

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТОГУРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА  
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА МАСЛОВА»

**Программа  
физико-математической  
профильной смены**

***Эрудит***

Возраст участников: 8 – 11 классы  
Сроки реализации: 30.10.2023 – 03.11.2023  
Составитель программы: Зинова О.Г.

## Информационная карта программы профильной физико-математической смены

Название профильной смены	«Эрудит»
Направления:	-техническое; - интеллектуальное; - досуговое
Автор (ы) программы профильной смены	Зинова Ольга Георгиевна
Количество участников: - Количество детей; - Количество педагогов.	25 16
Категория детей-участников	Учащиеся 8– 11 классов общеобразовательных организаций Колпашевского района, проявляющие интерес к интеллектуальной деятельности
Возраст детей-участников	13 – 17 лет
Продолжительность смены (количество календарных дней)	5 календарных дней
Предпочтительный период проведения для городских профильных смен	осенний период
Сроки проведения	30.10.2023– 03.11.2023

## Пояснительная записка

На протяжении нескольких лет, на базе МБОУ «Тогурская СОШ им. С.В.Маслова», проходят осенние профильные смены для обучающихся общеобразовательных организаций. Каждый год тема смены определяется в соответствии с **актуальными задачами**, стоящими перед образовательными организациями, а также в соответствии с ожиданиями потребителей образовательных услуг. Выбор основного содержания смены 2023 года – развитие ребенка, отвечающее современным вызовам – обусловлен следующими факторами:

1) в национальном проекте «Образование» говорится о том, что особое внимание должно быть уделено выявлению талантов каждого ребенка и концентрации на ранней профориентации с последующим **построением индивидуальной образовательной траектории** в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями, что особенно важно для подготовки ребенка к успешной самореализации в быстроменяющихся условиях современности. Согласно основным положениям федерального проекта «**Цифровая образовательная среда**», необходимо предоставить обучающимся **выбирать программы**, обеспечивающей высокое **качество и доступность образования**.

2) Одной из задач **программы развития** МБОУ «Тогурская СОШ им. С.В.Маслова», является реализация мер по разработке и сопровождению и обеспечению **индивидуализации образовательных траекторий** обучающихся. А также внедрение в практику деятельности школы **информационно-коммуникативные ресурсы**, позволяющие технологизировать и оптимизировать процесс обучения.

3) Профильное обучение в школе охватывает лишь четыре последних класса (8 - 11). Для обучающихся 7 классов существует система курсов, обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку по предметам естественнонаучного, математического, инженерного профилей школы, а также курсов, обеспечивающих дополнительную (углубленную) подготовку по предметам гуманитарного профиля. Но даже такая, активно и успешно работающая система, не позволяет обучающимся полностью погрузиться в интересующую область знаний, поскольку реализуется во время учебного года. Профильная смена - это замечательная возможность для школьников, всерьез увлекающихся предметами по выбранному интеллектуальному направлению, интенсивно готовиться к участию в олимпиадах различного уровня, подготовка к ГИА, а также общение с теми, кто разделяет их увлечения, и обмениваться с ними опытом, получать навыки технической деятельности.

### Краткая характеристика участников программы

**Обучающиеся:** обучающиеся общеобразовательных организаций Колпашевского района, проявляющие интерес к интеллектуальной, технической, творческой и проектной деятельности, желающие улучшить свою подготовку к олимпиадам.

**Педагоги:** педагоги школы, большей частью высшей квалификационной категории, имеющие опыт работы с одаренными детьми, подготовки к олимпиадам и научно – практическим конференциям. Педагоги-психологи, преподаватели дополнительного образования.

### Цель и задачи профильной смены

**Цель:** создание условий для развития познавательных интересов участников смены, их интеллектуальной культуры и стимулирования творческой активности.

**Задачи:**

1. развитие интеллектуального потенциала участников смены;
2. стимулирование интереса участников смены к процессу приобретения новых знаний;
3. включение участников смены в исследовательскую развивающую коллективную и индивидуальную деятельность;

4. формирования коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, педагогами в образовательной, учебно–исследовательской, творческой и других видах деятельности;
5. создание комплекса мероприятий, обеспечивающих укрепление здоровья участников смены, профилактику заболеваний;
6. создание среды общения для творческих и интеллектуально одаренных детей.

### **Содержание и средства реализации программы**

Организация деятельности профильной смены осуществляется на основе принципов личностно-ориентированного и системно-деятельностного подходов в обучении.

Деятельность участников смены организуется за счет **расширения и углубления знаний** в выбранных областях – курс является предметно – ориентированным и предназначен для развития теоретических и практических знаний учащихся. Он углубляет базовую программу, не нарушая ее целостности.

#### **Основными педагогическими принципами, обеспечивающими реализацию программы профильной физико-математической смены «Эрудит», являются:**

- учет возрастных и индивидуальных особенностей каждого ребенка;
- доброжелательный психологический климат на занятиях;
- личностно-деятельный подход к организации учебно-воспитательного процесса;
- подбор методов занятий соответственно целям и содержанию занятий и эффективности их применения;
- оптимальное сочетание форм деятельности;
- доступность.

Примерный **распорядок дня** участников смены «Эрудит» представлен в таблице:

Время	Мероприятия
08.45-09.00	Зарядка, завтрак, Проведение минуток безопасности.
09.00-11.00	Интеллектуальные занятия по направлениям (занятия в 2 группах по 11-14 человек)
11.00-11.30	Психологические тренинги
12.00-13.00	Интеллектуальные занятия по направлениям (занятия в 2 группах по 11-14 человек)
13.00-13.30	Обед
13.30-15.00	Занятия по внеурочной деятельности

### **Особенности материально-технического обеспечения программы**

В школе созданы необходимые **условия для проведения профильной смены:**

Кабинеты информатики, математики, физики, оснащены SMART досками, принтерами и сканерами, веб и документ – камерами, компьютерной сетью, ноутбуками с выходом в интернет. Столовая.

- Спортивный зал со спортивным инвентарем.
- Библиотека школы.
- Кабинет психолога.
- Кабинет медицинского работника.

**Предполагаемые результаты  
на уровне «ученик, участник смены»:**

- личностное развитие одарённых обучающихся – участников смены;
- приобретение и развитие навыка исследовательско-поисковой деятельности;
- социализация одарённых детей, приобретение опыта успешного социального взаимодействия;
- положительная динамика эффективности участия в интеллектуальных состязаниях;
- положительный имидж одарённого ребенка в образовательной среде Колпашевского района;
- удовлетворенность качеством образовательных услуг школы.

**на уровне «учитель»:**

- повышение компетентности педагогов школы в сфере работы с одарёнными детьми;
- повышение творческой активности педагогов в создании условий для развития одарённого ребенка в период каникулярного отдыха;
- успешное прохождение профессиональной аттестации на первую и высшую квалификационные категории.

**на уровне «школы»:**

- сохранение контингента одарённых детей;
- повышение конкурентоспособности школы в муниципальном образовательном пространстве;
- повышение рейтинга школы в муниципальном и региональном образовательном пространстве.

**Список используемой литературы и других ресурсов**

- 1) <https://xn--b1agja2bn.xn--p1ai/do-v-shkole>
- 2) [file:///C:/Users/User/Desktop/9\(271\).pdf](file:///C:/Users/User/Desktop/9(271).pdf)
- 3) <https://worldskills.ru/>
- 4) [http://minobr.nso.ru/sites/minobr.nso.ru/wodby\\_files/files/wiki/2015/01/gp\\_nso\\_yanvar\\_2020.pdf](http://minobr.nso.ru/sites/minobr.nso.ru/wodby_files/files/wiki/2015/01/gp_nso_yanvar_2020.pdf)
- 5) <https://infourok.ru/programma-raboti-letnego-lagerya-profilnoy-smeni-shkola-yunogo-uchenogo-935576.html>

**План-сетка деятельности физико-математической профильной смены «Эрудит»**

№	Время	Мероприятия	Кабинет	Ответственный
<b>30.10.2023</b>				
<b>Первый день. Понедельник</b>				
Организаторы: Кашкарева Е.Ю., Чебуренко Т.Н.				
1.	08.45-09.00	Встреча участников смены. Термометрия. Проведение минутки безопасности.	Гардероб Каб № 16	Кашкарева Е.Ю.
2.	09.00-09.30	Завтрак	Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
3.	09.30-10.00	Открытие смены «Эрудит»- 8-11 классы	Актовый зал	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
4.	10.00-12.00	«Решение сложных заданий по математике ОГЭ»	Решение стереометрических задач  2 группа-10-11 классы	Каб № 17, 18  Будник СВ Ярдыков ЕЮ

		1 группа- 8-9 классы Подготовка к			
5.	12.00- 13.00	Тренинг «Формирование коммуникативных умений и навыков»		Каб № 16, 18	Овсянникова Л.Н Сычева Е.С.
6.	13.00- 13.30	Обед.		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
7.	13.30- 15.00	«Решение сложных заданий по физике ОГЭ» 1 группа- 8-9 классы	Решение стереометрических задач 2 гр- 10-11 классы	Каб № 16,18	Тарасевич И.А. Ярдыков ЕЮ

**31.10.2023 Второй день. Вторник**

Организаторы: Чебуренко Т.Н., Кашкарева Е.Ю.

1.	08.45- 09.00	Встреча участников смены. Термометрия. Проведение минутки безопасности.		Гардероб Каб № 16	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
2.	09.00 - 09.30	Завтрак		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
3.	09.30 11.00	«Решение сложных заданий по математике ОГЭ» 1 группа- 8-9 классы	Решение стереометрических задач 2 группа- 10-11 кл	Каб № 16, 18	Кастрыкина Н.В. Ярдыков Е.Ю.
4.	11.00- 11.30	АРТ- терапия: Зернотерапия «Мой мир»		Каб № 16, 18	Молокоедова Е.И.
5.	11.30- 13.00	«Решение сложных заданий по математике ОГЭ» 1 группа- 8-9 классы	Решение стереометрических задач 2 группа- 10-11 кл	Каб № 16,18	Будник С.В. Ярдыков Е.Ю.
6.	13.00- 13.30	Обед.		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
7.	13.30- 15.00	2 гр. 10-11 классы- «Виар студия»: «Правила поведения при пожаре в школе» 1 гр. 8-9 классы - «ОБЖ» - «Оказание помощи при неотложных состояниях»		Каб № 16,18	Коржов АВ Емельянов ЮН

**01.11.2023 Третий день. Среда**

Организаторы: Чебуренко Т.Н., Кашкарева Е.Ю.

1.	08.45- 09.00	Встреча участников смены. Термометрия. Проведение минутки безопасности.		Гардероб Каб № 16	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
2.	09.00 - 09.30	Завтрак		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.

3.	09.30 11.00	Решение расчётных задач ОГЭ по теме: «Термодинамика» (Решение заданий ОГЭ - физика) 1 группа- 8-9 классы	Решение заданий ЕГЭ средствами MS Excel (Решение заданий ЕГЭ - информатика) 2 гр- 10-11 классы	Каб № 39, 34	Кузенная Ю.В. Семина А.А.,
4.	11.00- 11.30	Метафорические карты «Мои тараканы»		Каб № 16,	Молокоедова Е.И.
5.	11.30- 13.00	Решение заданий средствами MS Excel (Решение заданий ОГЭ - информатика) 1 группа- 8-9 классы	Решение задач второй части ЕГЭ по теме : «Механика» 2 гр. 10-11 классы	Каб № 39,34	Семина А.А., Кузенная Ю.В.
6	13.00- 13.30	Обед.		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
7.	13.30- 15.00	1 гр. 8-9 классы- «Виар студия»: «Правила по ситуации, Внимание всем!» 2 гр. 10-11 классы - «ОБЖ» - «Оказание помощи при неотложных состояниях»		Каб № 16, 18	Коржов А.В. Емельянов ЮН
<b>02.11.2023 Четвертый день.</b> Организаторы: Чебуренко Т.Н., Кашкарева Е.Ю.					
1.	08.45- 09.00	Встреча участников смены. Термометрия. Проведение минутки безопасности.		Гардероб Каб № 16	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
2.	09.00 - 09.30	Завтрак		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
3.	09.30 11.00	«Решение сложных заданий по информатике ОГЭ» 1 группа- 8-9 классы	Решение сложных заданий по физике ЕГЭ 2 группа- 10-11 кл	Каб № 16, 18	Семина А.А. Кузенная Ю.В.
4.	11.00- 11.30	Метафорические карты «Мое тотемное животное»»		Каб № 16, 18	Овсянникова Л.Н. Сычева Е.С.
5.	11.30- 13.00	«Решение сложных заданий по математике ОГЭ» 1 группа- 8-9 классы	Решение сложных задач по математике 2 группа- 10-11 кл	Каб № 16,18	Разаренова С.А. Ярдыков ЕЮ
6	13.00- 13.30	Обед.		Столовая	Чебуренко Т.Н. Кашкарева Е.Ю.
7.	13.30- 15.00	«Физико - математическая формула на память» АРТ- моделирование.		Каб № 16	Свиридова НЮ
<b>03.11.2023 Пятый день. Пятница</b> Организаторы: Кашкарева Е.Ю., Андреева А.В.					

1.	08.45- 09.00	Встреча участников смены. Термометрия. Проведение минутки безопасности.	Гардероб Каб № 16	Андреева А.В. Кашкарева Е.Ю.
2.	09.00 - 09.30	Завтрак	Столовая	Андреева А.В. Кашкарева Е.Ю.
3.	09.30 11.00	«Физико - математическая формула на память» АРТ- моделирование.	Каб № 18	Свиридова Н.Ю.
4.	11.00- 11.30	«В единстве наша сила, великая Россия» Интеллектуальный круиз	Каб № 16	Андреева А.В.
5.	11.30- 13.00	Торжественное закрытие смены	Каб № 16	Андреева А.В. Кашкарева Е.Ю.
6	13.00- 15.00	Обед.	Столовая	Кашкарева Е.Ю. Андреева А.В