателей творческого мышления, а также появление и усиление таких качеств личности, как независимость, открытость новому опыту, чувствительность к проблемам, высокая потребность в творчестве.

Творческий модуль представлен творческими программами и тематическими мероприятиями, направленными на развитие креативности по направлениям:

1. Культурные и художественно-эстетические (включают в себя общеобразовательные и культурно - досуговые мероприятия, экскурсии: экскурсии по городу, экскурсия по ономастическим местам, мастер-класс по технике изонити, «Викторина Гигеи», просмотры фильмов).

2. Развивающие игры и интерактивные тренинги (тренинг по командообразованию «Teambuilding», игра «Что?Где?Когда?», дискуссионный клуб).

3. Спортивно-оздоровительные («Body&Mind: как избавиться от стресса после рабочего дня. Гимнастика для ученого», Турнир "Quidditch").

Содержание программы соответствует интересам, образовательным потребностям и учитывает уровень развития детей и их возрастные особенности.

3 Цели и задачи ТС

3.1. Цель ТС - подготовка к муниципальному этапу ВсОШ по профильным предметам (математика, физика, астрономия, экономика), к технологической олимпиаде, популяризация высокорейтинговых конкурсов и олимпиад технологической и инженерной направленности.

3.2. Задачи:

- ✓ олимпиадная подготовка в области математики, практико-ориентированной физики и информатики к муниципальному этапу ВсОШ;
- ✓ развитие умений, навыков и культуры оформления олимпиадных задач;
- ✓ формирование у школьников умений ведения научной дискуссии;
- ✓ популяризация научно-технологического и инженерного направления среди школьников;

знакомство с начальными этапами конструирования, алгоритмизации и робототехники.

4 Порядок отбора на ТС

Проведение Технологической смены подразумевает конкурсный отбор участников. В отборе могут принять участие школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации и обучающиеся в образовательных организациях Смоленской области.

Отбор участников производится преподавателями Ассоциации «Смоленский Олимп» посредством проведения очного отборочного тура среди школьников Смоленской области.

Отбор проводится в формате контрольной работы смешанного типа (математика, физики, информатика).

Особое внимание при отборе кандидатов на участие в Технологической смене уделяется детям высокомотивированным, активно участвующим в различных олимпиадах и конкурсах.

По итогам испытаний формируется ранжированный список участников.

5 Результаты ТС

Увеличение числа мотивированных обучающихся среднего звена в области математики, физики, информатики, экономики; результативность выступления участников программы на Технологической олимпиаде, муниципальном этапе ВсОШ по предметам: математика, информатика, физика, астрономия, экономика; участие школьников в высокорейтинговых конкурсах и олимпиадах технологической направленности.

6 Финансирование программы Технологической смены

Финансирование программы осуществляется за счет средств выделяемой субсидии для некоммерческих организаций.

Для участников смены участие бесплатное.