

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **политехнической олимпиады школьников Республики Саха (Якутия)**

### 1. Общие положения

1.1. Политехническая олимпиада (далее Олимпиада) проводится для обучающихся Республики Саха (Якутия).

1.2. Политехническая олимпиада проводится в целях создания благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей обучающихся.

Задачи:

- развитие общей культуры, креативности, технического, творческого мышления детей;
- мотивация к изобретательству, развитие познавательной и творческой активности;
- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;
- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности обучающихся.

1.3. Олимпиада проводится для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений Республики Саха (Якутия).

### 2. Организаторы олимпиады

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия), ГАУ ДО РС(Я) “Малая академия наук Республики Саха (Якутия)”, Управление образования Нюрбинского улуса (района), Управления образования муниципальных районов и городских округов.

### 3. Участники олимпиады

3.1. Участниками Олимпиады являются обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений Республики Саха (Якутия).

### 4. Порядок проведения

4.1. Муниципальный этап состоит из одного (теоретического) тура.

4.2. Республиканский этап состоит из двух туров: теоретического и практического. Практический тур олимпиады проводится в виде научно-практической конференции, где участник представляет свой исследовательский проект на актуальную тему. Требования к оцениванию туров – в Приложении 1.

4.3. Для проведения Олимпиады оргкомитет формирует предметно-методическую комиссию и жюри из числа педагогических и научно-педагогических работников. Предметно-методическая комиссия Олимпиады разрабатывает задания Олимпиады, методические материалы по их оцениванию. Жюри Олимпиады принимает к проверке обезличенные работы участников, проверяет работы в соответствии с критериями и методическими рекомендациями по оцениванию.

### 5. Подведение итогов олимпиады и награждение победителей

4.1. Победители Олимпиады определяются по наибольшей сумме баллов двух туров, отдельно по 9, 10 и 11 классам. Оргкомитет по представлению Жюри оставляет за собой право вводить дополнительные номинации и подводить итоги отдельно по группам учащихся в зависимости от уровня подготовки участников (углубленный, профильный или обычный).

4.2. Результаты республиканского (заключительного) этапа Олимпиады объявляются после подведения ее итогов на торжественном закрытии Олимпиады.

4.3. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами.

Финансирование участия в республиканском этапе Олимпиады (проездные расходы) осуществляется за счет средств муниципальных органов управления образования.

6. Критерии оценивания республиканского этапа  
политехнической олимпиады школьников Республики Саха (Якутия)

Теоретический тур

Теоретический тур предусматривает решение десяти задач. На выполнение всех задач отводится 4 астрономических часа. Для 9, 10 и 11 классов предлагаются одни и те же задания. Каждая задача оценивается отдельно определенным количеством баллов от нуля до максимального значения, указанного в условии задачи. Таким образом, участник может не получить ни одного балла в случае, если задача им не решена по различным причинам; получить определенное количество баллов в случае, когда решение задачи не доведено до конца; и получить максимальное количество баллов при безупречном решении задачи.

Баллы, полученные за решение всех задач, суммируются. Максимальное количество баллов – 100.

Практический тур

Практический тур олимпиады проводится в виде научной конференции, где школьник представляет свой научный проект на актуальную тему.

Критерии оценки работ:

I. Оценка собственных достижений автора (max балл - 50)	Max балл
Использование знаний вне школьной программы	15
Научное и практическое значение результатов работы	15
Новизна работы	10
Достоверность результатов работы	10
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл - 30)	
1. Использование известных результатов и научных фактов в работе	10
2. Знакомство с современным состоянием проблемы	10
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	10
III. Композиция работы и ее особенности (max балл - 20)	
Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	
Структура работы (имеются: введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы).	10
Грамотность автора	5
	5
<b>ИТОГО:</b>	<b>100</b>

Итоги политехнической олимпиады определяются для каждого класса суммированием результатов двух туров.