

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЛИЦЕЙ № 135  
МАОУ ЛИЦЕЙ № 135

Принят на заседании  
Педагогического совета  
МАОУ лицея № 135  
протокол № 1 от 31.08.2021г.

Утверждено  
Директор МАОУ лицея № 135

 /Тихонова О.В.  
приказ от 01.10.2021 г. № 53 - ПОУ



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей  
программы платной образовательной услуги  
«Умники и умницы (олимпиадная математика)»**

Возраст – 9-10 лет

Направленность – естественнонаучная

Срок реализации программы – 1 год

г. Екатеринбург

## Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа платной образовательной услуги «Умники и умницы (олимпиадная математика)» МАОУ лицея № 135 разработана на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 30.09.2020 г. № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 г. № 196»;
- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11. 2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 29.03.2016г. № ВК-641/09 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ОВЗ, включая детей инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей»);
- Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устава МАОУ лицея № 135.

**Актуальность** данной программы обусловлены тем, что она позволяет устранить противоречия между требованиями программы предмета «математика» и потребностями обучающихся в дополнительном материале по математике и применению полученных знаний на практике; условиями работы в классно-урочной системе преподавания математики и потребностями учащихся реализовать свой творческий потенциал.

**Цель** – повышение уровня мотивации и развитие устойчивого интереса к изучению математики.

**Задачи:**

- развитие личности ребёнка, его математических способностей, внимания, мышления, памяти, воображения; мотивации к дальнейшему изучению математики;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;
- понимание значимости математики для общественного прогресса;
- обучение умению самостоятельно устанавливать необходимые ассоциации и отношения между предметами и явлениями;
- обучение умению ориентироваться в проблемных ситуациях, решению нестандартных задач;
- развитие логико-математического языка, мышления, пространственного воображения;
- приобщение школьников к новому социальному опыту: историческое развитие математики как науки в России и в других странах;
- развитие эмоциональной сферы школьников в процессе обучающих игр, математических конкурсов, викторин.

**Количественный состав групп:** до 15 человек.

**Требования к режиму занятий:** занятия проводятся один раз в неделю по субботам. Продолжительность занятия 40 минут.

**Срок освоения программы** – 7 месяцев.

**Количество часов за период обучения** – 28 часов.

## Учебный план

| № | Наименование предмета                    | Количество учебных часов в неделю | Количество учебных часов в месяц | Количество учебных часов в год |
|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Умники и умницы (олимпиадная математика) | 1 час                             | 4 часа                           | 28 часов                       |
|   | Итого:                                   | 1 часа                            | 4 часа                           | 28 часов                       |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575776

Владелец Пихтулова Оксана Валерьевна

Действителен с 01.03.2021 по 01.03.2022